

OŚWIETLENIE ULICZNE – ETAP V
ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW
MATERIAŁY DEMONTOWANE

Lp.	ETAP V	JM	Ilość
1	Słup oświetleniowy	kpl.	32
2	Kabel oświetleniowy	m	0
3	Oprawa oświetleniowa uliczna	kpl.	41
4	Tablica oświetleniowa z wyposażeniem	kpl.	0

MATERIAŁY PROJEKTOWANE

Lp.	ETAP V	JM	Ilość
1	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 1	kpl.	2
2	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 2	kpl.	1
3	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 3	kpl.	12
4	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 4	kpl.	7
5	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 5	kpl.	3
6	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 9	kpl.	2
7	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 11	kpl.	1
8	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 12	kpl.	0
9	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 13	kpl.	4
10	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 14	kpl.	0
11	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 10 m wraz ze stopą fundamentową i wysięgnikami spawanymi. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 17	kpl.	2
12	Słup aluminiowy bezszwowy stożkowy, anodowany o wysokości 3,5 m wraz ze stopą fundamentową. Słup zabezpieczony elastomerem do wysokości 35 cm - SŁUP TYPU 18	kpl.	29
13	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	63
14	Oprawa oświetleniowa uliczna, led 72 W (80 W) 5000K wraz z zasilaczem z redukcją mocy	kpl.	33

15	Oprawa oświetleniowa uliczna, led 96 W (105 W) 5000K wraz z zasilaczem z redukcją mocy	kpl.	4
16	Oprawa oświetleniowa uliczna, led 144 W (155 W) 5000K wraz z zasilaczem z redukcją mocy	kpl.	4
17	Oprawa oświetleniowa uliczna, led 48 W (55 W) 3500K wraz z zasilaczem z redukcją mocy	kpl.	9
18	Oprawa oświetleniowa parkowa „stojąca”, led 36 W 3500K wraz z zasilaczem z redukcją mocy, optyka symetryczna	kpl.	28
19	Oprawa oświetleniowa parkowa „stojąca”, led 36 W 3500K wraz z zasilaczem z redukcją mocy, optyka asymetryczna	kpl.	1
20	Złącze słupowe z wkładkami gG 16 A	szt	65
21	Przewód YDY 3x1,5 mm ² w rurce instalacyjnej (12m / oprawę)	m	936
22	Kabel YAKXS 4x70 mm ²	m	0
23	Kabel YAKXS 5x35 mm ²	m	504
24	Kabel YAKXS 5x25 mm ²	m	2 991
25	Kabel YAKXS 4x25 mm ²	m	410
26	Rura ochronna HDPE dwuścienna o karbowanej ścianie zewnętrznej i gładkiej wewnętrznej o średnicy zewnętrznej 75 mm, koloru niebieskiego	m	313
27	Rura ochronna HDPE dwuścienna o karbowanej ścianie zewnętrznej i gładkiej wewnętrznej o średnicy zewnętrznej 110 mm, koloru niebieskiego	m	128
28	Rura ochronna RHDPE przeznaczona do układania kabli w trudnych warunkach terenowych, przy dużym obciążeniu transportowym, gładkościenna, ze złączką kielichową o średnicy zewnętrznej 110 mm, koloru niebieskiego	m	400
29	Uziom taśmowo prętowy TP1x9	kpl	1
30	Uziom prętowy P1x6	kpl	20
31	Szafa oświetleniowa (obudowa z materiałów termoutwardzalnych wraz z 2-ma kieszeniami kablowymi i fundamentem, o wymiarach podanych w części rysunkowej), IP44, IK10, II klasa ochronności, ze skośnym daszkiem	kpl	0
32	Wkładki topikowe 80 A	szt	0
33	Rozłącznik RBK 000 z wkładkami 50 A	kpl	0
34	Rozłącznik izolacyjny 3P 100 A	szt	0
35	Tablica licznikowa TL-3f	szt	0
36	Trójfazowa lampka sygnalizacyjna na szynę TH35	szt	0
37	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy B6 30 mA	szt	0
38	Gniazdo wtykowe 2P+Z na szynę TH35	szt	0
39	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy B6 1P	szt	0
40	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy C25 1P	szt	0
41	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy B16 1P	szt	0
42	Zegar astronomiczny	szt	0
43	Łącznik krzywkowy 1P 4-pozycyjny	szt	0
44	Stycznik 3P 63 A c.230 V AC	szt	0
45	Przewody, końcówki kablowe, zaciski montażowe, szyny montażowe	kpl	0
46	Listwa zaciskowa LZ 000	kpl	0
47	Listwy zaciskowe 35 mm ²	kpl	0
48	Mufa kablowa termokurczliwa ze złączkami śrubowymi do kabli 5x35 mm ²	kpl	4

49	Przecisk rurą stalową fi 250 długości do 15 m	kpl	0
----	---	-----	---