



PROJEKTY FOTOMETRYCZNE

Spis treści

Spis treści	2
SEGMENTY (Zgorzelec_v03_24.07.20)	30
Zgorzelec_3 Maja_M6_1 .	30
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	30
SERIA LAMP	30
DROGA	30
NORMA OŚWIETLENIOWA	30
GŁÓWNY PROFIL	30
Zgorzelec_3 Maja_M6_2 .	32
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	32
SERIA LAMP	32
DROGA	32
NORMA OŚWIETLENIOWA	32
GŁÓWNY PROFIL	32
Zgorzelec_3 Maja_M6_3 .	33
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	33
SERIA LAMP	33
DROGA	33
NORMA OŚWIETLENIOWA	33
GŁÓWNY PROFIL	33
Zgorzelec_3 Maja_M6_4 .	34
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	34
SERIA LAMP	34
DROGA	34
NORMA OŚWIETLENIOWA	34
GŁÓWNY PROFIL	34
Zgorzelec_3 Maja_M6_5 .	35
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	35
SERIA LAMP	35
DROGA	35
NORMA OŚWIETLENIOWA	35
GŁÓWNY PROFIL	35
Zgorzelec_3 Maja_M6_6 .	36
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	36
SERIA LAMP	36
DROGA	36
NORMA OŚWIETLENIOWA	36
GŁÓWNY PROFIL	36
Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_1 .	37
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	37
SERIA LAMP	37
DROGA	37
NORMA OŚWIETLENIOWA	37
GŁÓWNY PROFIL	37
Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_2 .	38
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	38
SERIA LAMP	38
DROGA	38
NORMA OŚWIETLENIOWA	38
GŁÓWNY PROFIL	38
Zgorzelec_Andersa_M4_1 .	39
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	39
SERIA LAMP	39
DROGA	39
NORMA OŚWIETLENIOWA	39
GŁÓWNY PROFIL	39
Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_1 .	40
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	40

SERIA LAMP	40
DROGA	40
NORMA OŚWIETLENIOWA	40
GŁÓWNY PROFIL	40
Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_2 .	41
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	41
SERIA LAMP	41
DROGA	41
NORMA OŚWIETLENIOWA	41
GŁÓWNY PROFIL	41
Zgorzelec_Barbary_M5_1 .	42
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	42
SERIA LAMP	42
DROGA	42
NORMA OŚWIETLENIOWA	42
GŁÓWNY PROFIL	42
Zgorzelec_Bema_M5_1 .	43
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	43
SERIA LAMP	43
DROGA	43
NORMA OŚWIETLENIOWA	43
GŁÓWNY PROFIL	43
Zgorzelec_Boczna_M5_1 .	44
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	44
SERIA LAMP	44
DROGA	44
NORMA OŚWIETLENIOWA	44
GŁÓWNY PROFIL	44
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_1 .	45
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	45
SERIA LAMP	45
DROGA	45
NORMA OŚWIETLENIOWA	45
GŁÓWNY PROFIL	45
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_2 .	46
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	46
SERIA LAMP	46
DROGA	46
NORMA OŚWIETLENIOWA	46
GŁÓWNY PROFIL	46
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_1 .	47
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	47
SERIA LAMP	47
DROGA	47
NORMA OŚWIETLENIOWA	47
GŁÓWNY PROFIL	47
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_2 .	48
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	48
SERIA LAMP	48
DROGA	48
NORMA OŚWIETLENIOWA	48
GŁÓWNY PROFIL	48
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_3 .	49
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	49
SERIA LAMP	49
DROGA	49
NORMA OŚWIETLENIOWA	49
GŁÓWNY PROFIL	49
Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_4 .	50
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	50
SERIA LAMP	50
DROGA	50

NORMA OŚWIETLENIOWA	50
GŁÓWNY PROFIL	50
Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_1 .	51
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	51
SERIA LAMP	51
DROGA	51
NORMA OŚWIETLENIOWA	51
GŁÓWNY PROFIL	51
Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_2 .	52
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	52
SERIA LAMP	52
DROGA	52
NORMA OŚWIETLENIOWA	52
GŁÓWNY PROFIL	52
Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_3 .	53
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	53
SERIA LAMP	53
DROGA	53
NORMA OŚWIETLENIOWA	53
GŁÓWNY PROFIL	53
Zgorzelec_Broniewskiego_M5_1 .	54
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	54
SERIA LAMP	54
DROGA	54
NORMA OŚWIETLENIOWA	54
GŁÓWNY PROFIL	54
Zgorzelec_Bulwar_M6_1 .	55
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	55
SERIA LAMP	55
DROGA	55
NORMA OŚWIETLENIOWA	55
GŁÓWNY PROFIL	55
Zgorzelec_Bulwar_P4_1 .	56
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	56
SERIA LAMP	56
DROGA	56
NORMA OŚWIETLENIOWA	56
GŁÓWNY PROFIL	56
Zgorzelec_Bulwar_P4_2 .	57
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	57
SERIA LAMP	57
DROGA	57
NORMA OŚWIETLENIOWA	57
GŁÓWNY PROFIL	57
Zgorzelec_Bulwar_P4_3 .	58
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	58
SERIA LAMP	58
DROGA	58
NORMA OŚWIETLENIOWA	58
GŁÓWNY PROFIL	58
Zgorzelec_Bulwar_P4_4 .	59
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	59
SERIA LAMP	59
DROGA	59
NORMA OŚWIETLENIOWA	59
GŁÓWNY PROFIL	59
Zgorzelec_Bulwar_P4_5 .	60
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	60
SERIA LAMP	60
DROGA	60
NORMA OŚWIETLENIOWA	60
GŁÓWNY PROFIL	60

Zgorzelec_Chełmońskiego_M5_1 .	61
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	61
SERIA LAMP	61
DROGA	61
NORMA OŚWIETLENIOWA	61
GŁÓWNY PROFIL	61
Zgorzelec_Chełmońskiego_M6_1 .	62
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	62
SERIA LAMP	62
DROGA	62
NORMA OŚWIETLENIOWA	62
GŁÓWNY PROFIL	62
Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_1 .	63
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	63
SERIA LAMP	63
DROGA	63
NORMA OŚWIETLENIOWA	63
GŁÓWNY PROFIL	63
Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_2 .	64
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	64
SERIA LAMP	64
DROGA	64
NORMA OŚWIETLENIOWA	64
GŁÓWNY PROFIL	64
Zgorzelec_Chmielna_P4_1 .	65
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	65
SERIA LAMP	65
DROGA	65
NORMA OŚWIETLENIOWA	65
GŁÓWNY PROFIL	65
Zgorzelec_Chmielna_P4_2 .	66
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	66
SERIA LAMP	66
DROGA	66
NORMA OŚWIETLENIOWA	66
GŁÓWNY PROFIL	66
Zgorzelec_Chmielna_P4_3 .	67
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	67
SERIA LAMP	67
DROGA	67
NORMA OŚWIETLENIOWA	67
GŁÓWNY PROFIL	67
Zgorzelec_Chopina_M5_1 .	68
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	68
SERIA LAMP	68
DROGA	68
NORMA OŚWIETLENIOWA	68
GŁÓWNY PROFIL	68
Zgorzelec_Chopina_M6_1 .	69
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	69
SERIA LAMP	69
DROGA	69
NORMA OŚWIETLENIOWA	69
GŁÓWNY PROFIL	69
Zgorzelec_Chopina_M6_2 .	70
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	70
SERIA LAMP	70
DROGA	70
NORMA OŚWIETLENIOWA	70
GŁÓWNY PROFIL	70
Zgorzelec_Cienista_M5_1 .	71
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	71

SERIA LAMP	71
DROGA	71
NORMA OŚWIETLENIOWA	71
GŁÓWNY PROFIL	71
Zgorzelec_Cienista_P4_1 .	72
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	72
SERIA LAMP	72
DROGA	72
NORMA OŚWIETLENIOWA	72
GŁÓWNY PROFIL	72
Zgorzelec_Cienista_P4_2 .	73
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	73
SERIA LAMP	73
DROGA	73
NORMA OŚWIETLENIOWA	73
GŁÓWNY PROFIL	73
Zgorzelec_Cienista_P4_3 .	74
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	74
SERIA LAMP	74
DROGA	74
NORMA OŚWIETLENIOWA	74
GŁÓWNY PROFIL	74
Zgorzelec_Ciołkowskiego_M5_1 .	75
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	75
SERIA LAMP	75
DROGA	75
NORMA OŚWIETLENIOWA	75
GŁÓWNY PROFIL	75
Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_1 .	76
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	76
SERIA LAMP	76
DROGA	76
NORMA OŚWIETLENIOWA	76
GŁÓWNY PROFIL	76
Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_2 .	77
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	77
SERIA LAMP	77
DROGA	77
NORMA OŚWIETLENIOWA	77
GŁÓWNY PROFIL	77
Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_1 .	78
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	78
SERIA LAMP	78
DROGA	78
NORMA OŚWIETLENIOWA	78
GŁÓWNY PROFIL	78
Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_2 .	79
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	79
SERIA LAMP	79
DROGA	79
NORMA OŚWIETLENIOWA	79
GŁÓWNY PROFIL	79
Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_3 .	80
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	80
SERIA LAMP	80
DROGA	80
NORMA OŚWIETLENIOWA	80
GŁÓWNY PROFIL	80
Zgorzelec_Cmentarna_M5_1 .	81
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	81
SERIA LAMP	81
DROGA	81

NORMA OŚWIETLENIOWA	81
GŁÓWNY PROFIL	81
Zgorzelec_Cmentarna_M5_2 .	82
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	82
SERIA LAMP	82
DROGA	82
NORMA OŚWIETLENIOWA	82
GŁÓWNY PROFIL	82
Zgorzelec_Cmentarna_M5_3 .	83
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	83
SERIA LAMP	83
DROGA	83
NORMA OŚWIETLENIOWA	83
GŁÓWNY PROFIL	83
Zgorzelec_Cmentarna_P4_1 .	84
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	84
SERIA LAMP	84
DROGA	84
NORMA OŚWIETLENIOWA	84
GŁÓWNY PROFIL	84
Zgorzelec_Cmentarna_P4_2 .	85
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	85
SERIA LAMP	85
DROGA	85
NORMA OŚWIETLENIOWA	85
GŁÓWNY PROFIL	85
Zgorzelec_Cmentarna_P4_3 .	86
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	86
SERIA LAMP	86
DROGA	86
NORMA OŚWIETLENIOWA	86
GŁÓWNY PROFIL	86
Zgorzelec_Cmentarna_P4_4 .	87
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	87
SERIA LAMP	87
DROGA	87
NORMA OŚWIETLENIOWA	87
GŁÓWNY PROFIL	87
Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_1 .	88
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	88
SERIA LAMP	88
DROGA	88
NORMA OŚWIETLENIOWA	88
GŁÓWNY PROFIL	88
Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_2 .	89
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	89
SERIA LAMP	89
DROGA	89
NORMA OŚWIETLENIOWA	89
GŁÓWNY PROFIL	89
Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_3 .	90
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	90
SERIA LAMP	90
DROGA	90
NORMA OŚWIETLENIOWA	90
GŁÓWNY PROFIL	90
Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_1 .	91
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	91
SERIA LAMP	91
DROGA	91
NORMA OŚWIETLENIOWA	91
GŁÓWNY PROFIL	91

Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_2 .	92
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	92
SERIA LAMP	92
DROGA	92
NORMA OŚWIETLENIOWA	92
GŁÓWNY PROFIL	92
Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_3 .	93
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	93
SERIA LAMP	93
DROGA	93
NORMA OŚWIETLENIOWA	93
GŁÓWNY PROFIL	93
Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_4 .	94
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	94
SERIA LAMP	94
DROGA	94
NORMA OŚWIETLENIOWA	94
GŁÓWNY PROFIL	94
Zgorzelec_Domańskiego_M4_1 .	95
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	95
SERIA LAMP	95
DROGA	95
NORMA OŚWIETLENIOWA	95
GŁÓWNY PROFIL	95
Zgorzelec_Domańskiego_M5_1 .	96
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	96
SERIA LAMP	96
DROGA	96
NORMA OŚWIETLENIOWA	96
GŁÓWNY PROFIL	96
Zgorzelec_Duszy_M5_1 .	97
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	97
SERIA LAMP	97
DROGA	97
NORMA OŚWIETLENIOWA	97
GŁÓWNY PROFIL	97
Zgorzelec_Duszy_M5_2 .	98
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	98
SERIA LAMP	98
DROGA	98
NORMA OŚWIETLENIOWA	98
GŁÓWNY PROFIL	98
Zgorzelec_Energetykow_P4_1 .	99
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	99
SERIA LAMP	99
DROGA	99
NORMA OŚWIETLENIOWA	99
GŁÓWNY PROFIL	99
Zgorzelec_Fiołkowa_P4_1 .	100
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	100
SERIA LAMP	100
DROGA	100
NORMA OŚWIETLENIOWA	100
GŁÓWNY PROFIL	100
Zgorzelec_Francuska_M4_1 .	101
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	101
SERIA LAMP	101
DROGA	101
NORMA OŚWIETLENIOWA	101
GŁÓWNY PROFIL	101
Zgorzelec_Francuska_M5_1 .	102
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	102

SERIA LAMP	102
DROGA	102
NORMA OŚWIETLENIOWA	102
GŁÓWNY PROFIL	102
Zgorzelec_Garaże_M5_1 .	103
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	103
SERIA LAMP	103
DROGA	103
NORMA OŚWIETLENIOWA	103
GŁÓWNY PROFIL	103
Zgorzelec_Górnica_M4_1 .	104
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	104
SERIA LAMP	104
DROGA	104
NORMA OŚWIETLENIOWA	104
GŁÓWNY PROFIL	104
Zgorzelec_Górnica_M4_2 .	105
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	105
SERIA LAMP	105
DROGA	105
NORMA OŚWIETLENIOWA	105
GŁÓWNY PROFIL	105
Zgorzelec_Górnica_P4_1 .	106
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	106
SERIA LAMP	106
DROGA	106
NORMA OŚWIETLENIOWA	106
GŁÓWNY PROFIL	106
Zgorzelec_Górnica_P4_2 .	107
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	107
SERIA LAMP	107
DROGA	107
NORMA OŚWIETLENIOWA	107
GŁÓWNY PROFIL	107
Zgorzelec_Górnowiejska_M6_1 .	108
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	108
SERIA LAMP	108
DROGA	108
NORMA OŚWIETLENIOWA	108
GŁÓWNY PROFIL	108
Zgorzelec_Górnowiejska_M6_2 .	109
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	109
SERIA LAMP	109
DROGA	109
NORMA OŚWIETLENIOWA	109
GŁÓWNY PROFIL	109
Zgorzelec_Górnowiejska_M6_3 .	110
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	110
SERIA LAMP	110
DROGA	110
NORMA OŚWIETLENIOWA	110
GŁÓWNY PROFIL	110
Zgorzelec_Graniczna_P4_1 .	111
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	111
SERIA LAMP	111
DROGA	111
NORMA OŚWIETLENIOWA	111
GŁÓWNY PROFIL	111
Zgorzelec_Gwarków_M5_1 .	112
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	112
SERIA LAMP	112
DROGA	112

NORMA OŚWIETLENIOWA	112
GŁÓWNY PROFIL	112
Zgorzelec_Henrykowska_M5_1 .	113
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	113
SERIA LAMP	113
DROGA	113
NORMA OŚWIETLENIOWA	113
GŁÓWNY PROFIL	113
Zgorzelec_Henrykowska_M5_2 .	114
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	114
SERIA LAMP	114
DROGA	114
NORMA OŚWIETLENIOWA	114
GŁÓWNY PROFIL	114
Zgorzelec_Henrykowska_M5_3 .	115
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	115
SERIA LAMP	115
DROGA	115
NORMA OŚWIETLENIOWA	115
GŁÓWNY PROFIL	115
Zgorzelec_Henrykowska_M5_4 .	116
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	116
SERIA LAMP	116
DROGA	116
NORMA OŚWIETLENIOWA	116
GŁÓWNY PROFIL	116
Zgorzelec_Henrykowska_P4_1 .	117
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	117
SERIA LAMP	117
DROGA	117
NORMA OŚWIETLENIOWA	117
GŁÓWNY PROFIL	117
Zgorzelec_Idzikowskiego_M5_1 .	118
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	118
SERIA LAMP	118
DROGA	118
NORMA OŚWIETLENIOWA	118
GŁÓWNY PROFIL	118
Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_1 .	119
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	119
SERIA LAMP	119
DROGA	119
NORMA OŚWIETLENIOWA	119
GŁÓWNY PROFIL	119
Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_2 .	120
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	120
SERIA LAMP	120
DROGA	120
NORMA OŚWIETLENIOWA	120
GŁÓWNY PROFIL	120
Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_3 .	121
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	121
SERIA LAMP	121
DROGA	121
NORMA OŚWIETLENIOWA	121
GŁÓWNY PROFIL	121
Zgorzelec_Iwaszkiewicza_M5_1 .	122
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	122
SERIA LAMP	122
DROGA	122
NORMA OŚWIETLENIOWA	122
GŁÓWNY PROFIL	122

Zgorzelec_Iwaszkiewicza_M5_2 .	123
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	123
SERIA LAMP	123
DROGA	123
NORMA OŚWIETLENIOWA	123
GŁÓWNY PROFIL	123
Zgorzelec_Iwaszkiewicza_P4_1 .	124
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	124
SERIA LAMP	124
DROGA	124
NORMA OŚWIETLENIOWA	124
GŁÓWNY PROFIL	124
Zgorzelec_Iwaszkiewicza_P4_2 .	125
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	125
SERIA LAMP	125
DROGA	125
NORMA OŚWIETLENIOWA	125
GŁÓWNY PROFIL	125
Zgorzelec_Jasminowa_P4_1 .	126
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	126
SERIA LAMP	126
DROGA	126
NORMA OŚWIETLENIOWA	126
GŁÓWNY PROFIL	126
Zgorzelec_Jasminowa_P4_2 .	127
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	127
SERIA LAMP	127
DROGA	127
NORMA OŚWIETLENIOWA	127
GŁÓWNY PROFIL	127
Zgorzelec_Karłowicza_M5_1 .	128
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	128
SERIA LAMP	128
DROGA	128
NORMA OŚWIETLENIOWA	128
GŁÓWNY PROFIL	128
Zgorzelec_Karłowicza_P4_1 .	129
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	129
SERIA LAMP	129
DROGA	129
NORMA OŚWIETLENIOWA	129
GŁÓWNY PROFIL	129
Zgorzelec_Kochanowskiego_M5_1 .	130
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	130
SERIA LAMP	130
DROGA	130
NORMA OŚWIETLENIOWA	130
GŁÓWNY PROFIL	130
Zgorzelec_Konwaliowa_P4_1 .	131
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	131
SERIA LAMP	131
DROGA	131
NORMA OŚWIETLENIOWA	131
GŁÓWNY PROFIL	131
Zgorzelec_Konwaliowa_P4_2 .	132
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	132
SERIA LAMP	132
DROGA	132
NORMA OŚWIETLENIOWA	132
GŁÓWNY PROFIL	132
Zgorzelec_Kossaka_P4_1 .	133
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	133

SERIA LAMP	133
DROGA	133
NORMA OŚWIETLENIOWA	133
GŁÓWNY PROFIL	133
Zgorzelec_Kozaka_M4_1 .	134
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	134
SERIA LAMP	134
DROGA	134
NORMA OŚWIETLENIOWA	134
GŁÓWNY PROFIL	134
Zgorzelec_Lubańska_M3_1 .	135
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	135
SERIA LAMP	135
DROGA	135
NORMA OŚWIETLENIOWA	135
GŁÓWNY PROFIL	135
Zgorzelec_Lubańska_M3_2 .	136
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	136
SERIA LAMP	136
DROGA	136
NORMA OŚWIETLENIOWA	136
GŁÓWNY PROFIL	136
Zgorzelec_Lubańska_P4_1 .	137
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	137
SERIA LAMP	137
DROGA	137
NORMA OŚWIETLENIOWA	137
GŁÓWNY PROFIL	137
Zgorzelec_Lubańska_P4_2 .	138
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	138
SERIA LAMP	138
DROGA	138
NORMA OŚWIETLENIOWA	138
GŁÓWNY PROFIL	138
Zgorzelec_Łużycka_M3_1 .	139
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	139
SERIA LAMP	139
DROGA	139
NORMA OŚWIETLENIOWA	139
GŁÓWNY PROFIL	139
Zgorzelec_Łużycka_M3_2 .	140
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	140
SERIA LAMP	140
DROGA	140
NORMA OŚWIETLENIOWA	140
GŁÓWNY PROFIL	140
Zgorzelec_Łużycka_M4_1 .	141
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	141
SERIA LAMP	141
DROGA	141
NORMA OŚWIETLENIOWA	141
GŁÓWNY PROFIL	141
Zgorzelec_Łużycka_P4_1 .	142
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	142
SERIA LAMP	142
DROGA	142
NORMA OŚWIETLENIOWA	142
GŁÓWNY PROFIL	142
Zgorzelec_Makowa_P4_1 .	143
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	143
SERIA LAMP	143
DROGA	143

NORMA OŚWIETLENIOWA	143
GŁÓWNY PROFIL	143
Zgorzelec_Maratońska_M5_1 .	144
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	144
SERIA LAMP	144
DROGA	144
NORMA OŚWIETLENIOWA	144
GŁÓWNY PROFIL	144
Zgorzelec_Maratońska_M5_2 .	145
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	145
SERIA LAMP	145
DROGA	145
NORMA OŚWIETLENIOWA	145
GŁÓWNY PROFIL	145
Zgorzelec_Maratońska_M5_3 .	146
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	146
SERIA LAMP	146
DROGA	146
NORMA OŚWIETLENIOWA	146
GŁÓWNY PROFIL	146
Zgorzelec_Maratońska_P4_1 .	147
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	147
SERIA LAMP	147
DROGA	147
NORMA OŚWIETLENIOWA	147
GŁÓWNY PROFIL	147
Zgorzelec_Matejki_P4_1 .	148
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	148
SERIA LAMP	148
DROGA	148
NORMA OŚWIETLENIOWA	148
GŁÓWNY PROFIL	148
Zgorzelec_Moniuszki_M6_1 .	149
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	149
SERIA LAMP	149
DROGA	149
NORMA OŚWIETLENIOWA	149
GŁÓWNY PROFIL	149
Zgorzelec_Moniuszki_M6_2 .	150
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	150
SERIA LAMP	150
DROGA	150
NORMA OŚWIETLENIOWA	150
GŁÓWNY PROFIL	150
Zgorzelec_Moniuszki_M6_3 .	151
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	151
SERIA LAMP	151
DROGA	151
NORMA OŚWIETLENIOWA	151
GŁÓWNY PROFIL	151
Zgorzelec_Morcinka_M5_1 .	152
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	152
SERIA LAMP	152
DROGA	152
NORMA OŚWIETLENIOWA	152
GŁÓWNY PROFIL	152
Zgorzelec_Morcinka_M5_2 .	153
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	153
SERIA LAMP	153
DROGA	153
NORMA OŚWIETLENIOWA	153
GŁÓWNY PROFIL	153

Zgorzelec_Nadbrzeżna_M5_1 .	154
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	154
SERIA LAMP	154
DROGA	154
NORMA OŚWIETLENIOWA	154
GŁÓWNY PROFIL	154
Zgorzelec_Nadbrzeżna_M5_2 .	155
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	155
SERIA LAMP	155
DROGA	155
NORMA OŚWIETLENIOWA	155
GŁÓWNY PROFIL	155
Zgorzelec_Nowomiejska_M5_1 .	156
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	156
SERIA LAMP	156
DROGA	156
NORMA OŚWIETLENIOWA	156
GŁÓWNY PROFIL	156
Zgorzelec_Nowomiejska_M6_1 .	157
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	157
SERIA LAMP	157
DROGA	157
NORMA OŚWIETLENIOWA	157
GŁÓWNY PROFIL	157
Zgorzelec_Nowomiejska_P4_1 .	158
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	158
SERIA LAMP	158
DROGA	158
NORMA OŚWIETLENIOWA	158
GŁÓWNY PROFIL	158
Zgorzelec_Obwodnica_M3_1 .	159
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	159
SERIA LAMP	159
DROGA	159
NORMA OŚWIETLENIOWA	159
GŁÓWNY PROFIL	159
Zgorzelec_Obwodnica_M3_2 .	160
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	160
SERIA LAMP	160
DROGA	160
NORMA OŚWIETLENIOWA	160
GŁÓWNY PROFIL	160
Zgorzelec_Obwodnica_M3_3 .	161
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	161
SERIA LAMP	161
DROGA	161
NORMA OŚWIETLENIOWA	161
GŁÓWNY PROFIL	161
Zgorzelec_Okólna_M5_1 .	162
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	162
SERIA LAMP	162
DROGA	162
NORMA OŚWIETLENIOWA	162
GŁÓWNY PROFIL	162
Zgorzelec_Okólna_M5_2 .	163
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	163
SERIA LAMP	163
DROGA	163
NORMA OŚWIETLENIOWA	163
GŁÓWNY PROFIL	163
Zgorzelec_Okulickiego_M5_1 .	164
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	164

SERIA LAMP	164
DROGA	164
NORMA OŚWIETLENIOWA	164
GŁÓWNY PROFIL	164
Zgorzelec_Okulickiego_P4_1 .	165
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	165
SERIA LAMP	165
DROGA	165
NORMA OŚWIETLENIOWA	165
GŁÓWNY PROFIL	165
Zgorzelec_Okulickiego_P4_2 .	166
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	166
SERIA LAMP	166
DROGA	166
NORMA OŚWIETLENIOWA	166
GŁÓWNY PROFIL	166
Zgorzelec_Okulickiego_P4_3 .	167
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	167
SERIA LAMP	167
DROGA	167
NORMA OŚWIETLENIOWA	167
GŁÓWNY PROFIL	167
Zgorzelec_Okulickiego_P4_4 .	168
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	168
SERIA LAMP	168
DROGA	168
NORMA OŚWIETLENIOWA	168
GŁÓWNY PROFIL	168
Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_1 .	169
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	169
SERIA LAMP	169
DROGA	169
NORMA OŚWIETLENIOWA	169
GŁÓWNY PROFIL	169
Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_2 .	170
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	170
SERIA LAMP	170
DROGA	170
NORMA OŚWIETLENIOWA	170
GŁÓWNY PROFIL	170
Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_1 .	171
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	171
SERIA LAMP	171
DROGA	171
NORMA OŚWIETLENIOWA	171
GŁÓWNY PROFIL	171
Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_2 .	172
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	172
SERIA LAMP	172
DROGA	172
NORMA OŚWIETLENIOWA	172
GŁÓWNY PROFIL	172
Zgorzelec_Osiedle (Iwaszkiewicza)_P4_1 .	173
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	173
SERIA LAMP	173
DROGA	173
NORMA OŚWIETLENIOWA	173
GŁÓWNY PROFIL	173
Zgorzelec_Osiedle (Iwaszkiewicza)_P4_2 .	174
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	174
SERIA LAMP	174
DROGA	174

NORMA OŚWIETLENIOWA	174
GŁÓWNY PROFIL	174
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M5_1 .	175
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	175
SERIA LAMP	175
DROGA	175
NORMA OŚWIETLENIOWA	175
GŁÓWNY PROFIL	175
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_1 .	176
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	176
SERIA LAMP	176
DROGA	176
NORMA OŚWIETLENIOWA	176
GŁÓWNY PROFIL	176
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_2 .	177
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	177
SERIA LAMP	177
DROGA	177
NORMA OŚWIETLENIOWA	177
GŁÓWNY PROFIL	177
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_3 .	178
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	178
SERIA LAMP	178
DROGA	178
NORMA OŚWIETLENIOWA	178
GŁÓWNY PROFIL	178
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_1 .	179
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	179
SERIA LAMP	179
DROGA	179
NORMA OŚWIETLENIOWA	179
GŁÓWNY PROFIL	179
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_2 .	180
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	180
SERIA LAMP	180
DROGA	180
NORMA OŚWIETLENIOWA	180
GŁÓWNY PROFIL	180
Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza dz. nr 7)_M6_1 .	181
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	181
SERIA LAMP	181
DROGA	181
NORMA OŚWIETLENIOWA	181
GŁÓWNY PROFIL	181
Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_M6_1 .	182
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	182
SERIA LAMP	182
DROGA	182
NORMA OŚWIETLENIOWA	182
GŁÓWNY PROFIL	182
Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_P4_1 .	183
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	183
SERIA LAMP	183
DROGA	183
NORMA OŚWIETLENIOWA	183
GŁÓWNY PROFIL	183
Zgorzelec_Osiedle (Pogodna Dz. 21/7)_P4_1 .	184
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	184
SERIA LAMP	184
DROGA	184
NORMA OŚWIETLENIOWA	184
GŁÓWNY PROFIL	184

Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_M5_1 .	185
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	185
SERIA LAMP	185
DROGA	185
NORMA OŚWIETLENIOWA	185
GŁÓWNY PROFIL	185
Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_P4_1 .	186
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	186
SERIA LAMP	186
DROGA	186
NORMA OŚWIETLENIOWA	186
GŁÓWNY PROFIL	186
Zgorzelec_Park Nadnyski_M6_1 .	187
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	187
SERIA LAMP	187
DROGA	187
NORMA OŚWIETLENIOWA	187
GŁÓWNY PROFIL	187
Zgorzelec_Partyzantów_M4_1 .	188
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	188
SERIA LAMP	188
DROGA	188
NORMA OŚWIETLENIOWA	188
GŁÓWNY PROFIL	188
Zgorzelec_Perłowa_P4_1 .	189
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	189
SERIA LAMP	189
DROGA	189
NORMA OŚWIETLENIOWA	189
GŁÓWNY PROFIL	189
Zgorzelec_Perłowa_P4_2 .	190
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	190
SERIA LAMP	190
DROGA	190
NORMA OŚWIETLENIOWA	190
GŁÓWNY PROFIL	190
Zgorzelec_Perłowa_P4_3 .	191
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	191
SERIA LAMP	191
DROGA	191
NORMA OŚWIETLENIOWA	191
GŁÓWNY PROFIL	191
Zgorzelec_Perłowa_P4_4 .	192
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	192
SERIA LAMP	192
DROGA	192
NORMA OŚWIETLENIOWA	192
GŁÓWNY PROFIL	192
Zgorzelec_Perłowa_P4_5 .	193
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	193
SERIA LAMP	193
DROGA	193
NORMA OŚWIETLENIOWA	193
GŁÓWNY PROFIL	193
Zgorzelec_Piłsudskiego_M3_1 .	194
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	194
SERIA LAMP	194
DROGA	194
NORMA OŚWIETLENIOWA	194
GŁÓWNY PROFIL	194
Zgorzelec_Plac Kasztanowy_M5_1 .	195
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	195

SERIA LAMP	195
DROGA	195
NORMA OŚWIETLENIOWA	195
GŁÓWNY PROFIL	195
Zgorzelec_Plac Kasztanowy_M5_2 .	196
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	196
SERIA LAMP	196
DROGA	196
NORMA OŚWIETLENIOWA	196
GŁÓWNY PROFIL	196
Zgorzelec_Podwale_P4_1 .	197
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	197
SERIA LAMP	197
DROGA	197
NORMA OŚWIETLENIOWA	197
GŁÓWNY PROFIL	197
Zgorzelec_Podwale_P4_2 .	198
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	198
SERIA LAMP	198
DROGA	198
NORMA OŚWIETLENIOWA	198
GŁÓWNY PROFIL	198
Zgorzelec_Podwale_P4_3 .	199
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	199
SERIA LAMP	199
DROGA	199
NORMA OŚWIETLENIOWA	199
GŁÓWNY PROFIL	199
Zgorzelec_Podwale_P4_4 .	200
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	200
SERIA LAMP	200
DROGA	200
NORMA OŚWIETLENIOWA	200
GŁÓWNY PROFIL	200
Zgorzelec_Podwale_P4_5 .	201
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	201
SERIA LAMP	201
DROGA	201
NORMA OŚWIETLENIOWA	201
GŁÓWNY PROFIL	201
Zgorzelec_Pogodna_M5_1 .	202
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	202
SERIA LAMP	202
DROGA	202
NORMA OŚWIETLENIOWA	202
GŁÓWNY PROFIL	202
Zgorzelec_Pogodna_M5_2 .	203
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	203
SERIA LAMP	203
DROGA	203
NORMA OŚWIETLENIOWA	203
GŁÓWNY PROFIL	203
Zgorzelec_Pogodna_M5_3 .	204
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	204
SERIA LAMP	204
DROGA	204
NORMA OŚWIETLENIOWA	204
GŁÓWNY PROFIL	204
Zgorzelec_Pogodna_M5_4 .	205
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	205
SERIA LAMP	205
DROGA	205

NORMA OŚWIETLENIOWA	205
GŁÓWNY PROFIL	205
Zgorzelec_Pogodna_M6_1 .	206
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	206
SERIA LAMP	206
DROGA	206
NORMA OŚWIETLENIOWA	206
GŁÓWNY PROFIL	206
Zgorzelec_Pogodna_M6_2 .	207
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	207
SERIA LAMP	207
DROGA	207
NORMA OŚWIETLENIOWA	207
GŁÓWNY PROFIL	207
Zgorzelec_Pogodna_P4_1 .	208
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	208
SERIA LAMP	208
DROGA	208
NORMA OŚWIETLENIOWA	208
GŁÓWNY PROFIL	208
Zgorzelec_Pogodna_P4_2 .	209
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	209
SERIA LAMP	209
DROGA	209
NORMA OŚWIETLENIOWA	209
GŁÓWNY PROFIL	209
Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_1 .	210
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	210
SERIA LAMP	210
DROGA	210
NORMA OŚWIETLENIOWA	210
GŁÓWNY PROFIL	210
Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_2 .	211
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	211
SERIA LAMP	211
DROGA	211
NORMA OŚWIETLENIOWA	211
GŁÓWNY PROFIL	211
Zgorzelec_Reymonta_M4_1 .	212
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	212
SERIA LAMP	212
DROGA	212
NORMA OŚWIETLENIOWA	212
GŁÓWNY PROFIL	212
Zgorzelec_Rolna_P4_1 .	213
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	213
SERIA LAMP	213
DROGA	213
NORMA OŚWIETLENIOWA	213
GŁÓWNY PROFIL	213
Zgorzelec_Roweckiego_M6_1 .	214
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	214
SERIA LAMP	214
DROGA	214
NORMA OŚWIETLENIOWA	214
GŁÓWNY PROFIL	214
Zgorzelec_Różana_P4_1 .	215
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	215
SERIA LAMP	215
DROGA	215
NORMA OŚWIETLENIOWA	215
GŁÓWNY PROFIL	215

Zgorzelec_Różana_P4_2 .	216
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	216
SERIA LAMP	216
DROGA	216
NORMA OŚWIETLENIOWA	216
GŁÓWNY PROFIL	216
Zgorzelec_Rubinowa_M6_1 .	217
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	217
SERIA LAMP	217
DROGA	217
NORMA OŚWIETLENIOWA	217
GŁÓWNY PROFIL	217
Zgorzelec_Rubinowa_P4_1 .	218
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	218
SERIA LAMP	218
DROGA	218
NORMA OŚWIETLENIOWA	218
GŁÓWNY PROFIL	218
Zgorzelec_Rubinowa_P4_2 .	219
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	219
SERIA LAMP	219
DROGA	219
NORMA OŚWIETLENIOWA	219
GŁÓWNY PROFIL	219
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_1 .	220
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	220
SERIA LAMP	220
DROGA	220
NORMA OŚWIETLENIOWA	220
GŁÓWNY PROFIL	220
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_2 .	221
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	221
SERIA LAMP	221
DROGA	221
NORMA OŚWIETLENIOWA	221
GŁÓWNY PROFIL	221
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_3 .	222
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	222
SERIA LAMP	222
DROGA	222
NORMA OŚWIETLENIOWA	222
GŁÓWNY PROFIL	222
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_4 .	223
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	223
SERIA LAMP	223
DROGA	223
NORMA OŚWIETLENIOWA	223
GŁÓWNY PROFIL	223
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_5 .	224
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	224
SERIA LAMP	224
DROGA	224
NORMA OŚWIETLENIOWA	224
GŁÓWNY PROFIL	224
Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_6 .	225
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	225
SERIA LAMP	225
DROGA	225
NORMA OŚWIETLENIOWA	225
GŁÓWNY PROFIL	225
Zgorzelec_Rzeczki Górne_M5_1 .	226
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	226

SERIA LAMP	226
DROGA	226
NORMA OŚWIETLENIOWA	226
GŁÓWNY PROFIL	226
Zgorzelec_Scultetusa_P4_1 .	227
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	227
SERIA LAMP	227
DROGA	227
NORMA OŚWIETLENIOWA	227
GŁÓWNY PROFIL	227
Zgorzelec_Scultetusa_P4_2 .	228
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	228
SERIA LAMP	228
DROGA	228
NORMA OŚWIETLENIOWA	228
GŁÓWNY PROFIL	228
Zgorzelec_Sikorskiego_P4_1 .	229
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	229
SERIA LAMP	229
DROGA	229
NORMA OŚWIETLENIOWA	229
GŁÓWNY PROFIL	229
Zgorzelec_Sikorskiego_P4_2 .	230
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	230
SERIA LAMP	230
DROGA	230
NORMA OŚWIETLENIOWA	230
GŁÓWNY PROFIL	230
Zgorzelec_Sikorskiego_P4_3 .	231
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	231
SERIA LAMP	231
DROGA	231
NORMA OŚWIETLENIOWA	231
GŁÓWNY PROFIL	231
Zgorzelec_Słoneczna_M5_1 .	232
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	232
SERIA LAMP	232
DROGA	232
NORMA OŚWIETLENIOWA	232
GŁÓWNY PROFIL	232
Zgorzelec_Słoneczna_P4_1 .	233
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	233
SERIA LAMP	233
DROGA	233
NORMA OŚWIETLENIOWA	233
GŁÓWNY PROFIL	233
Zgorzelec_Słoneczna_P4_2 .	234
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	234
SERIA LAMP	234
DROGA	234
NORMA OŚWIETLENIOWA	234
GŁÓWNY PROFIL	234
Zgorzelec_Słoneczna_P4_3 .	235
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	235
SERIA LAMP	235
DROGA	235
NORMA OŚWIETLENIOWA	235
GŁÓWNY PROFIL	235
Zgorzelec_Słoneczna_P4_4 .	236
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	236
SERIA LAMP	236
DROGA	236

NORMA OŚWIETLENIOWA	236
GŁÓWNY PROFIL	236
Zgorzelec_Słowiańska_M5_1 .	237
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	237
SERIA LAMP	237
DROGA	237
NORMA OŚWIETLENIOWA	237
GŁÓWNY PROFIL	237
Zgorzelec_Śniadeckiego_P4_1 .	238
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	238
SERIA LAMP	238
DROGA	238
NORMA OŚWIETLENIOWA	238
GŁÓWNY PROFIL	238
Zgorzelec_Śniadeckiego_P4_2 .	239
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	239
SERIA LAMP	239
DROGA	239
NORMA OŚWIETLENIOWA	239
GŁÓWNY PROFIL	239
Zgorzelec_Sportowa_P4_1 .	240
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	240
SERIA LAMP	240
DROGA	240
NORMA OŚWIETLENIOWA	240
GŁÓWNY PROFIL	240
Zgorzelec_Srebrzysta_P4_1 .	241
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	241
SERIA LAMP	241
DROGA	241
NORMA OŚWIETLENIOWA	241
GŁÓWNY PROFIL	241
Zgorzelec_Staszica_M5_1 .	242
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	242
SERIA LAMP	242
DROGA	242
NORMA OŚWIETLENIOWA	242
GŁÓWNY PROFIL	242
Zgorzelec_Staszica_M5_2 .	243
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	243
SERIA LAMP	243
DROGA	243
NORMA OŚWIETLENIOWA	243
GŁÓWNY PROFIL	243
Zgorzelec_Staszica_M5_3 .	244
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	244
SERIA LAMP	244
DROGA	244
NORMA OŚWIETLENIOWA	244
GŁÓWNY PROFIL	244
Zgorzelec_Struga_P4_1 .	245
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	245
SERIA LAMP	245
DROGA	245
NORMA OŚWIETLENIOWA	245
GŁÓWNY PROFIL	245
Zgorzelec_Struga_P4_2 .	246
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	246
SERIA LAMP	246
DROGA	246
NORMA OŚWIETLENIOWA	246
GŁÓWNY PROFIL	246

Zgorzelec_Struga_P4_3 .	247
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	247
SERIA LAMP	247
DROGA	247
NORMA OŚWIETLENIOWA	247
GŁÓWNY PROFIL	247
Zgorzelec_Św. Konstantyna_M5_1 .	248
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	248
SERIA LAMP	248
DROGA	248
NORMA OŚWIETLENIOWA	248
GŁÓWNY PROFIL	248
Zgorzelec_Sybiraków_M6_1 .	249
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	249
SERIA LAMP	249
DROGA	249
NORMA OŚWIETLENIOWA	249
GŁÓWNY PROFIL	249
Zgorzelec_Sybiraków_M6_2 .	250
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	250
SERIA LAMP	250
DROGA	250
NORMA OŚWIETLENIOWA	250
GŁÓWNY PROFIL	250
Zgorzelec_Sybiraków_M6_3 .	251
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	251
SERIA LAMP	251
DROGA	251
NORMA OŚWIETLENIOWA	251
GŁÓWNY PROFIL	251
Zgorzelec_Szafirowa_P4_1 .	252
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	252
SERIA LAMP	252
DROGA	252
NORMA OŚWIETLENIOWA	252
GŁÓWNY PROFIL	252
Zgorzelec_Szafirowa_P4_2 .	253
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	253
SERIA LAMP	253
DROGA	253
NORMA OŚWIETLENIOWA	253
GŁÓWNY PROFIL	253
Zgorzelec_Szafirowa_P4_3 .	254
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	254
SERIA LAMP	254
DROGA	254
NORMA OŚWIETLENIOWA	254
GŁÓWNY PROFIL	254
Zgorzelec_Szajnowicza_P4_1 .	255
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	255
SERIA LAMP	255
DROGA	255
NORMA OŚWIETLENIOWA	255
GŁÓWNY PROFIL	255
Zgorzelec_Szajnowicza_P4_2 .	256
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	256
SERIA LAMP	256
DROGA	256
NORMA OŚWIETLENIOWA	256
GŁÓWNY PROFIL	256
Zgorzelec_Szajnowicza_P4_3 .	257
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	257

SERIA LAMP	257
DROGA	257
NORMA OŚWIETLENIOWA	257
GŁÓWNY PROFIL	257
Zgorzelec_Szarych Szeregów_M5_1 .	258
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	258
SERIA LAMP	258
DROGA	258
NORMA OŚWIETLENIOWA	258
GŁÓWNY PROFIL	258
Zgorzelec_Szarych Szeregów_P4_1 .	259
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	259
SERIA LAMP	259
DROGA	259
NORMA OŚWIETLENIOWA	259
GŁÓWNY PROFIL	259
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_1 .	260
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	260
SERIA LAMP	260
DROGA	260
NORMA OŚWIETLENIOWA	260
GŁÓWNY PROFIL	260
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_2 .	261
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	261
SERIA LAMP	261
DROGA	261
NORMA OŚWIETLENIOWA	261
GŁÓWNY PROFIL	261
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_3 .	262
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	262
SERIA LAMP	262
DROGA	262
NORMA OŚWIETLENIOWA	262
GŁÓWNY PROFIL	262
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_4 .	263
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	263
SERIA LAMP	263
DROGA	263
NORMA OŚWIETLENIOWA	263
GŁÓWNY PROFIL	263
Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_5 .	264
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	264
SERIA LAMP	264
DROGA	264
NORMA OŚWIETLENIOWA	264
GŁÓWNY PROFIL	264
Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_1 .	265
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	265
SERIA LAMP	265
DROGA	265
NORMA OŚWIETLENIOWA	265
GŁÓWNY PROFIL	265
Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_2 .	266
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	266
SERIA LAMP	266
DROGA	266
NORMA OŚWIETLENIOWA	266
GŁÓWNY PROFIL	266
Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_3 .	267
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	267
SERIA LAMP	267
DROGA	267

NORMA OŚWIETLENIOWA	267
GŁÓWNY PROFIL	267
Zgorzelec_Traugutta_M5_1 .	268
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	268
SERIA LAMP	268
DROGA	268
NORMA OŚWIETLENIOWA	268
GŁÓWNY PROFIL	268
Zgorzelec_Tulipanowa_P4_1 .	269
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	269
SERIA LAMP	269
DROGA	269
NORMA OŚWIETLENIOWA	269
GŁÓWNY PROFIL	269
Zgorzelec_Turowska_P4_1 .	270
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	270
SERIA LAMP	270
DROGA	270
NORMA OŚWIETLENIOWA	270
GŁÓWNY PROFIL	270
Zgorzelec_Tuwima_M5_1 .	271
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	271
SERIA LAMP	271
DROGA	271
NORMA OŚWIETLENIOWA	271
GŁÓWNY PROFIL	271
Zgorzelec_Tuwima_M5_2 .	272
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	272
SERIA LAMP	272
DROGA	272
NORMA OŚWIETLENIOWA	272
GŁÓWNY PROFIL	272
Zgorzelec_Tuwima_M5_3 .	273
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	273
SERIA LAMP	273
DROGA	273
NORMA OŚWIETLENIOWA	273
GŁÓWNY PROFIL	273
Zgorzelec_Tuwima_M6_1 .	274
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	274
SERIA LAMP	274
DROGA	274
NORMA OŚWIETLENIOWA	274
GŁÓWNY PROFIL	274
Zgorzelec_Tuwima_P4_1 .	275
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	275
SERIA LAMP	275
DROGA	275
NORMA OŚWIETLENIOWA	275
GŁÓWNY PROFIL	275
Zgorzelec_Tuwima_P4_2 .	276
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	276
SERIA LAMP	276
DROGA	276
NORMA OŚWIETLENIOWA	276
GŁÓWNY PROFIL	276
Zgorzelec_Tuwima_P4_3 .	277
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	277
SERIA LAMP	277
DROGA	277
NORMA OŚWIETLENIOWA	277
GŁÓWNY PROFIL	277

Zgorzelec_Warszawska_M3_1 .	278
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	278
SERIA LAMP	278
DROGA	278
NORMA OŚWIETLENIOWA	278
GŁÓWNY PROFIL	278
Zgorzelec_Warszawska_M3_2 .	279
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	279
SERIA LAMP	279
DROGA	279
NORMA OŚWIETLENIOWA	279
GŁÓWNY PROFIL	279
Zgorzelec_Warszawska_M3_3 .	280
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	280
SERIA LAMP	280
DROGA	280
NORMA OŚWIETLENIOWA	280
GŁÓWNY PROFIL	280
Zgorzelec_Waszczyka_P4_1 .	281
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	281
SERIA LAMP	281
DROGA	281
NORMA OŚWIETLENIOWA	281
GŁÓWNY PROFIL	281
Zgorzelec_Waszczyka_P4_2 .	282
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	282
SERIA LAMP	282
DROGA	282
NORMA OŚWIETLENIOWA	282
GŁÓWNY PROFIL	282
Zgorzelec_Waszczyka_P4_3 .	283
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	283
SERIA LAMP	283
DROGA	283
NORMA OŚWIETLENIOWA	283
GŁÓWNY PROFIL	283
Zgorzelec_Wesoła_M5_1 .	284
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	284
SERIA LAMP	284
DROGA	284
NORMA OŚWIETLENIOWA	284
GŁÓWNY PROFIL	284
Zgorzelec_Wesoła_M5_2 .	285
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	285
SERIA LAMP	285
DROGA	285
NORMA OŚWIETLENIOWA	285
GŁÓWNY PROFIL	285
Zgorzelec_Wolności_M4_1 .	286
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	286
SERIA LAMP	286
DROGA	286
NORMA OŚWIETLENIOWA	286
GŁÓWNY PROFIL	286
Zgorzelec_Wolności_M5_1 .	287
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	287
SERIA LAMP	287
DROGA	287
NORMA OŚWIETLENIOWA	287
GŁÓWNY PROFIL	287
Zgorzelec_Wolności_M5_2 .	288
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	288

SERIA LAMP	288
DROGA	288
NORMA OŚWIETLENIOWA	288
GŁÓWNY PROFIL	288
Zgorzelec_Wroclawska_P4_1 .	289
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	289
SERIA LAMP	289
DROGA	289
NORMA OŚWIETLENIOWA	290
GŁÓWNY PROFIL	290
Zgorzelec_Wroclawska_P4_2 .	291
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	291
SERIA LAMP	291
DROGA	291
NORMA OŚWIETLENIOWA	292
GŁÓWNY PROFIL	292
Zgorzelec_Wrzosowa_P4_1 .	293
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	293
SERIA LAMP	293
DROGA	293
NORMA OŚWIETLENIOWA	293
GŁÓWNY PROFIL	293
Zgorzelec_Wrzosowa_P4_2 .	294
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	294
SERIA LAMP	294
DROGA	294
NORMA OŚWIETLENIOWA	294
GŁÓWNY PROFIL	294
Zgorzelec_Wysockiego_P4_1 .	295
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	295
SERIA LAMP	295
DROGA	295
NORMA OŚWIETLENIOWA	295
GŁÓWNY PROFIL	295
Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_1 .	296
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	296
SERIA LAMP	296
DROGA	296
NORMA OŚWIETLENIOWA	296
GŁÓWNY PROFIL	296
Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_2 .	297
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	297
SERIA LAMP	297
DROGA	297
NORMA OŚWIETLENIOWA	297
GŁÓWNY PROFIL	297
Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_3 .	298
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	298
SERIA LAMP	298
DROGA	298
NORMA OŚWIETLENIOWA	298
GŁÓWNY PROFIL	298
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_1 .	299
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	299
SERIA LAMP	299
DROGA	299
NORMA OŚWIETLENIOWA	299
GŁÓWNY PROFIL	299
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_2 .	300
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	300
SERIA LAMP	300
DROGA	300

NORMA OŚWIETLENIOWA	300
GŁÓWNY PROFIL	300
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_3 .	301
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	301
SERIA LAMP	301
DROGA	301
NORMA OŚWIETLENIOWA	301
GŁÓWNY PROFIL	301
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_4 .	302
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	302
SERIA LAMP	302
DROGA	302
NORMA OŚWIETLENIOWA	302
GŁÓWNY PROFIL	302
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_5 .	303
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	303
SERIA LAMP	303
DROGA	303
NORMA OŚWIETLENIOWA	303
GŁÓWNY PROFIL	303
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_6 .	304
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	304
SERIA LAMP	304
DROGA	304
NORMA OŚWIETLENIOWA	304
GŁÓWNY PROFIL	304
Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_7 .	305
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	305
SERIA LAMP	305
DROGA	305
NORMA OŚWIETLENIOWA	305
GŁÓWNY PROFIL	305
Zgorzelec_Zamiejsko-Lubańska_M5_1 .	306
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	306
SERIA LAMP	306
DROGA	306
NORMA OŚWIETLENIOWA	306
GŁÓWNY PROFIL	306
Zgorzelec_Zapiecek_P4_1 .	307
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	307
SERIA LAMP	307
DROGA	307
NORMA OŚWIETLENIOWA	307
GŁÓWNY PROFIL	307
Zgorzelec_Zapiecek_P4_2 .	308
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	308
SERIA LAMP	308
DROGA	308
NORMA OŚWIETLENIOWA	308
GŁÓWNY PROFIL	308
Zgorzelec_Zapiecek_P4_3 .	309
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	309
SERIA LAMP	309
DROGA	309
NORMA OŚWIETLENIOWA	309
GŁÓWNY PROFIL	309
Zgorzelec_Zapiecek_P4_4 .	310
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	310
SERIA LAMP	310
DROGA	310
NORMA OŚWIETLENIOWA	310
GŁÓWNY PROFIL	310

Zgorzelec_Zapiecek_P4_5 .	311
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	311
SERIA LAMP	311
DROGA	311
NORMA OŚWIETLENIOWA	311
GŁÓWNY PROFIL	311
Zgorzelec_Zapiecek_P4_6 .	312
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	312
SERIA LAMP	312
DROGA	312
NORMA OŚWIETLENIOWA	312
GŁÓWNY PROFIL	312
Zgorzelec_Zielna_M6_1 .	313
SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)	313
SERIA LAMP	313
DROGA	313
NORMA OŚWIETLENIOWA	313
GŁÓWNY PROFIL	313

1. SEGMENTY (Zgorzelec_v03_24.07.20)

1.1 Zgorzelec_3 Maja_M6_1

DROGA: 3 Maja (1248318)

OPIS : 3 Maja

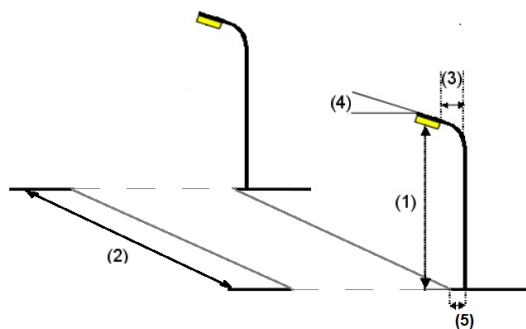
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 4 szt

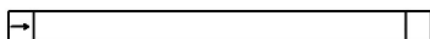
1.1.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.1.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA:	0.8 (0.80x1.00)
SERIA:	1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP:	2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO:	6.00 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW:	25.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: (PKT ŚWIETLNY):	1.50 m 1.93 m
(4) - NACHYLENIE:	0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI:	1.00 m
OPRAWA:	SCHREDER (AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT 900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)
MOC OPRAWY	25.4 W (111 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA)	2 825 lm / 3 328 lm
MOC OPRAWY z LFR	6 W (LFR = 0.24)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR	678 lm / 799 lm
PRZESUNIĘCIE	0.00 m

1.1.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR:	2
KLASA OŚWIETLENIOWA:	M6
TYP POWIERZCHNI:	DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI:	3.00 m
ILOŚĆ PASÓW:	1
RODZAJ NAWIERZCHNI	Asphalt CIE R3

1.1.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
---------------------	-----------------	---	----	----	-----	-----

SEKCJA:2 (DROGA)
KLASA
OŚWIETLENIOWA:M6

OK

0.31
OK
(≥ 0.3)

0.7
OK
(≥ 0.35)

0.5
OK
(≥ 0.4)

11
OK
(≤ 20)

0.4
OK
(≥ 0.3)

1.2 Zgorzelec_3 Maja_M6_2 .

DROGA: 3 Maja (1248319)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.2.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.2.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

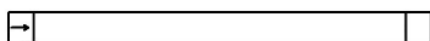
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.31)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A)
Z LFR** 876 lm / 1 032 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.2.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.2.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.51 OK (>=0.35)	0.42 OK (>=0.4)	14 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

1.3 Zgorzelec_3 Maja_M6_3 .

DROGA: 3 Maja (1248320)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.3.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.3.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 6 W (LFR = 0.24)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 678 lm / 799 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.3.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.3.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.82 OK (>=0.35)	0.91 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

1.4 Zgorzelec_3 Maja_M6_4 .

DROGA: 3 Maja (1248321)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.4.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.4.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.30)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 848 lm / 998 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.4.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.4.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.8 OK (>=0.35)	0.77 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

1.5 Zgorzelec_3 Maja_M6_5 .

DROGA: 3 Maja (1248322)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.5.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.5.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.31)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 876 lm / 1 032 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.5.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.5.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.71 OK (>=0.35)	0.79 OK (>=0.4)	7 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.6 Zgorzelec_3 Maja_M6_6 .

DROGA: 3 Maja (1248323)

OPIS : 3 Maja

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.6.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.6.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 017 lm / 1 198 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.6.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.6.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

1.7 Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_1

DROGA: Aleja Lipowa (1248324)

OPIS : Aleja Lipowa

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 3 szt

1.7.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.7.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.46)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 309 lm / 1 531 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.7.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.7.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.59 OK (>=0.35)	0.44 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

1.8 Zgorzelec_Aleja Lipowa_M6_2

DROGA: Aleja Lipowa (1248325)

OPIS : Aleja Lipowa

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.8.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.8.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

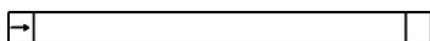
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.46)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 300 lm / 1 531 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.8.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.8.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.31 OK (>=0.3)	0.53 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	17 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.9 Zgorzelec_Andersa_M4_1

DROGA: Andersa (1248326)

OPIS : Andersa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 27 szt

1.9.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.9.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

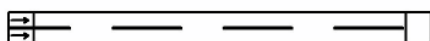
MOC OPRAWY z LFR 47 W (LFR = 0.73)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 5 848 lm / 6 855 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.9.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.9.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.52 OK (>=0.4)	0.73 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.10 Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_1 .

DROGA: Armii Krajowej (1248327)

OPIS : Armii Krajowej

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.10.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.10.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

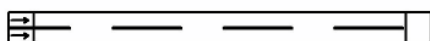
MOC OPRAWY z LFR 39 W (LFR = 0.88)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 4 372 lm / 5 125 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.10.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.10.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (≥1)	0.58 OK (≥0.4)	0.85 OK (≥0.6)	11 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.11 Zgorzelec_Armii Krajowej_M3_2

DROGA: Armii Krajowej (1248328)

OPIS : Armii Krajowej

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.11.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.11.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

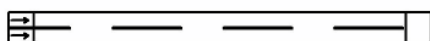
MOC OPRAWY z LFR 41 W (LFR = 0.93)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 620 lm / 5 416 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.11.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.11.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.43 OK (>=0.4)	0.89 OK (>=0.6)	13 OK (<=15)	0.3 OK (>=0.3)

1.12 Zgorzelec_Barbary_M5_1 .

DROGA: Barbary (1248329)

OPIS : Barbary

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 3 szt

1.12.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.12.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.12.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.12.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.71 OK (≥0.35)	0.55 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.13 Zgorzelec_Bema_M5_1

DROGA: Bema (1248330)

OPIS : Bema

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.13.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.13.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5238 16 OSŁON SQUARE GIANT

500mA NW 740 26.1W 426632 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 26.1 W (131 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 3 412 lm / 4 076 lm

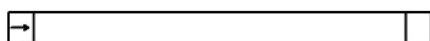
MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.98)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 343 lm / 3 994 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.13.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.13.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.67 OK (≥0.35)	0.82 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.5 OK (≥0.3)

1.14 Zgorzelec_Boczna_M5_1

DROGA: Boczna (1248331)

OPIS : Boczna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.14.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.14.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.14.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.14.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.61 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.15 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_1 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248332)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.15.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.15.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

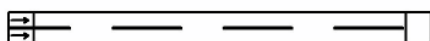
MOC OPRAWY z LFR 40 W (LFR = 0.92)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 570 lm / 5 358 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.15.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.15.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

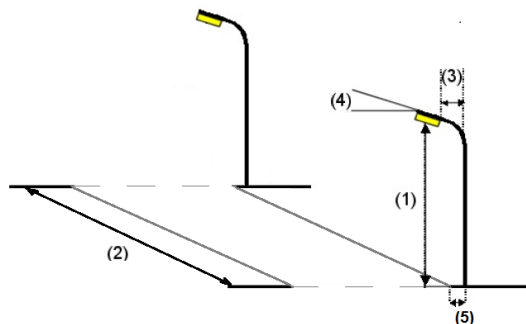
KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.55 OK (>=0.4)	0.77 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.16 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_M4_2 .

PZ :

ILOŚĆ LAMP: 43 szt

1.16.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII I AMB: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIFT I NEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10^0

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD 2.22

JEZDNI:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5234 16 OSLO SQUARE GIANT)

850mA NW 740 44W 426552 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 915 lm / 5 824 lm

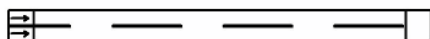
MOC OPRAWY z LFR 44 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 000 1 (5 700)

Z LFR

PRZESUNIECIE 0.00 m

1.16.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA:M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOSC JEZDNI: 6.00 m

ILOŚĆ PASOW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI	Asphalt CIE R3
---------------------------	----------------

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA	OK	0.75 OK	0.55 OK	0.81 OK	13 OK	0.3 OK
OŚWIETLENIOWA:M4		(>=0.75)	(>=0.4)	(>=0.6)	(<=15)	(>=0.3)

1.17 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_1 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248335)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

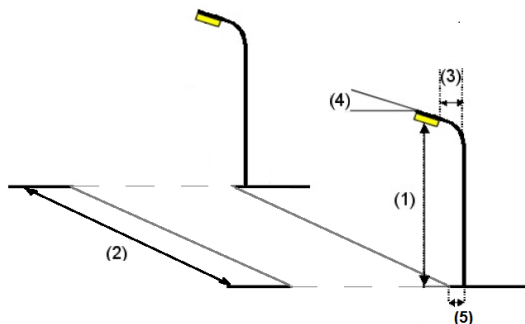
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.17.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.17.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 7 892 lm / 10 856
lm

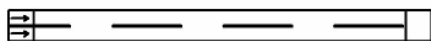
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.32)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 526 lm / 3 474 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.17.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.17.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.1 OK (≥5)	2.92 OK (≥1)

1.18 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_2 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248336)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 13 szt

1.18.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.18.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

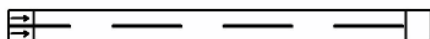
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 7 892 lm / 10 856
lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 999 lm / 4 125 lm
Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.18.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.18.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.45 OK (≥1)

1.19 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_3 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248337)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.19.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.19.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 7 892 lm / 10 856
lm

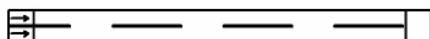
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 473 lm / 4 777 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.19.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.19.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

1.20 Zgorzelec_Bohaterów II Armii Wojska Polskiego_P4_4 .

DROGA: Bohaterów II Armii Wojska Polskiego (1248338)

OPIS : Bohaterów II Armii Wojska Polskiego

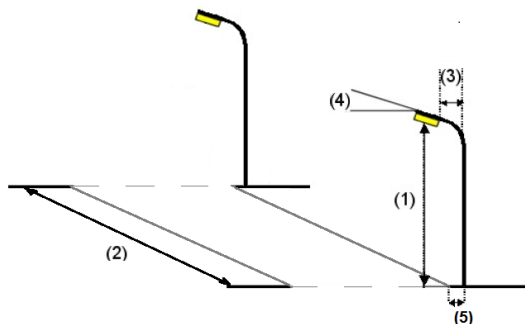
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.20.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.20.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

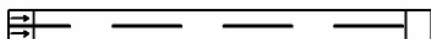
MOC OPRAWY z LFR 39 W (LFR = 0.51)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 025 lm / 5 537 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.20.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.20.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.08 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

1.21 Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_1 .

DROGA: Bora-Komorowskiego (1248339)

OPIS : Bora-Komorowskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.21.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.21.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.21.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.21.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.22 Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_2 .

DROGA: Bora-Komorowskiego (1248340)

OPIS : Bora-Komorowskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.22.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.22.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.22.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.22.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.23 Zgorzelec_Bora-Komorowskiego_M6_3 .

DROGA: Bora-Komorowskiego (1248341)

OPIS : Bora-Komorowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.23.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.23.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.23.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.23.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

1.24 Zgorzelec_Broniewskiego_M5_1

DROGA: Broniewskiego (1248342)

OPIS : Broniewskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 16 szt

1.24.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.24.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 20 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

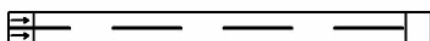
MOC OPRAWY z LFR 42 W (LFR = 0.95)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 4 719 lm / 5 533 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.24.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.24.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.6 OK (>=0.35)	0.67 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.6 OK (>=0.3)

1.25 Zgorzelec_Bulwar_M6_1

DROGA: Bulwar (1248343)

OPIS : Bulwar

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.25.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.25.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

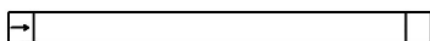
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.25.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.25.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.26 Zgorzelec_Bulwar_P4_1

DROGA: Bulwar (1248344)

OPIS : Bulwar

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 13 szt

1.26.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.26.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 524 lm / 2 152 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.26.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.26.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

1.27 Zgorzelec_Bulwar_P4_2

DROGA: Bulwar (1248345)

OPIS : Bulwar

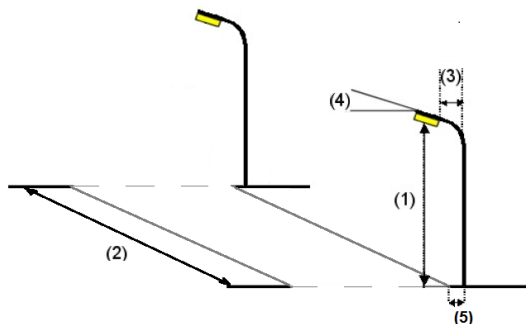
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.27.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.27.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

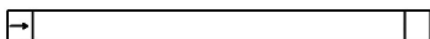
MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 878 lm / 2 653 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.27.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.27.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	2 OK (≥1)

1.28 Zgorzelec_Bulwar_P4_3

DROGA: Bulwar (1248346)

OPIS : Bulwar

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.28.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.28.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 15.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.35)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 240 lm / 1 752 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.28.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.28.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.12 OK (≥5)	3.22 OK (≥1)

1.29 Zgorzelec_Bulwar_P4_4

DROGA: Bulwar (1248347)

OPIS : Bulwar

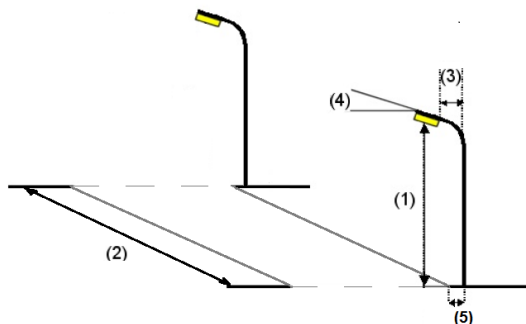
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 11 szt

1.29.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.29.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

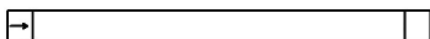
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.46)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 630 lm / 2 302 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.29.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.29.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.5 OK (≥1)

1.30 Zgorzelec_Bulwar_P4_5

DROGA: Bulwar (1248348)

OPIS : Bulwar

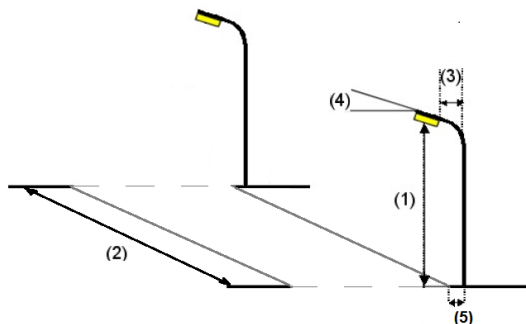
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.30.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.30.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.30.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.30.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

1.31 Zgorzelec_Chełmońskiego_M5_1

DROGA: Chełmońskiego (1248349)

OPIS : Chełmońskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.31.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.31.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

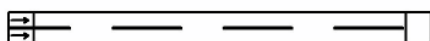
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.67)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 328 lm / 3 902 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.31.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.31.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.52 OK (≥0.35)	0.76 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.32 Zgorzelec_Chełmońskiego_M6_1

DROGA: Chełmońskiego (1248350)

OPIS : Chełmońskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.32.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.32.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

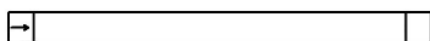
MOC OPRAWY z LFR 8 W (LFR = 0.30)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 848 lm / 998 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.32.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.32.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.8 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	7 OK (≤20)	0.6 OK (≥0.3)

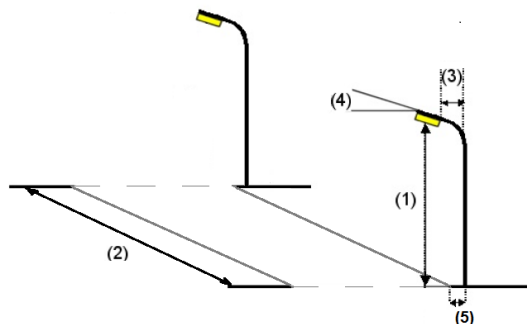
1.33 Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_1 .

DROGA: Chełmońskiego (1248351)
OPIS : Chełmońskiego
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.33.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.33.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:
SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.56)
STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 984 lm / 2 803 lm
Z LFR
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.33.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.33.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.39 OK (≥1)

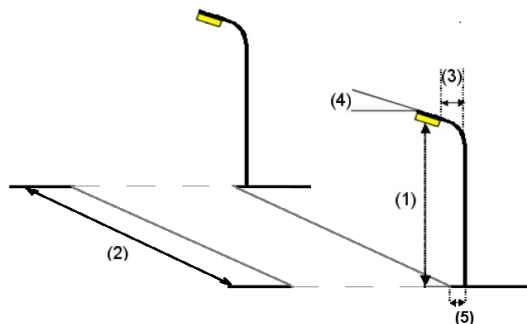
1.34 Zgorzelec_Chełmońskiego_P4_2 .

DROGA: Chełmońskiego (1248352)
OPIS : Chełmońskiego
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.34.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.34.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

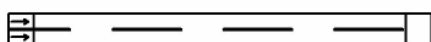
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.34.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.34.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

1.35 Zgorzelec_Chmielna_P4_1

DROGA: Chmielna (1248353)

OPIS : Chmielna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.35.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.35.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 7 892 lm / 10 856
lm

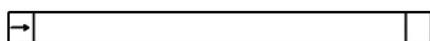
MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.28)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 210 lm / 3 040 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.35.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.35.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.14 OK (≥1)

1.36 Zgorzelec_Chmielna_P4_2

DROGA: Chmielna (1248354)

OPIS : Chmielna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.36.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.36.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

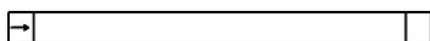
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.31)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 447 lm / 3 365 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.36.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.36.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

1.37 Zgorzelec_Chmielna_P4_3

DROGA: Chmielna (1248355)

OPIS : Chmielna

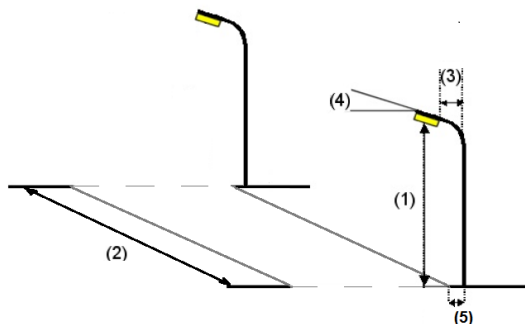
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.37.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.37.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIE TL NEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIE TL NY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 7 892 lm / 10 856
lm

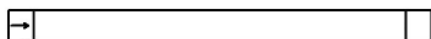
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 841 lm / 3 908 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.37.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.37.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.44 OK (≥1)

1.38 Zgorzelec_Chopina_M5_1

DROGA: Chopina (1248356)

OPIS : Chopina

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.38.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.38.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 875 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 36 W (LFR = 0.82)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 997 lm / 4 776 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.38.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.38.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.59 OK (>=0.35)	0.52 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.39 Zgorzelec_Chopina_M6_1

DROGA: Chopina (1248357)

OPIS : Chopina

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.39.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.39.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 821 lm / 2 130 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.39.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.39.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.47 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

1.40 Zgorzelec_Chopina_M6_2

DROGA: Chopina (1248358)

OPIS : Chopina

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.40.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.40.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 845 lm / 3 328 lm

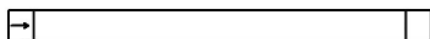
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 764 lm / 2 063 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.40.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.40.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.45 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.41 Zgorzelec_Cienista_M5_1

DROGA: Cienista (1248359)

OPIS : Cienista

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.41.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.41.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

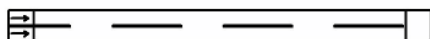
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 034 lm / 2 396 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.41.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.41.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.54 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	10 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.42 Zgorzelec_Cienista_P4_1

DROGA: Cienista (1248360)

OPIS : Cienista

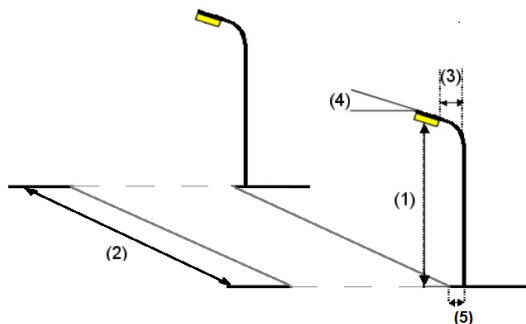
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.42.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.42.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

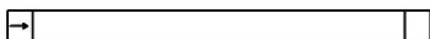
MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 524 lm / 2 152 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.42.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.42.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

1.43 Zgorzelec_Cienista_P4_2

DROGA: Cienista (1248361)

OPIS : Cienista

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.43.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.43.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

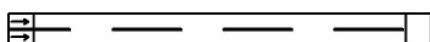
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.56)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 984 lm / 2 803 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.43.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.43.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.08 OK (≥5)	1.99 OK (≥1)

1.44 Zgorzelec_Cienista_P4_3

DROGA: Cienista (1248362)

OPIS : Cienista

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.44.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.44.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

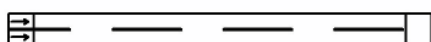
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.44.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.44.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.59 OK (≥1)

1.45 Zgorzelec_Ciołkowskiego_M5_1

DROGA: Ciołkowskiego (1248363)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.45.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.45.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

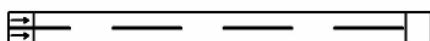
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 430 lm / 2 862 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.45.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.45.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.65 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.46 Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_1

DROGA: Ciołkowskiego (1248364)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.46.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.46.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5068 8 OSŁON SQUARE GIANT

800mA NW 740 22.6W 404502 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 22.6 W (108 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 434 lm / 3 024 lm

MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.94)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 288 lm / 2 843 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.46.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.46.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.46 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	15 OK (≤20)	0.8 OK (≥0.3)

1.47 Zgorzelec_Ciołkowskiego_M6_2

DROGA: Ciołkowskiego (1248365)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.47.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.47.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

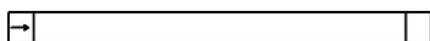
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.49)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 384 lm / 1 631 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.47.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.47.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.48 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	11 OK (≤20)	0.4 OK (≥0.3)

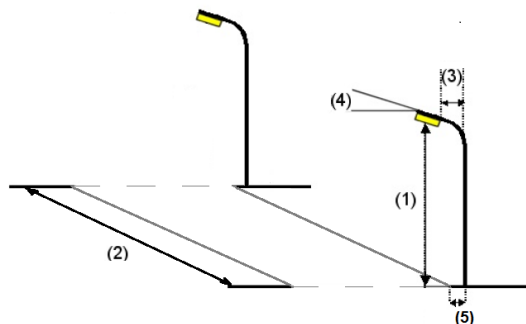
1.48 Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_1

DROGA: Ciołkowskiego (1248366)
OPIS : Ciołkowskiego
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.48.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.48.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

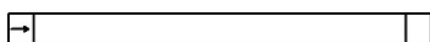
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.71)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 516 lm / 3 554 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.48.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.48.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.15 OK (≥1)

1.49 Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_2

DROGA: Ciołkowskiego (1248367)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.49.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.49.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.49.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.49.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.62 OK (≥1)

1.50 Zgorzelec_Ciołkowskiego_P4_3

DROGA: Ciołkowskiego (1248368)

OPIS : Ciołkowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.50.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.50.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.50.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.50.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

1.51 Zgorzelec_Cmentarna_M5_1 .

DROGA: Cmentarna (1248369)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.51.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.51.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 17 W (LFR = 0.66)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 878 lm / 2 196 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.51.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.51.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.74 OK (≥0.35)	0.85 OK (≥0.4)	10 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.52 Zgorzelec_Cmentarna_M5_2

DROGA: Cmentarna (1248370)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.52.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.52.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 362 lm / 2 762 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.52.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.52.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.71 OK (≥0.35)	0.73 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.53 Zgorzelec_Cmentarna_M5_3

DROGA: Cmentarna (1248371)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.53.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.53.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

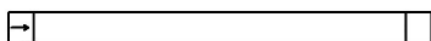
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 817 lm / 3 295 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.53.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.53.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.64 OK (≥0.35)	0.62 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.54 Zgorzelec_Cmentarna_P4_1 .

DROGA: Cmentarna (1248372)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.54.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.54.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.54.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.54.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

1.55 Zgorzelec_Cmentarna_P4_2 .

DROGA: Cmentarna (1248373)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.55.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.55.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.55.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.55.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

1.56 Zgorzelec_Cmentarna_P4_3 .

DROGA: Cmentarna (1248374)

OPIS : Cmentarna

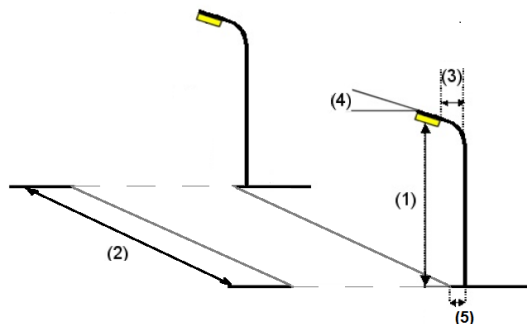
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.56.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.56.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.56.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.56.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.7 OK (≥1)

1.57 Zgorzelec_Cmentarna_P4_4 .

DROGA: Cmentarna (1248375)

OPIS : Cmentarna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.57.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.57.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.57.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.57.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

1.58 Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_1

DROGA: Daszyńskiego (1248376)

OPIS : Daszyńskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.58.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.58.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 24 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 69W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 69.0 W (119 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 200 lm / 9 797 lm

MOC OPRAWY z LFR 59 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 6 970 lm / 8 327 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.58.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.58.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M3	OK	1.01 OK (≥1)	0.73 OK (≥0.4)	0.92 OK (≥0.6)	11 OK (≤15)	0.6 OK (≥0.3)

1.59 Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_2

DROGA: Daszyńskiego (1248377)

OPIS : Daszyńskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹLENIA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.59.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.59.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

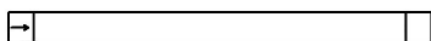
MOC OPRAWY z LFR 41 W (LFR = 0.94)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 670 lm / 5 475 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.59.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹLENIA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.59.2 NORMA OŚWIEŹLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIA:M3	OK	1 OK (≥1)	0.72 OK (≥0.4)	0.86 OK (≥0.6)	13 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.60 Zgorzelec_Daszyńskiego_M3_3

DROGA: Daszyńskiego (1248378)

OPIS : Daszyńskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.60.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.60.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

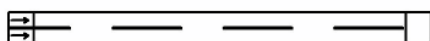
MOC OPRAWY z LFR 48 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 5 928 lm / 6 949 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.60.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.60.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M3	OK	1 OK (≥1)	0.45 OK (≥0.4)	0.84 OK (≥0.6)	13 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.61 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_1

DROGA: Daszyńskiego (1248379)

OPIS : Daszyńskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 33 szt

1.61.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.61.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIE TL NEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIE TL NY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

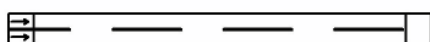
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.56)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 984 lm / 2 803 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.61.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.61.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.08 OK (≥5)	1.99 OK (≥1)

1.62 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_2

DROGA: Daszyńskiego (1248380)

OPIS : Daszyńskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 27 szt

1.62.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.62.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

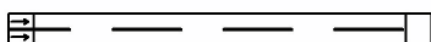
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 410 lm / 3 403 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.62.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.62.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.81 OK (≥1)

1.63 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_3

DROGA: Daszyńskiego (1248381)

OPIS : Daszyńskiego

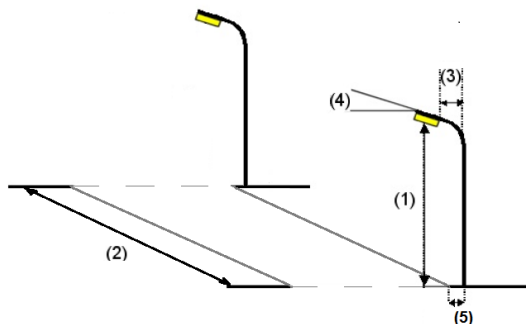
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.63.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.63.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

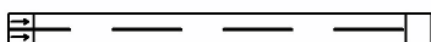
MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.67)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 374 lm / 3 353 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.63.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.63.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.27 OK (≥1)

1.64 Zgorzelec_Daszyńskiego_P4_4

DROGA: Daszyńskiego (1248382)

OPIS : Daszyńskiego

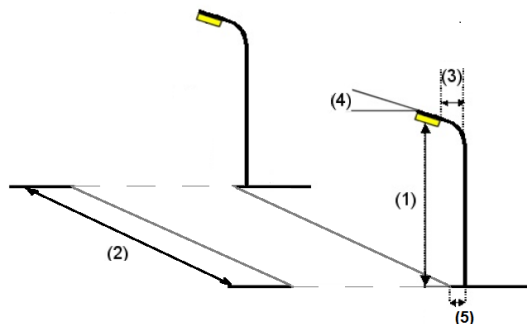
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.64.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.64.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

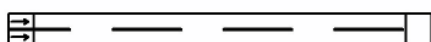
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.64.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.64.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.12 OK (≥1)

1.65 Zgorzelec_Domańskiego_M4_1

DROGA: Domańskiego (1248383)

OPIS : Domańskiego

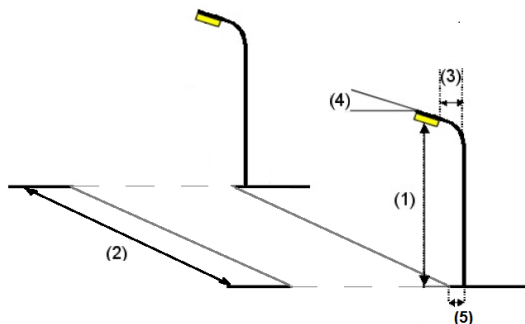
PZ :

KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.65.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.65.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

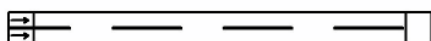
MOC OPRAWY z LFR 40 W (LFR = 0.92)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 570 lm / 5 358 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.65.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.65.2 NORMA OŚWIEŹLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.47 OK (>=0.4)	0.82 OK (>=0.6)	12 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.66 Zgorzelec_Domańskiego_M5_1

DROGA: Domańskiego (1248384)

OPIS : Domańskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.66.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.66.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

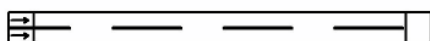
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 034 lm / 2 396 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.66.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.66.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.54 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	10 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.67 Zgorzelec_Duszy_M5_1

DROGA: Duszy (1248385)

OPIS : Duszy

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.67.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.67.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.67.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.67.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.61 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.68 Zgorzelec_Duszy_M5_2

DROGA: Duszy (1248386)

OPIS : Duszy

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.68.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.68.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 378 lm / 3 960 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.68.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.68.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.69 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.69 Zgorzelec_Energetykow_P4_1 .

DROGA: Energetykow (1248387)

OPIS : Energetykow

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.69.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.69.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

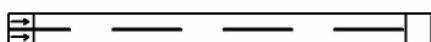
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.69.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.69.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

1.70 Zgorzelec_Fiołkowa_P4_1

DROGA: Fiołkowa (1248388)

OPIS : Fiołkowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.70.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.70.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIE TL NEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIE TL NY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

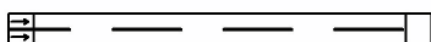
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.70.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.70.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

1.71 Zgorzelec_Francuska_M4_1

DROGA: Francuska (1248389)

OPIS : Francuska

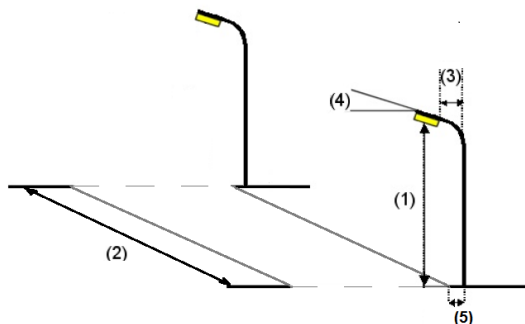
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 12 szt

1.71.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.71.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

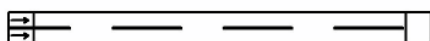
MOC OPRAWY z LFR 47 W (LFR = 0.73)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 5 848 lm / 6 855 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.71.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.71.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.52 OK (>=0.4)	0.73 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.72 Zgorzelec_Francuska_M5_1

DROGA: Francuska (1248390)

OPIS : Francuska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 22 szt

1.72.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.72.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 4 968 lm / 5 824 lm

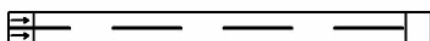
MOC OPRAWY z LFR 37 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 4 123 lm / 4 834 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.72.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.72.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.61 OK (≥0.35)	0.68 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.5 OK (≥0.3)

1.73 Zgorzelec_Garaże_M5_1

DROGA: Garaże (1248391)

OPIS : Garaże

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 12 szt

1.73.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.73.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

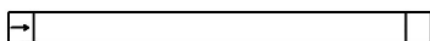
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 825 lm / 4 484 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.73.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.73.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.55 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.74 Zgorzelec_Górnica_M4_1 .

DROGA: Górnica (1248392)

OPIS : Górnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.74.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.74.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 24 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 69W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 69.0 W (119 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 8 200 lm / 9 797 lm

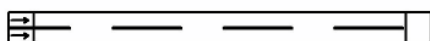
MOC OPRAWY z LFR 63 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 7 462 lm / 8 915 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.74.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.74.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.56 OK (>=0.4)	0.68 OK (>=0.6)	13 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

1.75 Zgorzelec_Górnica_M4_2

DROGA: Górnica (1248393)

OPIS : Górnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.75.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.75.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 8 011 lm / 9 391 lm

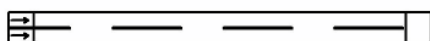
MOC OPRAWY z LFR 54 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 6 649 lm / 7 795 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.75.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.75.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.53 OK (>=0.4)	0.66 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.76 Zgorzelec_Górnica_P4_1

DROGA: Górnica (1248394)

OPIS : Górnica

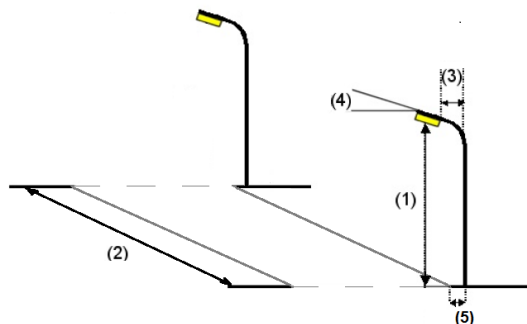
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.76.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.76.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.76.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.76.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

1.77 Zgorzelec_Górnica_P4_2

DROGA: Górnica (1248395)

OPIS : Górnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.77.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.77.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

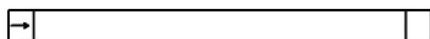
MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 091 lm / 2 463 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.77.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.77.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.41 OK (≥1)

1.78 Zgorzelec_Górnowiejska_M6_1

DROGA: Górnowiejska (1248396)

OPIS : Górnowiejska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.78.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.78.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.78.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.78.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.79 Zgorzelec_Górnowiejska_M6_2

DROGA: Górnowiejska (1248397)

OPIS : Górnowiejska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.79.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.79.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.79.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.79.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.80 Zgorzelec_Górnowiejska_M6_3

DROGA: Górnowiejska (1248398)

OPIS : Górnowiejska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 6 szt

1.80.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.80.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

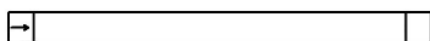
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.80.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.80.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.81 Zgorzelec_Graniczna_P4_1 .

DROGA: Graniczna (1248399)

OPIS : Graniczna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.81.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.81.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 083 lm / 4 354 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.81.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.81.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

1.82 Zgorzelec_Gwarków_M5_1

DROGA: Gwarków (1248400)

OPIS : Gwarków

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.82.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.82.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.82.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.82.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.61 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.83 Zgorzelec_Henrykowska_M5_1

DROGA: Henrykowska (1248401)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.83.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.83.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

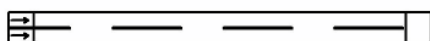
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 780 lm / 2 097 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.83.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.83.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.6 OK (≥0.35)	0.82 OK (≥0.4)	9 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.84 Zgorzelec_Henrykowska_M5_2

DROGA: Henrykowska (1248402)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.84.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.84.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

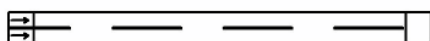
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 034 lm / 2 396 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.84.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.84.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.54 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	10 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.85 Zgorzelec_Henrykowska_M5_3

DROGA: Henrykowska (1248403)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.85.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.85.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

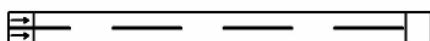
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 232 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.85.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚC JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.85.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.59 OK (>=0.35)	0.79 OK (>=0.4)	11 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.86 Zgorzelec_Henrykowska_M5_4

DROGA: Henrykowska (1248404)

OPIS : Henrykowska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.86.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.86.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

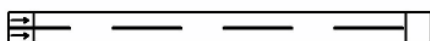
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 430 lm / 2 862 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.86.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.86.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.65 OK (≥0.35)	0.66 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.87 Zgorzelec_Henrykowska_P4_1 .

DROGA: Henrykowska (1248405)

OPIS : Henrykowska

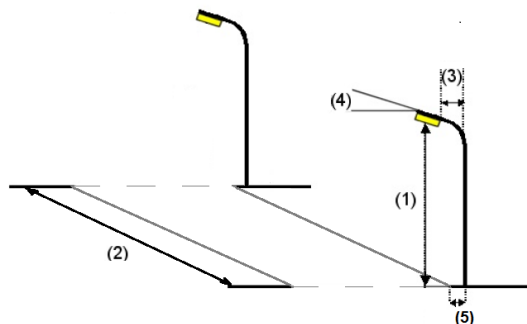
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.87.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.87.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

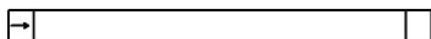
MOC OPRAWY z LFR 14 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 554 lm / 1 830 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.87.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.87.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	3.17 OK (≥1)

1.88 Zgorzelec_Idzikowskiego_M5_1 .

DROGA: Idzikowskiego (1248406)

OPIS : Idzikowskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 15 szt

1.88.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.88.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

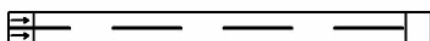
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.67)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 328 lm / 3 902 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.88.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.88.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.52 OK (≥0.35)	0.76 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

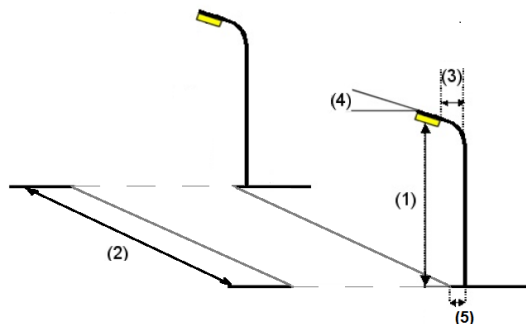
1.89 Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_1

DROGA: Idzikowskiego (1248407)
OPIS : Idzikowskiego
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.89.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.89.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 197 lm / 3 103 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.89.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.89.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

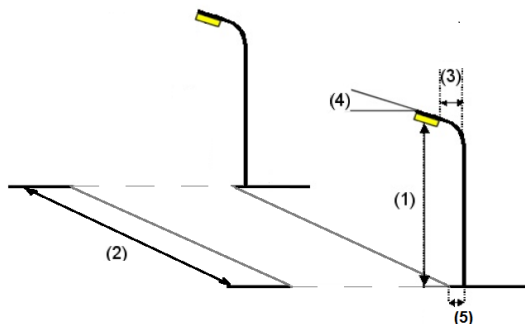
1.90 Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_2

DROGA: Idzikowskiego (1248408)
OPIS : Idzikowskiego
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.90.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.90.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

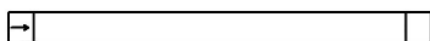
MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.25)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 973 lm / 2 714 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.90.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.90.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.14 OK (≥5)	1.78 OK (≥1)

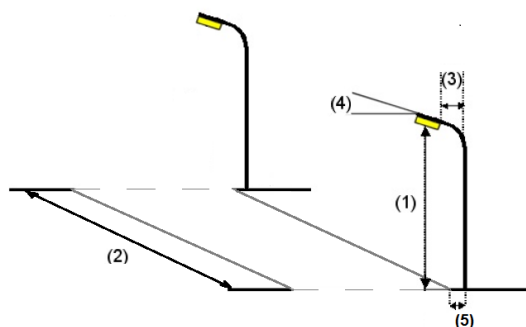
1.91 Zgorzelec_Idzikowskiego_P4_3

DROGA: Idzikowskiego (1248409)
OPIS : Idzikowskiego
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.91.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.91.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

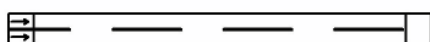
OPRAWA:

SCHREDER
(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)
**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 2 622 lm / 3 704 lm
PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.91.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.91.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.22 OK (≥1)

1.92 Zgorzelec_lwaszkiewicza_M5_1

DROGA: Iwaszkiewicza (1248410)

OPIS : Iwaszkiewicza

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 21 szt

1.92.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.92.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPY) 2 825 lm / 3 328 lm

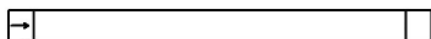
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPY) 2 797 lm / 3 295 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.92.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.92.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.7 OK (>=0.35)	0.63 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.93 Zgorzelec_lwaszkiewicza_M5_2

DROGA: Iwaszkiewicza (1248411)

OPIS : Iwaszkiewicza

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.93.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.93.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPY) 4 968 lm / 5 824 lm

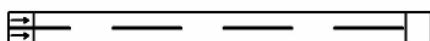
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.67)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPY) 3 328 lm / 3 902 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.93.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.93.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.52 OK (>=0.35)	0.76 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

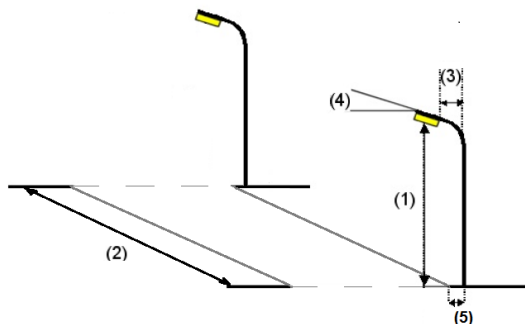
1.94 Zgorzelec_lwaszkiewicza_P4_1

DROGA: Iwaszkiewicza (1248412)
OPIS : Iwaszkiewicza
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.94.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.94.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

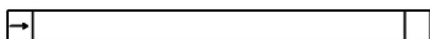
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 232 lm / 3 153 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.94.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.94.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.75 OK (≥1)

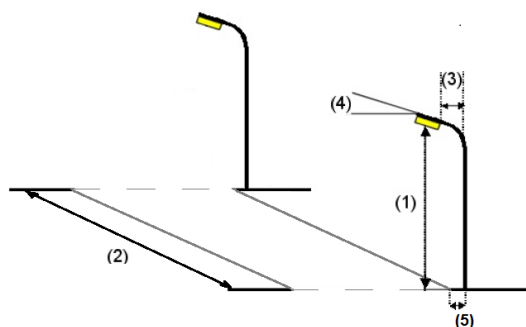
1.95 Zgorzelec_lwaszkiewicza_P4_2

DROGA: Iwaszkiewicza (1248413)
OPIS : Iwaszkiewicza
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.95.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.95.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W
431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.95.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.95.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.29 OK (≥1)

1.96 Zgorzelec_Jasminowa_P4_1

DROGA: Jasminowa (1248414)

OPIS : Jasminowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.96.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.96.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 3 544 lm / 5 005 lm

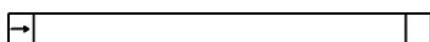
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.96.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.96.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

1.97 Zgorzelec_Jasminowa_P4_2

DROGA: Jasminowa (1248415)

OPIS : Jasminowa

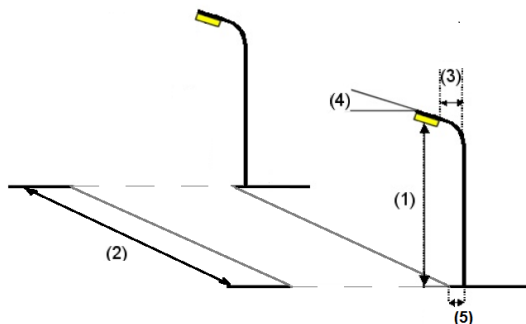
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.97.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.97.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.97.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.97.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

1.98 Zgorzelec_Karłowicza_M5_1

DROGA: Karłowicza (1248416)

OPIS : Karłowicza

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 18 szt

1.98.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.98.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5140 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404632 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 839 lm / 3 328 lm

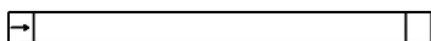
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.98)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 782 lm / 3 261 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.98.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.98.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.57 OK (≥0.35)	0.46 OK (≥0.4)	15 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.99 Zgorzelec_Karłowicza_P4_1

DROGA: Karłowicza (1248417)

OPIS : Karłowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 17 szt

1.99.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.99.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.99.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.99.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

1.100 Zgorzelec_Kochanowskiego_M5_1 .

DROGA: Kochanowskiego (1248418)

OPIS : Kochanowskiego

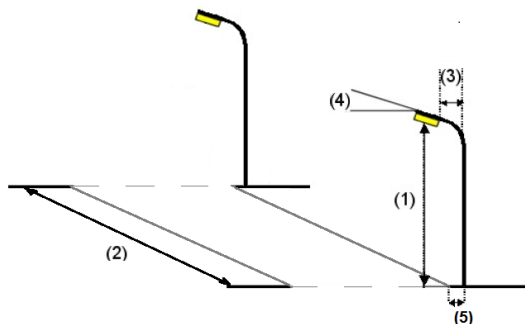
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.100.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.100.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

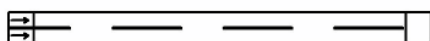
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.70)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 478 lm / 4 077 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.100.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.100.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.48 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.101 Zgorzelec_Konwaliowa_P4_1

DROGA: Konwaliowa (1248419)

OPIS : Konwaliowa

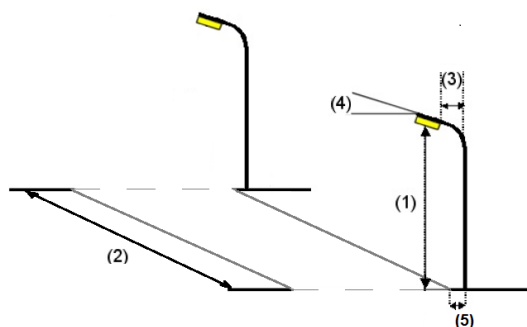
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.101.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.101.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

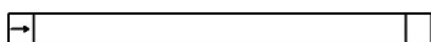
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.101.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.101.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

1.102 Zgorzelec_Konwaliowa_P4_2 .

DROGA: Konwaliowa (1248420)

OPIS : Konwaliowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.102.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.102.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

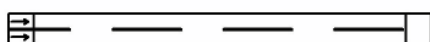
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.102.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.102.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

1.103 Zgorzelec_Kossaka_P4_1

DROGA: Kossaka (1248421)

OPIS : Kossaka

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.103.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.103.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.103.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.103.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

1.104 Zgorzelec_Kozaka_M4_1

DROGA: Kozaka (1248422)

OPIS : Kozaka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 17 szt

1.104.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.104.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

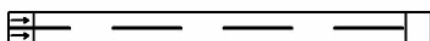
MOC OPRAWY z LFR 55 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 6 809 lm / 7 982 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.104.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.104.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.56 OK (>=0.4)	0.62 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.105 Zgorzelec_Lubańska_M3_1

DROGA: Lubańska (1248423)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 50 szt

1.105.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.105.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

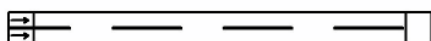
MOC OPRAWY z LFR 55 W (LFR = 0.84)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 6 729 lm / 7 888 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.105.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.105.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (≥1)	0.52 OK (≥0.4)	0.76 OK (≥0.6)	15 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.106 Zgorzelec_Lubańska_M3_2

DROGA: Lubańska (1248424)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 37 szt

1.106.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.106.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

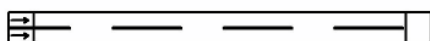
MOC OPRAWY z LFR 63 W (LFR = 0.97)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 7 770 lm / 9 109 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.106.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.106.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (≥1)	0.52 OK (≥0.4)	0.73 OK (≥0.6)	15 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.107 Zgorzelec_Lubańska_P4_1

DROGA: Lubańska (1248425)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.107.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.107.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.59)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 091 lm / 2 953 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.107.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.107.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	3.61 OK (≥1)

1.108 Zgorzelec_Lubańska_P4_2

DROGA: Lubańska (1248426)

OPIS : Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.108.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.108.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 4.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.81)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 870 lm / 4 054 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.108.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.108.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	3.34 OK (≥1)

1.109 Zgorzelec_Łużycka_M3_1

DROGA: Łużycka (1248427)

OPIS : Łużycka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 76 szt

1.109.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.109.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.49 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

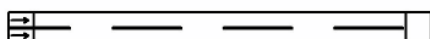
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 89 W (LFR = 0.89)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 11 815 lm / 14 150
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.109.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.109.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.53 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.6 OK (>=0.3)

1.110 Zgorzelec_Łużycka_M3_2

DROGA: Łużycka (1248428)

OPIS : Łużycka

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.110.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.110.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.99 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5235 32 OSLON SQUARE GIANT

800mA NW 740 79W 403902 Flat glass - 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 79.0 W (123 lm/W)

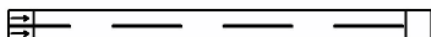
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 701 lm / 11 467 lm

MOC OPRAWY z LFR 77 W (LFR = 0.98)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) Z LFR 9 507 lm / 11 238 lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.110.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.110.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	11 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.111 Zgorzelec_Łużycka_M4_1

DROGA: Łużycka (1248429)

OPIS : Łużycka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.111.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.111.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 24 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 69W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 69.0 W (119 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 8 200 lm / 9 797 lm

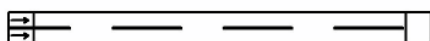
MOC OPRAWY z LFR 68 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 8 118 lm / 9 699 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.111.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.111.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

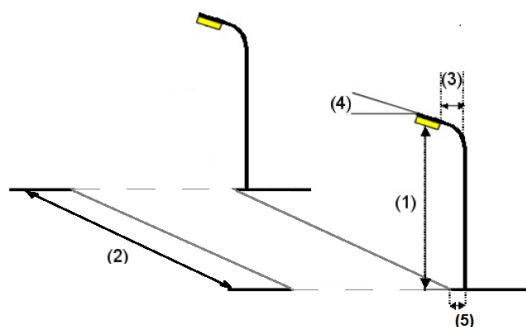
GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.54 OK (>=0.4)	0.77 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.112 Zgorzelec_Łużycka_P4_1 .

PZ :

ILOŚĆ LAMP: 5 szt



WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII A: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY):	0.00 m
-----------------	--------

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 2 694 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOSC JEZDNI: 5.00 m

ILOŚĆ PASOW: 1

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.06 OK (>=5)	1.34 OK (>=1)

1.113 Zgorzelec_Makowa_P4_1

DROGA: Makowa (1248431)

OPIS : Makowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.113.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.113.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.113.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.113.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

1.114 Zgorzelec_Maratońska_M5_1 .

DROGA: Maratońska (1248432)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.114.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.114.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 808 lm / 2 130 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.114.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.114.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.77 OK (≥0.35)	0.8 OK (≥0.4)	10 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.115 Zgorzelec_Maratońska_M5_2 .

DROGA: Maratońska (1248433)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.115.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.115.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.115.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.115.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.78 OK (≥0.35)	0.66 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.116 Zgorzelec_Maratońska_M5_3 .

DROGA: Maratońska (1248434)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.116.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.116.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

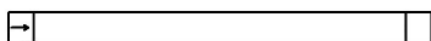
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 402 lm / 2 829 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.116.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.116.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.8 OK (≥0.35)	0.7 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.117 Zgorzelec_Maratońska_P4_1

DROGA: Maratońska (1248435)

OPIS : Maratońska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.117.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.117.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

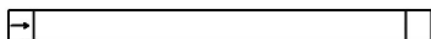
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.80)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 260 lm / 2 662 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.117.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.117.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.83 OK (≥1)

1.118 Zgorzelec_Matejki_P4_1 .

DROGA: Matejki (1248436)

OPIS : Matejki

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.118.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.118.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.118.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.118.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

1.119 Zgorzelec_Moniuszki_M6_1

DROGA: Moniuszki (1248437)

OPIS : Moniuszki

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.119.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.119.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.119.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.119.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.120 Zgorzelec_Moniuszki_M6_2

DROGA: Moniuszki (1248438)

OPIS : Moniuszki

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.120.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.120.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

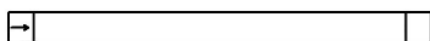
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.120.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.120.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.121 Zgorzelec_Moniuszki_M6_3

DROGA: Moniuszki (1248439)

OPIS : Moniuszki

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.121.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.121.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

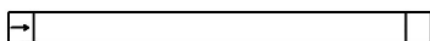
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.121.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.121.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

1.122 Zgorzelec_Morcinka_M5_1

DROGA: Morcinka (1248440)

OPIS : Morcinka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.122.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.122.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.122.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.122.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.78 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.123 Zgorzelec_Morcinka_M5_2

DROGA: Morcinka (1248441)

OPIS : Morcinka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.123.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.123.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.123.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.123.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.71 OK (≥0.35)	0.55 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.124 Zgorzelec_Nadbrzeżna_M5_1

DROGA: Nadbrzeżna (1248442)

OPIS : Nadbrzeżna

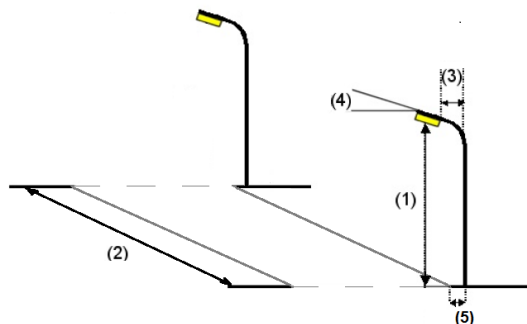
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.124.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.124.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

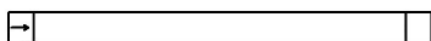
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.124.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.124.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.61 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.125 Zgorzelec_Nadbrzeżna_M5_2

DROGA: Nadbrzeżna (1248443)

OPIS : Nadbrzeżna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.125.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.125.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

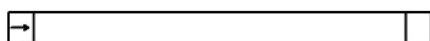
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 825 lm / 4 484 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.125.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.125.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.55 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.126 Zgorzelec_Nowomiejska_M5_1

DROGA: Nowomiejska (1248444)

OPIS : Nowomiejska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.126.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.126.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

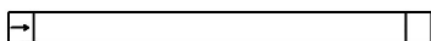
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 402 lm / 2 829 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.126.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.126.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.8 OK (≥0.35)	0.7 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.127 Zgorzelec_Nowomiejska_M6_1

DROGA: Nowomiejska (1248445)

OPIS : Nowomiejska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.127.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.127.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.127.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.127.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.128 Zgorzelec_Nowomiejska_P4_1 .

DROGA: Nowomiejska (1248446)

OPIS : Nowomiejska

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.128.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.128.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 3 544 lm / 5 005 lm

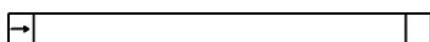
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.50)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 772 lm / 2 503 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.128.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.128.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.2 OK (≥1)

1.129 Zgorzelec_Obwodnica_M3_1

DROGA: Obwodnica (1248447)

OPIS : Obwodnica

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

ILOŚĆ LAMP: 6 szt

1.129.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.129.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.99 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSLON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

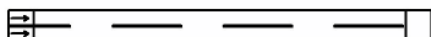
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 84 W (LFR = 0.84)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 11 152 lm / 13 355
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.129.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.129.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

1.130 Zgorzelec_Obwodnica_M3_2

DROGA: Obwodnica (1248448)

OPIS : Obwodnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 15 szt

1.130.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.130.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.99 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

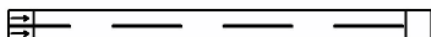
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 84 W (LFR = 0.84)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 11 152 lm / 13 355
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.130.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.130.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.51 OK (>=0.4)	0.63 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

1.131 Zgorzelec_Obwodnica_M3_3

DROGA: Obwodnica (1248449)

OPIS : Obwodnica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 24 szt

1.131.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.131.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 9.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5137 24 OSŁON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 404602 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

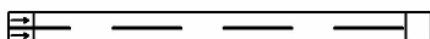
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 096 lm / 10 614
lm

MOC OPRAWY z LFR 76 W (LFR = 0.99)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 9 005 lm / 10 508
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.131.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 8.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.131.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.71 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.132 Zgorzelec_Okólna_M5_1

DROGA: Okólna (1248450)

OPIS : Okólna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 14 szt

1.132.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.132.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 875 lm / 4 543 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.132.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.132.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.54 OK (>=0.35)	0.48 OK (>=0.4)	15 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.133 Zgorzelec_Okólna_M5_2

DROGA: Okólna (1248451)

OPIS : Okólna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.133.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.133.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

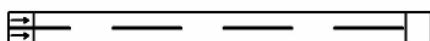
MOC OPRAWY z LFR 38 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 272 lm / 5 009 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.133.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.133.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.44 OK (≥0.35)	0.42 OK (≥0.4)	15 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.134 Zgorzelec_Okulickiego_M5_1 .

DROGA: Okulickiego (1248452)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.134.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.134.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.134.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.134.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.61 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.135 Zgorzelec_Okulickiego_P4_1

DROGA: Okulickiego (1248453)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.135.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.135.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.81)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 870 lm / 4 054 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.135.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.135.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	1.54 OK (≥1)

1.136 Zgorzelec_Okulickiego_P4_2

DROGA: Okulickiego (1248454)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.136.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.136.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

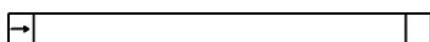
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.136.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.136.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

1.137 Zgorzelec_Okulickiego_P4_3

DROGA: Okulickiego (1248455)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.137.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.137.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 949 lm / 2 753 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.137.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.137.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.91 OK (≥1)

1.138 Zgorzelec_Okulickiego_P4_4

DROGA: Okulickiego (1248456)

OPIS : Okulickiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.138.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.138.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

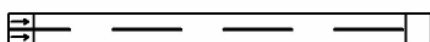
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.138.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.138.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.25 OK (≥1)

1.139 Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Batorego) (1248457)

OPIS : Osiedle (Batorego)

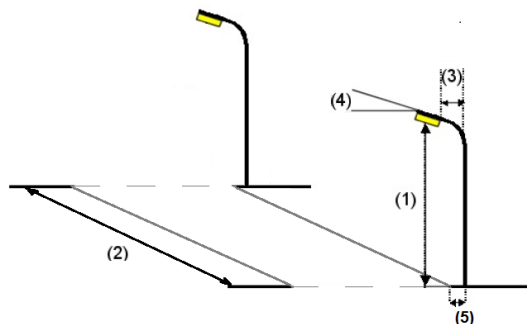
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.139.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.139.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.139.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.139.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

1.140 Zgorzelec_Osiedle (Batorego)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Batorego) (1248458)

OPIS : Osiedle (Batorego)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.140.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.140.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.140.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.140.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.81 OK (≥1)

1.141 Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Boh. II Armii WP PT) (1248459)

OPIS : Osiedle (Boh. II Armii WP PT)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.141.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.141.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 6.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.141.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.141.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

1.142 Zgorzelec_Osiedle (Boh. II Armii WP PT)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Boh. II Armii WP PT) (1248460)

OPIS : Osiedle (Boh. II Armii WP PT)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.142.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.142.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 33 W (LFR = 0.94)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 331 lm / 4 705 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.142.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.142.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.75 OK (≥1)

1.143 Zgorzelec_Osiedle (Iwaszkiewicza)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Iwaszkiewicza) (1248461)

OPIS : Osiedle (Iwaszkiewicza)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 4 szt

1.143.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.143.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.143.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

1.143.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

1.144 Zgorzelec_Osiedle (Iwaszkiewicza)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Iwaszkiewicza) (1248462)

OPIS : Osiedle (Iwaszkiewicza)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 7 szt

1.144.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.144.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

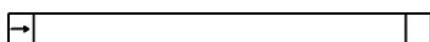
MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.144.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

1.144.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

1.145 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M5_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248463)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.145.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.145.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

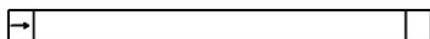
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 808 lm / 2 130 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.145.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.145.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.77 OK (>=0.35)	0.8 OK (>=0.4)	10 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.146 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248464)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.146.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.146.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.40)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 130 lm / 1 331 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.146.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.146.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.66 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.7 OK (>=0.3)

1.147 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_2

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248465)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.147.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.147.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5068 8 OSŁON SQUARE GIANT

800mA NW 740 22.6W 404502 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 22.6 W (108 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 434 lm / 3 024 lm

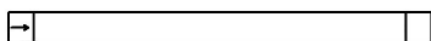
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 339 lm / 1 663 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.147.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.147.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.54 OK (>=0.4)	17 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

1.148 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_M6_3 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248466)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.148.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.148.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

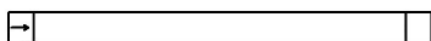
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.48)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 356 lm / 1 597 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.148.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.148.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.56 OK (>=0.4)	11 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

1.149 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248467)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.149.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.149.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

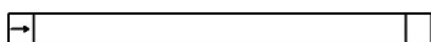
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 268 lm / 3 203 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.149.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.149.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.7 OK (≥1)

1.150 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza 27)_P4_2 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza 27) (1248468)

OPIS : Osiedle (Karłowicza 27)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.150.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.150.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 197 lm / 3 103 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.150.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.150.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

1.151 Zgorzelec_Osiedle (Karłowicza dz. nr 7)_M6_1 .

DROGA: Osiedle (Karłowicza dz. nr 7) (1248469)

OPIS : Osiedle (Karłowicza dz. nr 7)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.151.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.151.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.71)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 006 lm / 2 363 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.151.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.151.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.48 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	14 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

1.152 Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_M6_1 .

DROGA: Osiedle (Lubańska) (1248470)

OPIS : Osiedle (Lubańska)

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.152.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.152.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

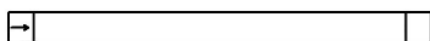
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.35)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 996 lm / 1 165 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.152.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.152.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.43 OK (>=0.4)	16 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

1.153 Zgorzelec_Osiedle (Lubańska)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Lubańska) (1248471)

OPIS : Osiedle (Lubańska)

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.153.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.153.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.153.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.153.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

1.154 Zgorzelec_Osiedle (Pogodna Dz. 21/7)_P4_1 .

DROGA: Osiedle (Pogodna Dz. 21/7) (1248472)

OPIS : Osiedle (Pogodna Dz. 21/7)

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.154.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.154.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.154.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

1.154.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

1.155 Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_M5_1 .

DROGA: Osiedle (Wyspiańskiego) (1248473)

OPIS : Osiedle (Wyspiańskiego)

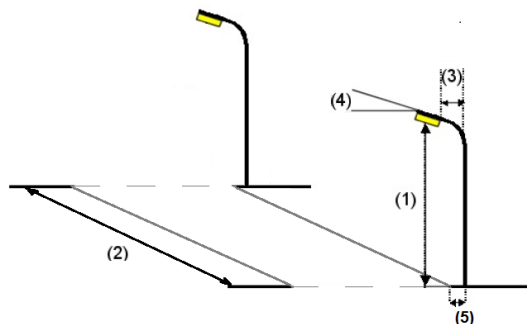
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.155.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.155.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 875 lm / 5 824 lm

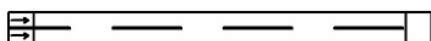
MOC OPRAWY z LFR 43 W (LFR = 0.98)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 777 lm / 5 708 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.155.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.155.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.51 OK (>=0.35)	0.9 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.156 Zgorzelec_Osiedle (Wyspiańskiego)_P4_1

DROGA: Osiedle (Wyspiańskiego) (1248474)

OPIS : Osiedle (Wyspiańskiego)

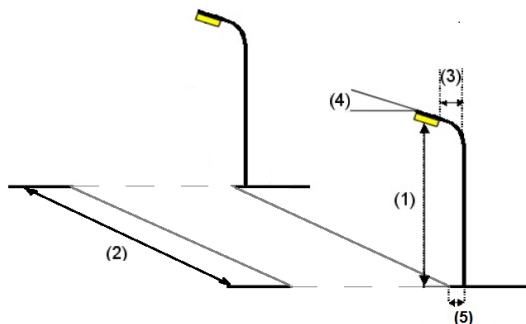
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.156.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.156.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856
lm

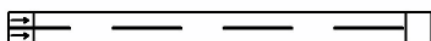
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.26)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 052 lm / 2 823 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.156.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.156.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.1 OK (≥5)	2.33 OK (≥1)

1.157 Zgorzelec_Park Nadnyski_M6_1 .

DROGA: Park Nadnyski (1248475)

OPIS : Park Nadnyski

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.157.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.157.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

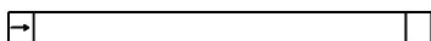
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 017 lm / 1 198 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.157.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.157.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

1.158 Zgorzelec_Partyzantów_M4_1

DROGA: Partyzantów (1248476)

OPIS : Partyzantów

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.158.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.158.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

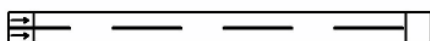
MOC OPRAWY z LFR 47 W (LFR = 0.73)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 5 848 lm / 6 855 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.158.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.158.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M4	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.52 OK (≥0.4)	0.73 OK (≥0.6)	14 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.159 Zgorzelec_Perłowa_P4_1

DROGA: Perłowa (1248477)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.159.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.159.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.71)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 516 lm / 3 554 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.159.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.159.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.15 OK (≥1)

1.160 Zgorzelec_Perłowa_P4_2

DROGA: Perłowa (1248478)

OPIS : Perłowa

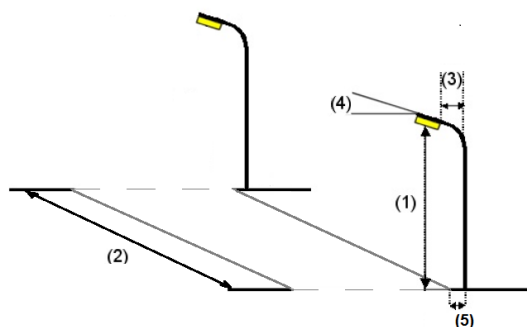
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.160.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.160.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.52)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 843 lm / 2 603 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.160.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.160.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	3.16 OK (≥1)

1.161 Zgorzelec_Perłowa_P4_3

DROGA: Perłowa (1248479)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.161.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.161.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.161.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.161.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

1.162 Zgorzelec_Perłowa_P4_4 .

DROGA: Perłowa (1248480)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.162.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.162.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.162.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.162.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

1.163 Zgorzelec_Perłowa_P4_5

DROGA: Perłowa (1248481)

OPIS : Perłowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.163.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.163.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.163.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.163.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

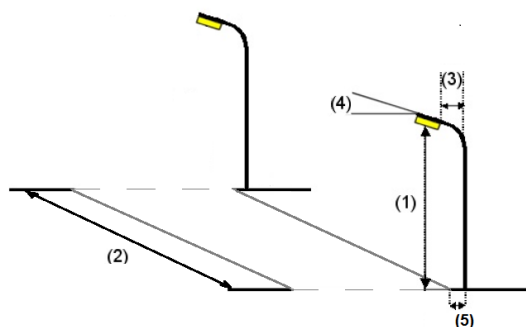
1.164 Zgorzelec_Piłsudskiego_M3_1

DROGA: Piłsudskiego (1248482)
OPIS : Piłsudskiego
PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M3
IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.164.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.164.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m
**(3) - WYSIĘGNIK:
(PKT ŚWIETLNY):** 1.50 m
(4) - NACHYLENIE: 1.99 m
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0 °
1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER
 (AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT
 700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V
 EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

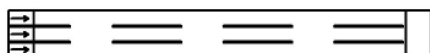
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 83 W (LFR = 0.83)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 11 019 lm / 13 196
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.164.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIEPLENIOWA: M3
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 10.00 m
IŁOŚĆ PASÓW: 3
RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.164.2 NORMA OŚWIEPLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEPLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:M3	OK	1.01 OK (>=1)	0.44 OK (>=0.4)	0.74 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.165 Zgorzelec_Plac Kasztanowy_M5_1

DROGA: Plac Kasztanowy (1248483)

OPIS : Plac Kasztanowy

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.165.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.165.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

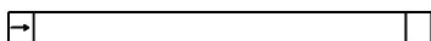
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 825 lm / 4 484 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.165.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.165.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.55 OK (≥0.35)	0.43 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.166 Zgorzelec_Plac Kasztanowy_M5_2

DROGA: Plac Kasztanowy (1248484)

OPIS : Plac Kasztanowy

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.166.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.166.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 875 lm / 4 543 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.166.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.166.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.54 OK (≥0.35)	0.48 OK (≥0.4)	15 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.167 Zgorzelec_Podwale_P4_1

DROGA: Podwale (1248485)

OPIS : Podwale

PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.167.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.167.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.167.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.167.2 NORMA OŚWIEPLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEPLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

1.168 Zgorzelec_Podwale_P4_2

DROGA: Podwale (1248486)

OPIS : Podwale

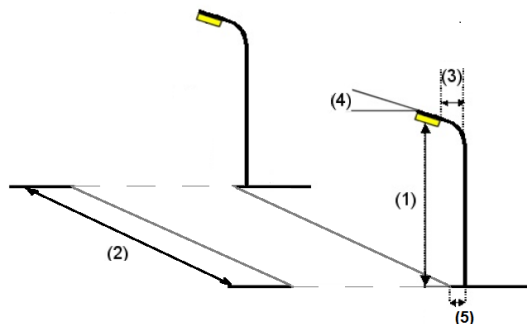
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.168.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.168.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.168.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.168.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

1.169 Zgorzelec_Podwale_P4_3

DROGA: Podwale (1248487)

OPIS : Podwale

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.169.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.169.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.169.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.169.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

1.170 Zgorzelec_Podwale_P4_4

DROGA: Podwale (1248488)

OPIS : Podwale

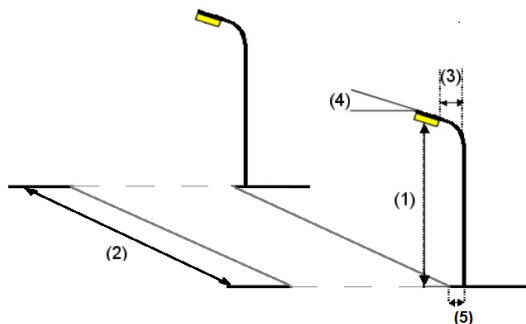
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.170.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.170.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

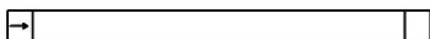
MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.170.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.170.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

1.171 Zgorzelec_Podwale_P4_5

DROGA: Podwale (1248489)

OPIS : Podwale

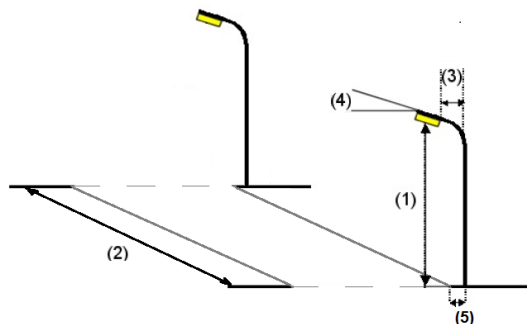
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.171.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.171.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.96)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 402 lm / 4 805 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.171.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.171.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.48 OK (≥1)

1.172 Zgorzelec_Pogodna_M5_1

DROGA: Pogodna (1248490)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.172.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.172.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 15.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.39)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 102 lm / 1 298 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.172.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.172.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.8 OK (≥0.35)	0.97 OK (≥0.4)	7 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.173 Zgorzelec_Pogodna_M5_2

DROGA: Pogodna (1248491)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.173.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.173.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.52)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 469 lm / 1 731 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.173.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.173.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.79 OK (≥0.35)	0.9 OK (≥0.4)	8 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.174 Zgorzelec_Pogodna_M5_3

DROGA: Pogodna (1248492)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.174.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.174.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.174.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.174.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.78 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.175 Zgorzelec_Pogodna_M5_4

DROGA: Pogodna (1248493)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.175.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.175.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.175.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.175.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.71 OK (>=0.35)	0.55 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.176 Zgorzelec_Pogodna_M6_1

DROGA: Pogodna (1248494)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.176.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.176.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

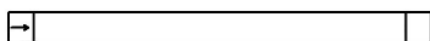
MOC OPRAWY z LFR 6 W (LFR = 0.24)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 678 lm / 799 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.176.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.176.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.82 OK (>=0.35)	0.91 OK (>=0.4)	6 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

1.177 Zgorzelec_Pogodna_M6_2

DROGA: Pogodna (1248495)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.177.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.177.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

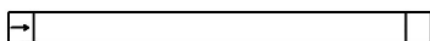
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.36)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 017 lm / 1 198 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.177.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.177.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.6 OK (>=0.3)

1.178 Zgorzelec_Pogodna_P4_1 .

DROGA: Pogodna (1248496)

OPIS : Pogodna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.178.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.178.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

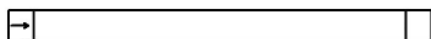
MOC OPRAWY z LFR 14 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 554 lm / 1 830 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.178.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.178.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	3.17 OK (≥1)

1.179 Zgorzelec_Pogodna_P4_2

DROGA: Pogodna (1248497)

OPIS : Pogodna

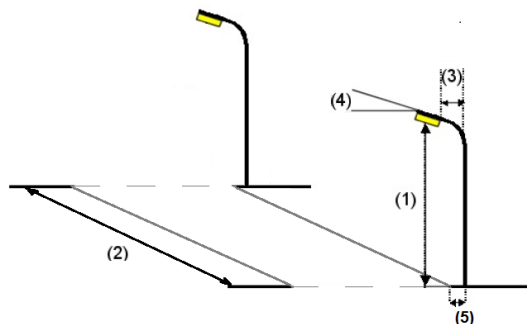
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.179.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.179.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

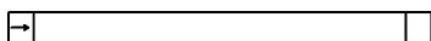
MOC OPRAWY z LFR 19 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 091 lm / 2 463 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.179.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.179.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.41 OK (≥1)

1.180 Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_1 .

DROGA: Powstańców Śląskich (1248498)

OPIS : Powstańców Śląskich

PZ :

KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.180.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.180.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

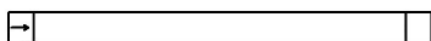
MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 378 lm / 3 960 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.180.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.180.2 NORMA OŚWIEŹLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.68 OK (>=0.35)	0.84 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.181 Zgorzelec_Powstańców Śląskich_M5_2 .

DROGA: Powstańców Śląskich (1248499)

OPIS : Powstańców Śląskich

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.181.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.181.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 825 lm / 4 484 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.181.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.181.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.68 OK (≥0.35)	0.7 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.182 Zgorzelec_Reymonta_M4_1

DROGA: Reymonta (1248500)

OPIS : Reymonta

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 23 szt

1.182.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.182.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

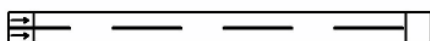
MOC OPRAWY z LFR 51 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 6 328 lm / 7 419 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.182.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.182.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M4	OK	0.75 OK (>=0.75)	0.65 OK (>=0.4)	0.7 OK (>=0.6)	14 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.183 Zgorzelec_Rolna_P4_1

DROGA: Rolna (1248501)

OPIS : Rolna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.183.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.183.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

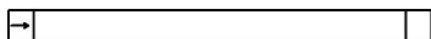
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 752 lm / 2 063 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.183.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.183.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.89 OK (≥1)

1.184 Zgorzelec_Roweckiego_M6_1

DROGA: Roweckiego (1248502)

OPIS : Roweckiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 4 szt

1.184.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.184.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

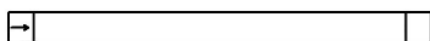
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.184.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.184.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.185 Zgorzelec_Różana_P4_1

DROGA: Różana (1248503)

OPIS : Różana

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.185.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.185.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.185.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.185.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

1.186 Zgorzelec_Różana_P4_2

DROGA: Różana (1248504)

OPIS : Różana

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.186.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.186.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.186.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.186.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

1.187 Zgorzelec_Rubinowa_M6_1

DROGA: Rubinowa (1248505)

OPIS : Rubinowa

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.187.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.187.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 252 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.187.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.187.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.58 OK (>=0.35)	0.46 OK (>=0.4)	17 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

1.188 Zgorzelec_Rubinowa_P4_1 .

DROGA: Rubinowa (1248506)

OPIS : Rubinowa

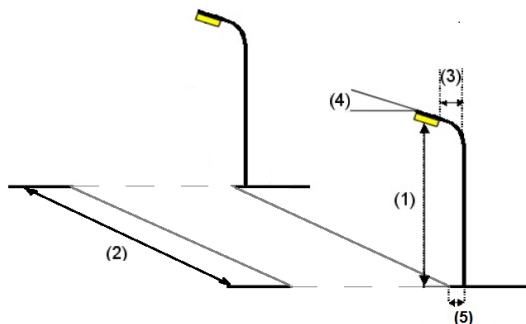
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.188.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.188.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

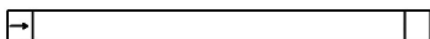
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.188.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.188.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

1.189 Zgorzelec_Rubinowa_P4_2

DROGA: Rubinowa (1248507)

OPIS : Rubinowa

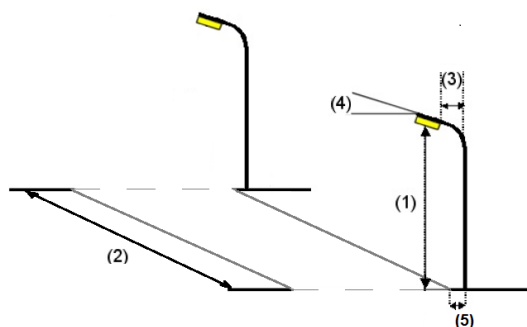
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 13 szt

1.189.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.189.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

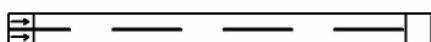
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.189.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.189.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

1.190 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_1

DROGA: Rzeczki Dolne (1248508)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 4 szt

1.190.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.190.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.190.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.190.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.191 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_2

DROGA: Rzeczki Dolne (1248509)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.191.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.191.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

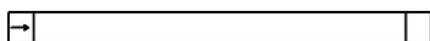
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.44)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 243 lm / 1 464 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.191.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.191.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.192 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_3

DROGA: Rzeczki Dolne (1248510)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.192.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.192.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

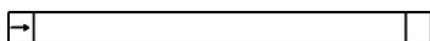
MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.192.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.192.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.54 OK (≥0.35)	0.4 OK (≥0.4)	12 OK (≤20)	0.4 OK (≥0.3)

1.193 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_4

DROGA: Rzeczki Dolne (1248511)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 2 szt

1.193.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.193.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

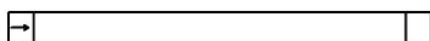
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.42)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 187 lm / 1 398 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.193.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.193.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.72 OK (≥0.35)	0.72 OK (≥0.4)	8 OK (≤20)	0.4 OK (≥0.3)

1.194 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_5 .

DROGA: Rzeczki Dolne (1248512)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.194.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.194.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 9.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

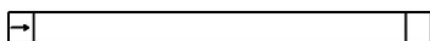
MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.45)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 271 lm / 1 498 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.194.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.194.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.74 OK (>=0.4)	8 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.195 Zgorzelec_Rzeczki Dolne_M6_6

DROGA: Rzeczki Dolne (1248513)

OPIS : Rzeczki Dolne

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.195.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.195.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 9.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 14 W (LFR = 0.55)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 554 lm / 1 830 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.195.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.195.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.5 OK (≥0.4)	10 OK (≤20)	0.4 OK (≥0.3)

1.196 Zgorzelec_Rzeczki Górne_M5_1

DROGA: Rzeczki Górne (1248514)

OPIS : Rzeczki Górne

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 49 szt

1.196.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.196.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.196.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.196.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.71 OK (>=0.35)	0.55 OK (>=0.4)	13 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.197 Zgorzelec_Scultetusa_P4_1

DROGA: Scultetusa (1248515)

OPIS : Scultetusa

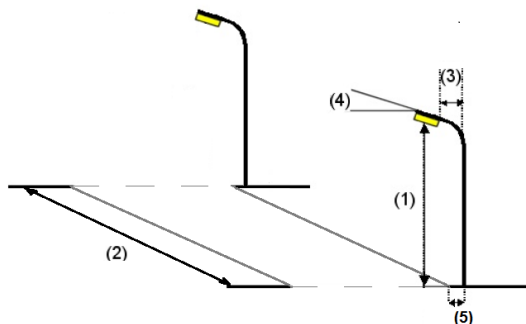
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.197.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.197.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

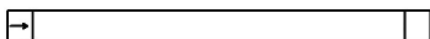
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.50)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 772 lm / 2 503 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.197.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.197.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.2 OK (≥1)

1.198 Zgorzelec_Scultetusa_P4_2

DROGA: Scultetusa (1248516)

OPIS : Scultetusa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.198.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.198.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 232 lm / 3 153 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.198.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.198.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.75 OK (≥1)

1.199 Zgorzelec_Sikorskiego_P4_1 .

DROGA: Sikorskiego (1248517)

OPIS : Sikorskiego

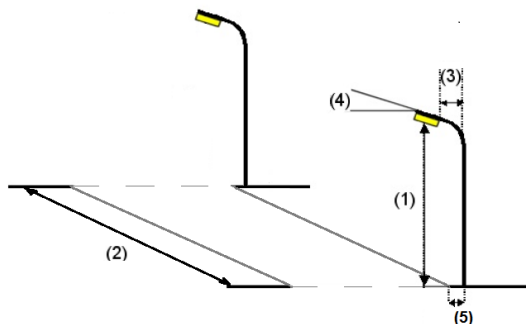
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.199.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.199.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

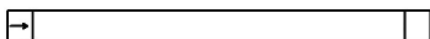
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.199.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.199.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

1.200 Zgorzelec_Sikorskiego_P4_2

DROGA: Sikorskiego (1248518)

OPIS : Sikorskiego

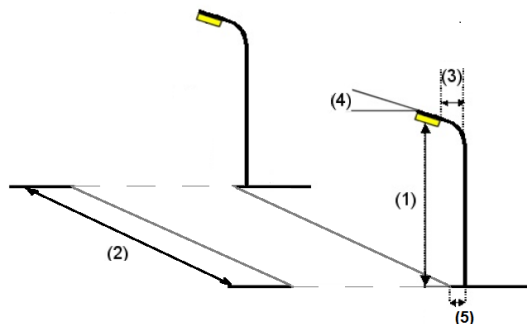
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.200.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.200.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 693 lm / 3 804 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.200.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.200.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	1.34 OK (≥1)

1.201 Zgorzelec_Sikorskiego_P4_3

DROGA: Sikorskiego (1248519)

OPIS : Sikorskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.201.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.201.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

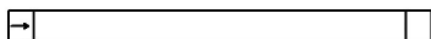
MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.201.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.201.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:P4	OK	5.2 OK (≥5)	1 OK (≥1)

1.202 Zgorzelec_Słoneczna_M5_1

DROGA: Słoneczna (1248520)

OPIS : Słoneczna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.202.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.202.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.202.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.202.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.61 OK (>=0.35)	0.6 OK (>=0.4)	14 OK (=<15)	0.3 OK (>=0.3)

1.203 Zgorzelec_Słoneczna_P4_1

DROGA: Słoneczna (1248521)

OPIS : Słoneczna

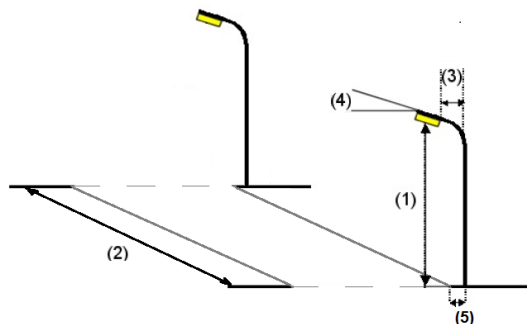
PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.203.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.203.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.57)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 020 lm / 2 853 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.203.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.203.2 NORMA OŚWIEPLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEPLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.91 OK (≥1)

1.204 Zgorzelec_Słoneczna_P4_2

DROGA: Słoneczna (1248522)

OPIS : Słoneczna

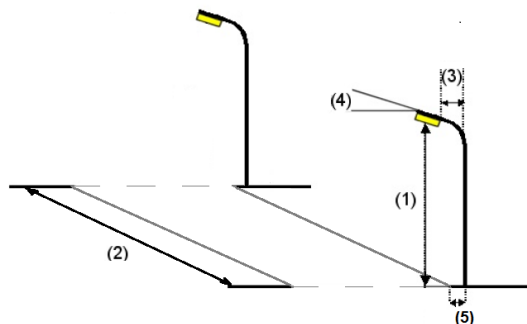
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.204.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.204.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.204.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.204.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

1.205 Zgorzelec_Słoneczna_P4_3

DROGA: Słoneczna (1248523)

OPIS : Słoneczna

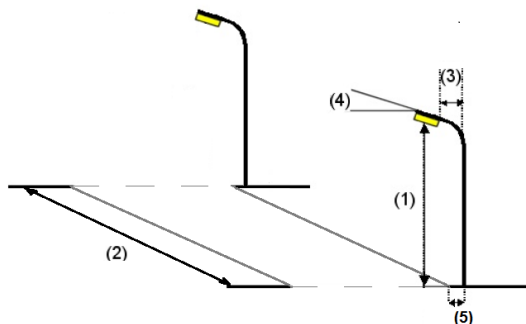
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.205.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.205.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

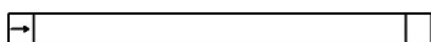
MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.80)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 835 lm / 4 004 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.205.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.205.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1 OK (≥1)

1.206 Zgorzelec_Słoneczna_P4_4 .

DROGA: Słoneczna (1248524)

OPIS : Słoneczna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.206.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.206.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

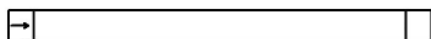
MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.19)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 500 lm / 2 063 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.206.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.206.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	3.01 OK (≥1)

1.207 Zgorzelec_Słowiańska_M5_1

DROGA: Słowiańska (1248525)

OPIS : Słowiańska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 24 szt

1.207.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.207.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.207.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.207.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.78 OK (≥0.35)	0.66 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

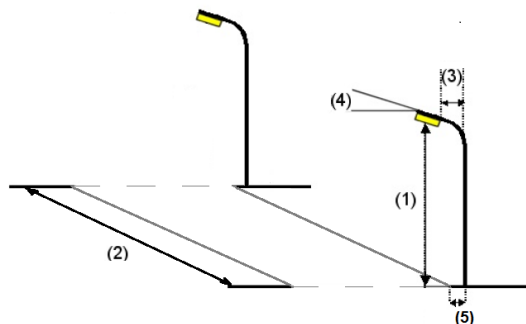
1.208 Zgorzelec_Śniadeckiego_P4_1

DROGA: Śniadeckiego (1248526)
OPIS : Śniadeckiego
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.208.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.208.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

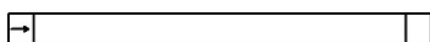
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 232 lm / 3 153 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.208.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.208.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.78 OK (≥1)

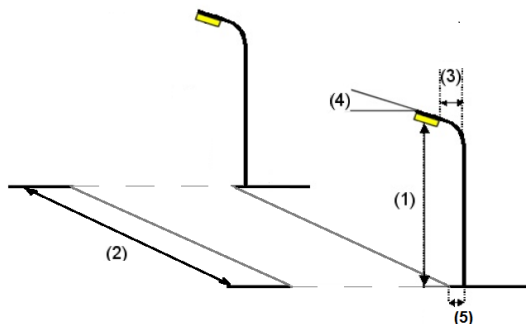
1.209 Zgorzelec_Śniadeckiego_P4_2

DROGA: Śniadeckiego (1248527)
OPIS : Śniadeckiego
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4
IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.209.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.209.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

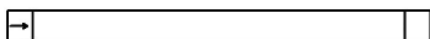
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.96)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 402 lm / 4 805 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.209.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.209.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1.48 OK (≥1)

1.210 Zgorzelec_Sportowa_P4_1

DROGA: Sportowa (1248528)

OPIS : Sportowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 9 szt

1.210.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.210.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPY) 2 825 lm / 3 328 lm

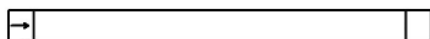
MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPY) 2 571 lm / 3 028 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.210.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.210.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2 OK (≥1)

1.211 Zgorzelec_Srebrzysta_P4_1 .

DROGA: Srebrzysta (1248529)

OPIS : Srebrzysta

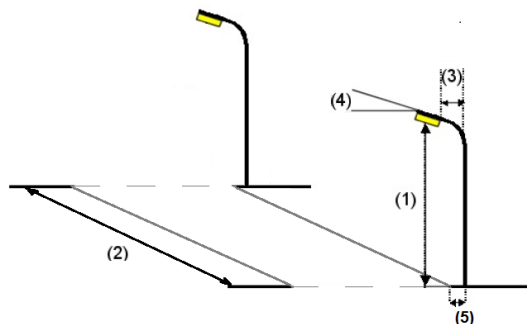
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.211.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.211.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.80)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 835 lm / 4 004 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.211.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.211.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	1 OK (≥1)

1.212 Zgorzelec_Staszica_M5_1

DROGA: Staszica (1248530)

OPIS : Staszica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.212.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.212.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.50 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 7 892 lm / 10 856
lm

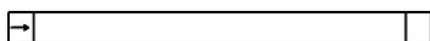
MOC OPRAWY z LFR 60 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 6 156 lm / 8 468 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.212.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.212.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.63 OK (≥0.35)	0.83 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.5 OK (≥0.3)

1.213 Zgorzelec_Staszica_M5_2

DROGA: Staszica (1248531)

OPIS : Staszica

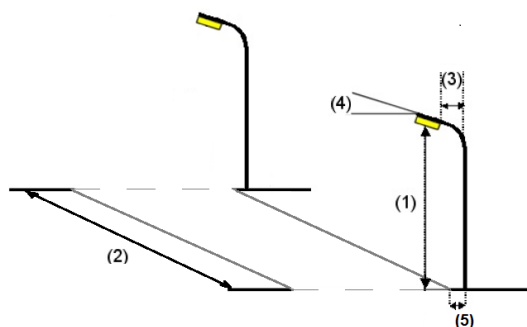
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.213.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.213.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

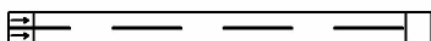
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 034 lm / 2 396 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.213.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.213.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.54 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	10 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.214 Zgorzelec_Staszica_M5_3

DROGA: Staszica (1248532)

OPIS : Staszica

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.214.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.214.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

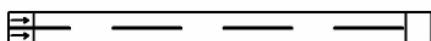
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 430 lm / 2 862 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.214.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.214.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.65 OK (>=0.35)	0.66 OK (>=0.4)	12 OK (=<15)	0.4 OK (>=0.3)

1.215 Zgorzelec_Struga_P4_1

DROGA: Struga (1248533)

OPIS : Struga

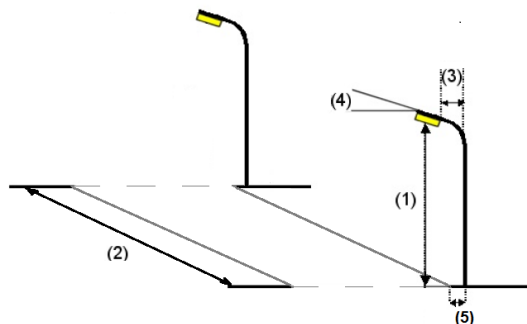
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.215.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.215.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIEŹLNIEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIEŹLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.215.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.215.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

1.216 Zgorzelec_Struga_P4_2

DROGA: Struga (1248534)

OPIS : Struga

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.216.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.216.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

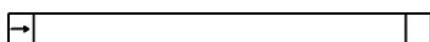
MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 083 lm / 4 354 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.216.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.216.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

1.217 Zgorzelec_Struga_P4_3

DROGA: Struga (1248535)

OPIS : Struga

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.217.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.217.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 941 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.217.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.217.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	1.92 OK (≥1)

1.218 Zgorzelec_Św. Konstantyna_M5_1 .

DROGA: Św. Konstantyna (1248536)

OPIS : Św. Konstantyna

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.218.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.218.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

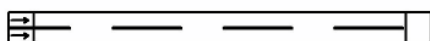
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 780 lm / 2 097 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.218.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.218.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.6 OK (≥0.35)	0.82 OK (≥0.4)	9 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.219 Zgorzelec_Sybiraków_M6_1

DROGA: Sybiraków (1248537)

OPIS : Sybiraków

PZ :

KLASA OŚWIEŚLENIA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.219.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.219.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 215 lm / 1 431 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.219.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŚLENIA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.219.2 NORMA OŚWIEŚLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŚLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŚLENIA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.7 OK (≥0.35)	0.73 OK (≥0.4)	9 OK (≤20)	0.4 OK (≥0.3)

1.220 Zgorzelec_Sybiraków_M6_2

DROGA: Sybiraków (1248538)

OPIS : Sybiraków

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.220.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.220.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.50)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 413 lm / 1 664 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.220.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.220.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.64 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.221 Zgorzelec_Sybiraków_M6_3

DROGA: Sybiraków (1248539)

OPIS : Sybiraków

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.221.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.221.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

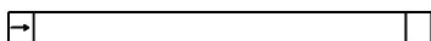
MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 780 lm / 2 097 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.221.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.221.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.51 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.3 OK (>=0.3)

1.222 Zgorzelec_Szafirowa_P4_1 .

DROGA: Szafirowa (1248540)

OPIS : Szafirowa

PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.222.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.222.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

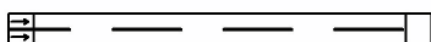
MOC OPRAWY z LFR 21 W (LFR = 0.59)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 091 lm / 2 953 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.222.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.222.2 NORMA OŚWIEPLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEPLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

1.223 Zgorzelec_Szafirowa_P4_2

DROGA: Szafirowa (1248541)

OPIS : Szafirowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.223.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.223.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

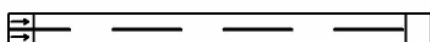
MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.223.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.223.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.22 OK (≥1)

1.224 Zgorzelec_Szafirowa_P4_3

DROGA: Szafirowa (1248542)

OPIS : Szafirowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.224.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.224.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

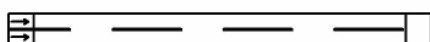
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.224.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.224.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

1.225 Zgorzelec_Szajnowicza_P4_1 .

DROGA: Szajnowicza (1248543)

OPIS : Szajnowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.225.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.225.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 17 W (LFR = 0.48)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 701 lm / 2 402 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.225.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.225.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.09 OK (≥5)	3.33 OK (≥1)

1.226 Zgorzelec_Szajnowicza_P4_2 .

DROGA: Szajnowicza (1248544)

OPIS : Szajnowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.226.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.226.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.226.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.226.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

1.227 Zgorzelec_Szajnowicza_P4_3 .

DROGA: Szajnowicza (1248545)

OPIS : Szajnowicza

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.227.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.227.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.86)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 047 lm / 4 304 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.227.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.227.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

1.228 Zgorzelec_Szarych Szeregów_M5_1 .

DROGA: Szarych Szeregów (1248546)

OPIS : Szarych Szeregów

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 19 szt

1.228.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.228.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

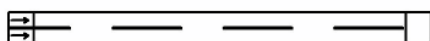
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.61)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 030 lm / 3 553 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.228.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.228.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.55 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.229 Zgorzelec_Szarych Szeregów_P4_1 .

DROGA: Szarych Szeregów (1248547)

OPIS : Szarych Szeregów

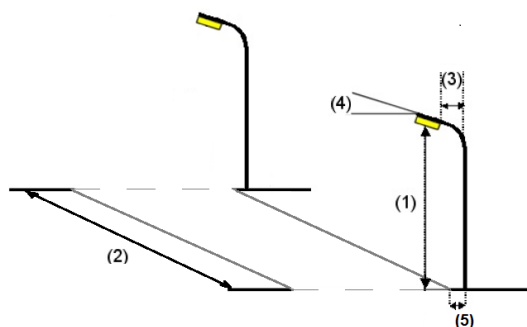
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.229.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.229.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

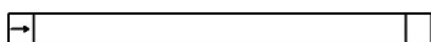
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.229.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.229.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	1.42 OK (≥1)

1.230 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_1 .

DROGA: Szmaragdowa (1248548)

OPIS : Szmaragdowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.230.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.230.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.62)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 197 lm / 3 103 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.230.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.230.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	2.66 OK (≥1)

1.231 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_2 .

DROGA: Szmaragdowa (1248549)

OPIS : Szmaragdowa

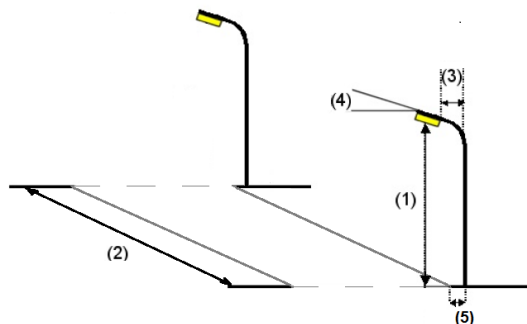
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.231.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.231.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.231.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.231.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.11 OK (≥1)

1.232 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_3 .

DROGA: Szmaragdowa (1248550)

OPIS : Szmaragdowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.232.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.232.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

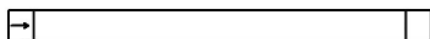
MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.41)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 158 lm / 1 364 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.232.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.232.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

1.233 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_4 .

DROGA: Szmaragdowa (1248551)

OPIS : Szmaragdowa

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.233.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.233.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.233.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.233.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

1.234 Zgorzelec_Szmaragdowa_P4_5 .

DROGA: Szmaragdowa (1248552)

OPIS : Szmaragdowa

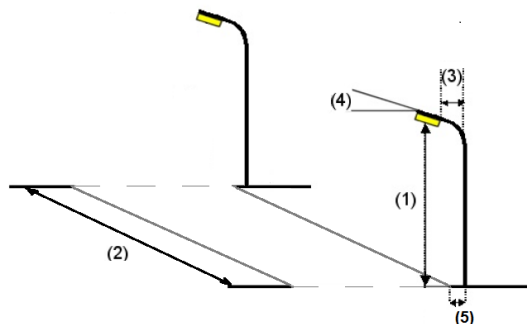
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.234.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.234.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.234.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.234.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

1.235 Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_1

DROGA: Szymanowskiego (1248553)

OPIS : Szymanowskiego

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

ILOŚĆ LAMP: 1 szt

1.235.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.235.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 074 lm / 1 265 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.235.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.235.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.75 OK (>=0.35)	0.61 OK (>=0.4)	9 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.236 Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_2

DROGA: Szymanowskiego (1248554)

OPIS : Szymanowskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.236.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.236.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.53)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 498 lm / 1 764 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.236.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.236.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.54 OK (>=0.35)	0.4 OK (>=0.4)	12 OK (=<20)	0.4 OK (>=0.3)

1.237 Zgorzelec_Szymanowskiego_M6_3

DROGA: Szymanowskiego (1248555)

OPIS : Szymanowskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.237.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.237.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 845 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.237.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.237.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)

1.238 Zgorzelec_Traugutta_M5_1

DROGA: Traugutta (1248556)

OPIS : Traugutta

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.238.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.238.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.88)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 118 lm / 4 404 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.238.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 2.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.238.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (>=0.5)	0.63 OK (>=0.35)	0.62 OK (>=0.4)	15 OK (=<15)	0.8 OK (>=0.3)

1.239 Zgorzelec_Tulipanowa_P4_1 .

DROGA: Tulipanowa (1248557)

OPIS : Tulipanowa

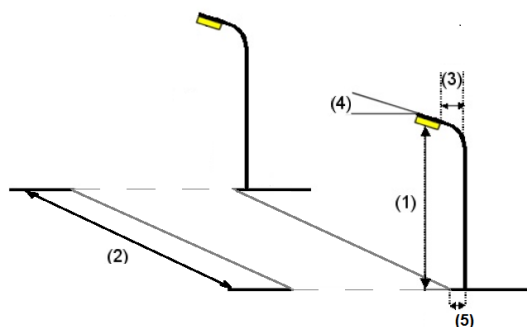
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.239.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.239.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERIE LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

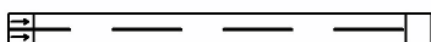
MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 012 lm / 4 254 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.239.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.239.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.55 OK (≥1)

1.240 Zgorzelec_Turowska_P4_1

DROGA: Turowska (1248558)

OPIS : Turowska

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.240.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.240.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

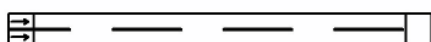
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 154 lm / 4 454 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.240.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.240.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.82 OK (≥1)

1.241 Zgorzelec_Tuwima_M5_1

DROGA: Tuwima (1248559)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 6 szt

1.241.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.241.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5237 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426612 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 875 lm / 5 824 lm

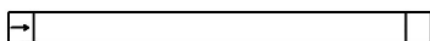
MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 510 lm / 4 193 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.241.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.241.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.6 OK (≥0.35)	0.69 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.5 OK (≥0.3)

1.242 Zgorzelec_Tuwima_M5_2

DROGA: Tuwima (1248560)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.242.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.242.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.99)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 797 lm / 3 295 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.242.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.242.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.7 OK (≥0.35)	0.63 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.243 Zgorzelec_Tuwima_M5_3

DROGA: Tuwima (1248561)

OPIS : Tuwima

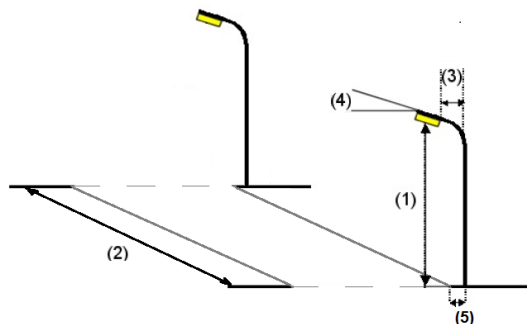
PZ :

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.243.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.243.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 7.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

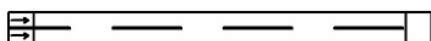
MOC OPRAWY z LFR 33 W (LFR = 0.75)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 726 lm / 4 368 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.243.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEPLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.243.2 NORMA OŚWIEPLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEPLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEPLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.62 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.244 Zgorzelec_Tuwima_M6_1

DROGA: Tuwima (1248562)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.244.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.244.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 11 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 215 lm / 1 431 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.244.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.244.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (≥0.3)	0.61 OK (≥0.35)	0.54 OK (≥0.4)	10 OK (≤20)	0.4 OK (≥0.3)

1.245 Zgorzelec_Tuwima_P4_1

DROGA: Tuwima (1248563)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.245.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.245.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

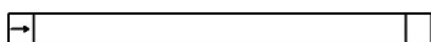
MOC OPRAWY z LFR 18 W (LFR = 0.52)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 843 lm / 2 603 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.245.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.245.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	3.16 OK (≥1)

1.246 Zgorzelec_Tuwima_P4_2

DROGA: Tuwima (1248564)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.246.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.246.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.246.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.246.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

1.247 Zgorzelec_Tuwima_P4_3

DROGA: Tuwima (1248565)

OPIS : Tuwima

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.247.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.247.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 551 lm / 3 604 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.247.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.247.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

1.248 Zgorzelec_Warszawska_M3_1

DROGA: Warszawska (1248566)

OPIS : Warszawska

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 12 szt

1.248.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.248.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 24 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 65W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 65.0 W (123 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 8 011 lm / 9 391 lm

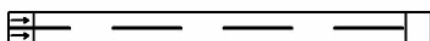
MOC OPRAWY z LFR 49 W (LFR = 0.76)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 6 088 lm / 7 137 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.248.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.248.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:M3	OK	1 OK (≥1)	0.47 OK (≥0.4)	0.82 OK (≥0.6)	13 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.249 Zgorzelec_Warszawska_M3_2

DROGA: Warszawska (1248567)

OPIS : Warszawska

PZ :

KLASA OŚWIEŹLENIA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 56 szt

1.249.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.249.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5137 24 OSŁON SQUARE GIANT

1000mA NW 740 77W 404602 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 77.0 W (118 lm/W)

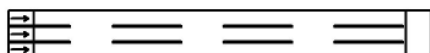
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 9 096 lm / 10 614
lm

MOC OPRAWY z LFR 75 W (LFR = 0.97)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 8 823 lm / 10 296
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.249.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹLENIA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 9.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 3

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.249.2 NORMA OŚWIEŹLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.87 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.5 OK (>=0.3)

1.250 Zgorzelec_Warszawska_M3_3

DROGA: Warszawska (1248568)

OPIS : Warszawska

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

IŁOŚĆ LAMP: 34 szt

1.250.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.250.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.49 m

(4) - NACHYLENIE: 5 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MIDI 5103 48 OSŁON SQUARE GIANT

700mA NW 740 100W 403162 Flat glass - 230V

EF.ltd)

MOC OPRAWY 100.0 W (133 lm/W)

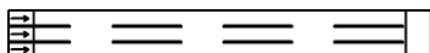
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 13 276 lm / 15 899
lm

MOC OPRAWY z LFR 97 W (LFR = 0.97)

**STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA)
Z LFR** 12 877 lm / 15 422
lm

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.250.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M3

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 9.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 3

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.250.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M3	OK	1 OK (>=1)	0.48 OK (>=0.4)	0.61 OK (>=0.6)	15 OK (=<15)	0.7 OK (>=0.3)

1.251 Zgorzelec_Waszcuka_P4_1

DROGA: Waszcuka (1248569)

OPIS : Waszcuka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.251.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.251.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

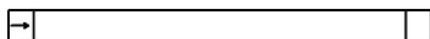
MOC OPRAWY z LFR 9 W (LFR = 0.35)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 989 lm / 1 165 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.251.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.251.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

1.252 Zgorzelec_Waszcuka_P4_2

DROGA: Waszcuka (1248570)

OPIS : Waszcuka

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.252.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.252.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

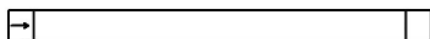
MOC OPRAWY z LFR 10 W (LFR = 0.41)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 1 158 lm / 1 364 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.252.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.252.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

1.253 Zgorzelec_Waszcuka_P4_3

DROGA: Waszcuka (1248571)

OPIS : Waszcuka

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.253.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.253.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 6.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

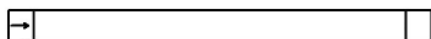
MOC OPRAWY z LFR 12 W (LFR = 0.48)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 356 lm / 1 597 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.253.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.253.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.02 OK (≥5)	1.67 OK (≥1)

1.254 Zgorzelec_Wesoła_M5_1

DROGA: Wesoła (1248572)

OPIS : Wesoła

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.254.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.254.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 16 W (LFR = 0.64)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 1 808 lm / 2 130 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.254.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.254.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.77 OK (≥0.35)	0.8 OK (≥0.4)	10 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.255 Zgorzelec_Wesoła_M5_2

DROGA: Wesoła (1248573)

OPIS : Wesoła

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.255.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.255.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.255.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.255.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.78 OK (≥0.35)	0.66 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.256 Zgorzelec_Wolności_M4_1

DROGA: Wolności (1248574)

OPIS : Wolności

PZ :

KLASA OŚWIEŹLENIA: M4

IŁOŚĆ LAMP: 4 szt

1.256.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.256.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

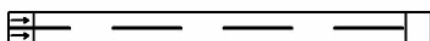
MOC OPRAWY z LFR 39 W (LFR = 0.89)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 4 421 lm / 5 183 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.256.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹLENIA: M4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 7.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.256.2 NORMA OŚWIEŹLENIA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIA:M4	OK	0.75 OK (≥0.75)	0.43 OK (≥0.4)	0.86 OK (≥0.6)	13 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.257 Zgorzelec_Wolności_M5_1

DROGA: Wolności (1248575)

OPIS : Wolności

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.257.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.257.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

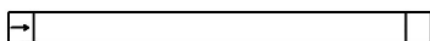
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.77)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 176 lm / 2 563 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.257.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.257.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.78 OK (≥0.35)	0.66 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.258 Zgorzelec_Wolności_M5_2

DROGA: Wolności (1248576)

OPIS : Wolności

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 5 szt

1.258.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.258.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 825 lm / 3 328 lm

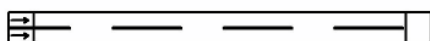
MOC OPRAWY z LFR 22 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 458 lm / 2 895 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.258.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.258.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.56 OK (≥0.35)	0.62 OK (≥0.4)	12 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.259 Zgorzelec_Wroclawska_P4_1 .

DROGA: Wroclawska (1248577)

OPIS : Wroclawska

PZ :

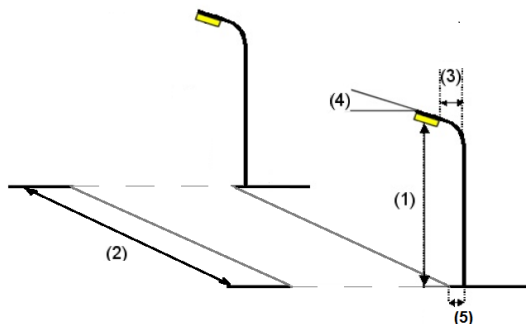
KLASA OŚWIEŚLENIA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 18 szt

IŁOŚĆ LAMP: 0 szt

1.259.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.259.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

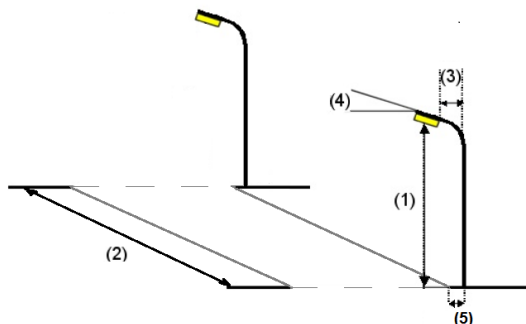
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 347 lm / 1 902 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 2
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ GÓRA)
**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m
**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 13 W (LFR = 0.38)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 347 lm / 1 902 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 15.00 m

1.259.1.2 DROGA

→

IDENTYFIKATOR:2

KLASA OŚWIETLENIOWA:P4

TYP POWIERZCHNI:DROGA

SZEROKOSC JEZDNI:5.00 m

ILOŚĆ PASOW:1

1.259.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.06 OK (>=5)	3.33 OK (>=1)

1.260 Zgorzelec_Wroclawska_P4_2

DROGA: Wroclawska (1248578)

OPIS : Wroclawska

PZ :

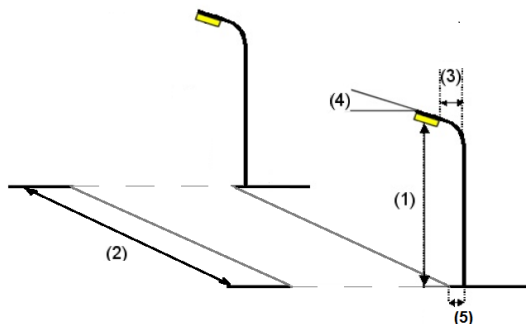
KLASA OŚWIEPLENIOWA: P4

ILOŚĆ LAMP: 26 szt

ILOŚĆ LAMP: 0 szt

1.260.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.260.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

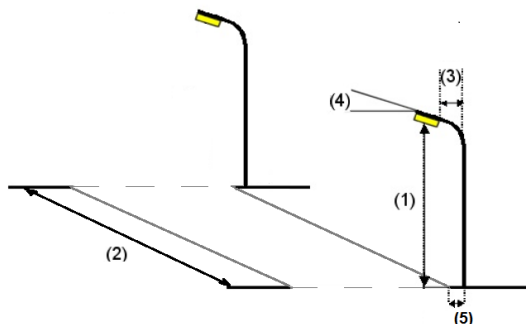
STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.42)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 488 lm / 2 102 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 2
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ GÓRA)
(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 4.52 m
(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m
(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m
(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m
(4) - NACHYLENIE: 0 °
(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

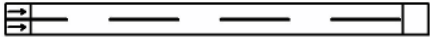
MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.42)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 488 lm / 2 102 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 15.00 m

1.260.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2
KLASA OŚWIETLENIOWA: P4
TYP POWIERZCHNI: DROGA
SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m
ILOŚĆ PASÓW: 2

1.260.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA: 2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA: P4	OK	5.07 OK (≥5)	3.12 OK (≥1)

1.261 Zgorzelec_Wrzosowa_P4_1

DROGA: Wrzosowa (1248579)

OPIS : Wrzosowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 3 szt

1.261.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.261.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIE TL NEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIE TL NY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 7 892 lm / 10 856
lm

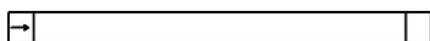
MOC OPRAWY z LFR 34 W (LFR = 0.45)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 3 552 lm / 4 885 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.261.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.261.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	7.09 OK (≥5)	1 OK (≥1)

1.262 Zgorzelec_Wrzosowa_P4_2 .

DROGA: Wrzosowa (1248580)

OPIS : Wrzosowa

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 7 szt

1.262.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.262.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.17 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(KAZU 5118 24 XP-G3 1000mA NW 740 76.63W

359372 Flat, PC, Smooth 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 76.6 W (103 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 7 892 lm / 10 856
lm

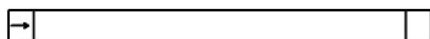
MOC OPRAWY z LFR 31 W (LFR = 0.41)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 236 lm / 4 451 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.262.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.262.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.82 OK (≥5)	1.02 OK (≥1)

1.263 Zgorzelec_Wysockiego_P4_1 .

DROGA: Wysockiego (1248581)

OPIS : Wysockiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.263.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.263.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 4.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 15 W (LFR = 0.43)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 524 lm / 2 152 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.263.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 3.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.263.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.11 OK (≥5)	2.67 OK (≥1)

1.264 Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_1 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248582)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 11 szt

1.264.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.264.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 10 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.90)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 543 lm / 2 995 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.264.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.264.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.71 OK (≥0.35)	0.55 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.265 Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_2 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248583)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.265.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.265.1.1 SERIA LAMP



WSPÓŁCZYNNIK UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII LAMP: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLNEGO: 8.00 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 40.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.43 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

MOC OPRAWY z LFR 28 W (LFR = 0.63)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 130 lm / 3 669 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.265.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.265.2 NORMA OŚWIEŹLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.61 OK (≥0.35)	0.6 OK (≥0.4)	14 OK (≤15)	0.3 OK (≥0.3)

1.266 Zgorzelec_Wyspiańskiego_M5_3

DROGA: Wyspiańskiego (1248584)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

IŁOŚĆ LAMP: 10 szt

1.266.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.266.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5236 16 OSŁON SQUARE GIANT

850mA NW 740 44W 426592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 44.0 W (113 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 4 968 lm / 5 824 lm

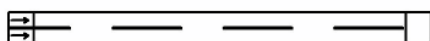
MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.61)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 3 030 lm / 3 553 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.266.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.266.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.55 OK (≥0.35)	0.77 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.267 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_1 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248585)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.267.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.267.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

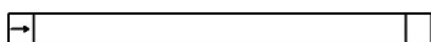
MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 551 lm / 3 604 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.267.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.267.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.49 OK (≥1)

1.268 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_2 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248333)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.268.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.268.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.87)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 083 lm / 4 354 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.268.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.268.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.03 OK (≥5)	2.03 OK (≥1)

1.269 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_3 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248586)

OPIS : Wyspiańskiego

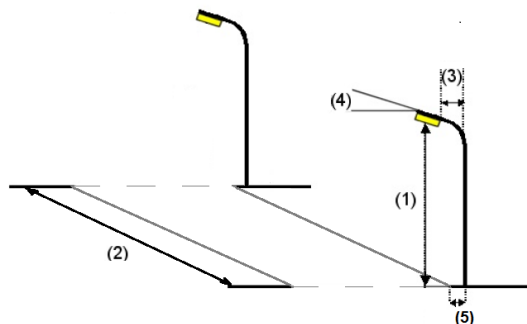
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.269.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.269.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 3.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 26 W (LFR = 0.74)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 622 lm / 3 704 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.269.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.269.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.58 OK (≥1)

1.270 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_4 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248587)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.270.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.270.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 4.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

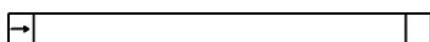
MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.92)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 260 lm / 4 605 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.270.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.270.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.48 OK (≥1)

1.271 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_5 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248588)

OPIS : Wyspiańskiego

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.271.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.271.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.69)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 445 lm / 3 453 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.271.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 5.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.271.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

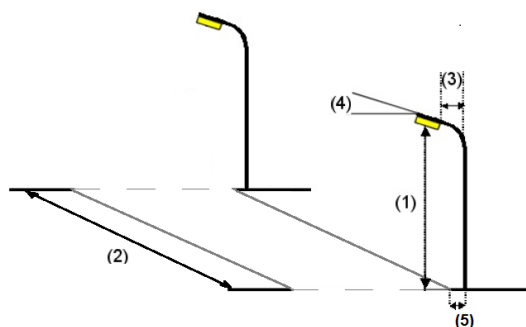
GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.04 OK (≥5)	2.37 OK (≥1)

1.272 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_6 .

PZ :

ILOŚĆ LAMP: 6 szt



WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA: 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ DO SERII I AMB: 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU ŚWIETLEGO: 5.52 m

(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ SŁUPÓW: 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI: 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIENŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 29 W (LFR = 0.83)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 041 lm / 4 154 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOSC JEZDNI: 5.00 m

ILOŚĆ PASOW: 1

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5.04 OK (>=5)	1.92 OK (>=1)

1.273 Zgorzelec_Wyspiańskiego_P4_7 .

DROGA: Wyspiańskiego (1248590)

OPIS : Wyspiańskiego

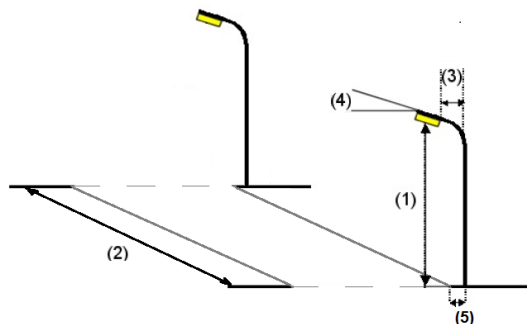
PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.273.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.273.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

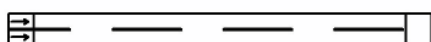
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.68)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 410 lm / 3 403 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.273.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 2

1.273.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.01 OK (≥5)	2.45 OK (≥1)

1.274 Zgorzelec_Zamiejsko-Lubańska_M5_1

DROGA: Zamiejsko-Lubańska (1248591)

OPIS : Zamiejsko-Lubańska

PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

ILOŚĆ LAMP: 14 szt

1.274.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.274.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 1.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 1.93 m

(4) - NACHYLENIE: 15 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 2.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5136 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 404592 Flat glass - 230V

EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (111 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP) 2 825 lm / 3 328 lm

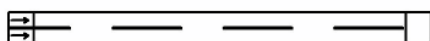
MOC OPRAWY z LFR 24 W (LFR = 0.95)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP) 2 684 lm / 3 162 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.274.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: M5

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 6.00 m

ILOŚĆ PASÓW: 2

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.274.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:M5	OK	0.5 OK (≥0.5)	0.6 OK (≥0.35)	0.68 OK (≥0.4)	13 OK (≤15)	0.4 OK (≥0.3)

1.275 Zgorzelec_Zapiecek_P4_1

DROGA: Zapiecek (1248592)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.275.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.275.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 20.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 17 W (LFR = 0.49)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 1 736 lm / 2 452 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.275.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.275.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.07 OK (≥5)	3.27 OK (≥1)

1.276 Zgorzelec_Zapiecek_P4_2

DROGA: Zapiecek (1248593)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.276.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.276.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 25.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 23 W (LFR = 0.65)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 303 lm / 3 253 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.276.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.276.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.06 OK (≥5)	2.56 OK (≥1)

1.277 Zgorzelec_Zapiecek_P4_3

DROGA: Zapiecek (1248594)

OPIS : Zapiecek

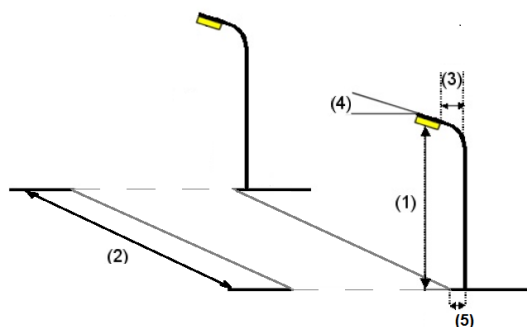
PZ :

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.277.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.277.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 25 W (LFR = 0.72)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 551 lm / 3 604 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.277.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIETLENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.277.2 NORMA OŚWIETLENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIETLENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIETLENIOWA:P4	OK	5 OK (≥5)	2.08 OK (≥1)

1.278 Zgorzelec_Zapiecek_P4_4

DROGA: Zapiecek (1248595)

OPIS : Zapiecek

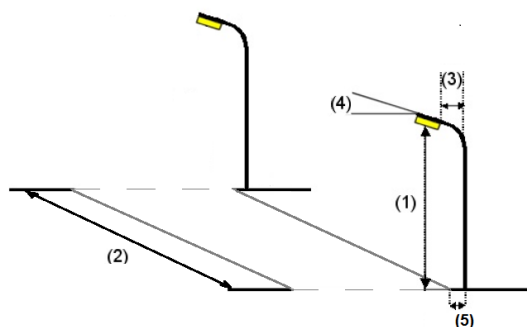
PZ :

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 1 szt

1.278.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.278.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 30.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.Idt)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 27 W (LFR = 0.78)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 2 764 lm / 3 904 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.278.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIEŹNIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.278.2 NORMA OŚWIEŹNIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIEŹNIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIEŹNIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	2.05 OK (≥1)

1.279 Zgorzelec_Zapiecek_P4_5

DROGA: Zapiecek (1248596)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.279.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.279.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 0.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 30 W (LFR = 0.85)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 012 lm / 4 254 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.279.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.279.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.6 OK (≥1)

1.280 Zgorzelec_Zapiecek_P4_6

DROGA: Zapiecek (1248597)

OPIS : Zapiecek

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

IŁOŚĆ LAMP: 2 szt

1.280.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.280.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 5.52 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 35.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.00 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.00 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(STYLAGE 5068 16 XP-G3 700mA NW 740 35.017W

431222 Flat glass 230V EF.ltd)

MOC OPRAWY 35.0 W (101 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMPA) 3 544 lm / 5 005 lm

MOC OPRAWY z LFR 32 W (LFR = 0.91)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMPA) 3 225 lm / 4 555 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.280.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: P4

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

1.280.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	E _{sr}	E _{min}
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:P4	OK	5.05 OK (≥5)	1.57 OK (≥1)

1.281 Zgorzelec_Zielna_M6_1 .

DROGA: Zielna (1248598)

OPIS : Zielna

PZ :

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

IŁOŚĆ LAMP: 8 szt

1.281.1 SERIE LAMP (PARAMETRY DROGI)

1.281.1.1 SERIA LAMP



**WSPÓŁCZYNNIK
UTRZYMANIA:** 0.8 (0.80x1.00)

SERIA: 1
**NAZWA SEKCJI PRZYPISANEJ
DO SERII LAMP:** 2 (KRAWĘDŹ DÓŁ)

**(1) - WYSOKOŚĆ PUNKTU
ŚWIETLNEGO:** 8.00 m

**(2) - ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ
SŁUPÓW:** 45.00 m

(3) - WYSIĘGNIK: 0.50 m

(PKT ŚWIETLNY): 0.93 m

(4) - NACHYLENIE: 0 °

**(5) - ODLEGŁOŚĆ SŁUPA OD
JEZDNI:** 1.00 m

OPRAWA:

SCHREDER

(AMPERA MINI 5235 8 OSŁON SQUARE GIANT

900mA NW 740 25.4W 426572 Flat glass - 230V
EF.Idt)

MOC OPRAWY 25.4 W (112 lm/W)

STRUMIEŃ (OPRAWA/ LAMP A) 2 845 lm / 3 328 lm

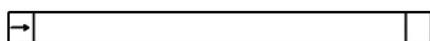
MOC OPRAWY z LFR 20 W (LFR = 0.79)

STRUMIEŃ (OPRAWA/LAMP A) 2 248 lm / 2 629 lm

Z LFR

PRZESUNIĘCIE 0.00 m

1.281.1.2 DROGA



IDENTYFIKATOR: 2

KLASA OŚWIE TL ENIOWA: M6

TYP POWIERZCHNI: DROGA

SZEROKOŚĆ JEZDNI: 4.00 m

IŁOŚĆ PASÓW: 1

RODZAJ NAWIERZCHNI Asphalt CIE R3

1.281.2 NORMA OŚWIE TL ENIOWA

GŁÓWNY PROFIL

KLASA OŚWIE TL ENIOWA	Norma spełniona	L	Uo	UI	fti	Rei
SEKCJA:2 (DROGA) KLASA OŚWIE TL ENIOWA:M6	OK	0.3 OK (>=0.3)	0.61 OK (>=0.35)	0.49 OK (>=0.4)	10 OK (=<20)	0.5 OK (>=0.3)