

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210408	12210701	403	0.40	1
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210402	12210403	2308	2.31	2
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230037	12230036	705	0.70	3
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210151	13210152	761	0.76	4
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210152	13210153	858	0.86	5
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210253	13210400	1349	1.35	6
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230605	13210100	2092	2.09	7
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230048	12230066	76	0.08	8
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230071	12230050	1021	1.02	9
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230050	12230051	758	0.76	10
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230053	12230054	86	0.09	11
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230703	12230702	1730	1.73	12
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd1-SH10090	M34003Cb3-SH10010	1092	5.13	13
M34003Cb3-SH10010	M34003Cb3-SH10000	741		
M34003Cb3-SH10000	M34003Ca4-SH10000	725		
M34003Ca4-SH10000	M34003Cc2-SH10020	2567		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cc2-SH10020	M34003Cc2-SH10060	490	3.02	14
M34003Cc2-SH10060	M34003Ca4-SH10030	1460		
M34003Ca4-SH10030	12210303	1066		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210303	M34003Ca4-SH10010	985	0.98	15
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd1-SH10070	12210455	1883	1.88	16
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210455	M34003Cd1-SH10090	648	0.65	17
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

M34003Cd1-SH10000	M34003Cd1-SH10070	2224	2.22	18
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd1-SH10070	M34003Cd1-SH10080	1390	3.08	19
M34003Cd1-SH10080	M34003Cc2-SH10050	1692		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd1-SH10090	M34003Cd1-SH10060	811	2.12	20
M34003Cd1-SH10060	M34003Cc2-SH10020	1313		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cc2-SH10020	M34003Cc2-SH10050	528	0.53	21
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210302	12210303	1993	1.99	22
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd3-SH10080	M34003Cd3-SH10040	2314	2.31	23
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd3-SH10080	M34003Cd3-SH10070	706	1.08	24
M34003Cd3-SH10070	12210702	378		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210702	M34003Cd3-SH10020	640	4.02	25
M34003Cd3-SH10020	M34003Cd3-SH10000	470		
M34003Cd3-SH10000	M34003Cc4-SH10020	473		
M34003Cc4-SH10020	M34003Cd3-SH10080	2434		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cc2-SH10070	M34003Cc2-SH10080	1154	7.81	26
M34003Cc2-SH10080	M34003Cc1-SH10070	1732		
M34003Cc1-SH10070	M34003Cc1-SH10060	829		
M34003Cc1-SH10060	M34003Ca3-SH10090	1461		
M34003Ca3-SH10090	M34003Ca3-SH10100	328		
M34003Ca3-SH10100	M34003Ca4-SH10010	2309		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd1-SH10000	M34003Cd1-SH10010	409	0.48	27
M34003Cd1-SH10010	12210408	75		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210408	M34003Cd1-SH10030	317	0.32	28
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210701	M34003Cd3-SH10050	630	2.01	29
M34003Cd3-SH10050	12210702	1384		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cc2-SH10020	M34003Cc2-SH10030	440	0.66	30
M34003Cc2-SH10030	12210402	220		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210403	M34003Cc2-SH10070	754	0.75	31

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd1-SH10030	M34003Cd1-SH10020	388	5.43	32
M34003Cd1-SH10020	M34003Cc2-SH10040	1616		
M34003Cc2-SH10040	M34003Cc2-SH10000	575		
M34003Cc2-SH10000	M34003Cc2-SH10010	1458		
M34003Cc2-SH10010	M34003Cc2-SH10070	1394		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd1-SH10000	M34003Cd1-SH10040	1901	5.65	33
M34003Cd1-SH10040	M34003Cd1-SH10050	1400		
M34003Cd1-SH10050	M34003Cd3-SH10110	2347		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Ca4-SH10010	M34003Ca4-SH10020	1138	3.56	34
M34003Ca4-SH10020	12210402	2425		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd3-SH10110	M34003Cd3-SH10090	1438	7.02	35
M34003Cd3-SH10090	M34003Cd3-SH10100	1074		
M34003Cd3-SH10100	M34015Ab1-SH10000	2064		
M34015Ab1-SH10000	M34015Ab1-SH10030	1143		
M34015Ab1-SH10030	M34015Ab1-SH10010	1302		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd3-SH10040	M34003Cc4-SH10040	2347	2.35	36

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cc4-SH10040	M34015Aa2-SH10050	1144	2.80	37
M34015Aa2-SH10050	12210802	1661		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab1-SH10010	M34003Cd3-SH10040	1730	1.73	38

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210802	M34015Ab1-SH10020	1301	2.09	39
M34015Ab1-SH10020	M34015Aa2-SH10000	787		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab1-SH10010	12210802	1774	1.77	40

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cc4-SH10040	M34003Cc4-SH10050	364	9.14	41
M34003Cc4-SH10050	M34003Cc4-SH10060	446		
M34003Cc4-SH10060	M34003Cc4-SH10030	1387		
M34003Cc4-SH10030	M34003Cc3-SH10060	907		
M34003Cc3-SH10060	M34003Cc3-SH10070	916		
M34003Cc3-SH10070	M34015Aa2-SH10070	3089		
M34015Aa2-SH10070	M34015Aa2-SH10060	2027		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa2-SH10060	M34015Aa1-SH10040	3480	6.79	42
M34015Aa1-SH10040	M34015Aa1-SH10030	1272		
M34015Aa1-SH10030	M34015Aa1-SH10000	2035		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa2-SH10000	M34015Aa2-SH10010	1037	2.07	43
M34015Aa2-SH10010	M34015Aa2-SH10040	1037		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa2-SH10000	12210801	1189	1.19	44

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa2-SH10060	M34015Aa1-SH10000	670	0.67	45

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa1-SH10000	M34015Aa2-SH10030	831	3.14	46
M34015Aa2-SH10030	M34015Aa2-SH10020	948		
M34015Aa2-SH10020	M34015Aa4-SH10150	1361		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12210801	M34015Ab1-SH10040	299	0.30	47

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa1-SH10000	M34015Aa1-SH10020	2176	8.21	48
M34015Aa1-SH10020	M34015Aa3-SH10110	2833		
M34015Aa3-SH10110	M34015Aa3-SH10090	1497		
M34015Aa3-SH10090	M34015Aa3-SH10080	1332		
M34015Aa3-SH10080	M34015Aa3-SH10120	371		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa2-SH10040	M34015Aa4-SH10100	2069	2.85	49
M34015Aa4-SH10100	M34015Aa4-SH10150	782		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10150	M34015Aa4-SH10130	1788	1.79	50

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab1-SH10040	M34015Aa4-SH10160	1298	2.53	51
M34015Aa4-SH10160	M34015Aa4-SH10110	965		
M34015Aa4-SH10110	M34015Aa4-SH10120	268		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10120	M34015Aa4-SH10130	785	0.79	52

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa3-SH10120	M34015Aa4-SH10000	1770	3.23	53
M34015Aa4-SH10000	12230040	1463		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa3-SH10120	M34015Aa3-SH10100	1443	1.44	54

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230040	M34015Aa4-SH10090	590	1.00	55
M34015Aa4-SH10090	12230039	413		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230039	M34015Aa4-SH10180	1057	1.73	56
M34015Aa4-SH10180	M34015Aa3-SH10100	670		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230040	12230041	1176	1.18	57
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa3-SH10100	M34015Aa4-SH10200	237	4.47	58
M34015Aa4-SH10200	M34015Ac2-SH10050	1713		
M34015Ac2-SH10050	M34015Ac2-SH10080	2516		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa3-SH10100	12230037	749	0.75	59
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10120	M34015Aa4-SH10170	814	2.77	60
M34015Aa4-SH10170	M34015Ab3-SH10210	1116		
M34015Ab3-SH10210	M34015Aa4-SH10210	373		
M34015Aa4-SH10210	M34015Aa4-SH10010	463		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10010	M34015Ab3-SH10250	505	3.39	61
M34015Ab3-SH10250	M34015Ab3-SH10150	902		
M34015Ab3-SH10150	M34015Ab3-SH10140	681		
M34015Ab3-SH10140	M34015Ab3-SH10060	1305		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10130	M34015Aa4-SH10140	1155	1.75	62
M34015Aa4-SH10140	M34015Aa4-SH10030	594		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10030	M34015Aa4-SH10040	118	0.26	63
M34015Aa4-SH10040	12230041	141		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10010	M34015Aa4-SH10020	603	1.15	64
M34015Aa4-SH10020	M34015Aa4-SH10030	548		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230041	M34015Aa4-SH10050	227	0.91	65
M34015Aa4-SH10050	M34015Aa4-SH10190	367		
M34015Aa4-SH10190	12230042	318		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10290	M34015Ab3-SH10180	382	0.38	66
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10180	M34015Ab3-SH10170	134	2.14	67
M34015Ab3-SH10170	M34015Ab3-SH10280	165		
M34015Ab3-SH10280	M34015Ab3-SH10220	504		
M34015Ab3-SH10220	M34015Ab3-SH10360	688		
M34015Ab3-SH10360	M34015Ab3-SH10160	648		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230042	M34015Ab3-SH10200	207	0.75	68
M34015Ab3-SH10200	M34015Ab3-SH10290	539		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10290	M34015Ab3-SH10270	279	0.95	69
M34015Ab3-SH10270	M34015Ab3-SH10160	668		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10190	M34015Aa4-SH10080	1390	2.70	70
M34015Aa4-SH10080	M34015Aa4-SH10060	1310		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa3-SH10100	M34015Ac1-SH10180	1933	8.62	71
M34015Ac1-SH10180	M34015Ac1-SH10240	1299		
M34015Ac1-SH10240	M34015Ac1-SH10250	1545		
M34015Ac1-SH10250	M34015Ac1-SH10190	1536		
M34015Ac1-SH10190	M34015Ac1-SH10230	1381		
M34015Ac1-SH10230	M34015Ac1-SH10220	926		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac1-SH10220	M34015Ac1-SH10170	410	0.41	72

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac1-SH10170	M34015Ac1-SH10210	1402	2.67	73
M34015Ac1-SH10210	M34015Ac2-SH10080	1266		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac2-SH10080	M34015Ac2-SH10100	1247	1.25	74

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac2-SH10100	M34015Ac2-SH10020	737	4.06	75
M34015Ac2-SH10020	M34015Ac2-SH10040	406		
M34015Ac2-SH10040	M34015Ac2-SH10110	378		
M34015Ac2-SH10110	M34015Ac2-SH10070	1642		
M34015Ac2-SH10070	M34015Ac2-SH10060	538		
M34015Ac2-SH10060	M34015Aa4-SH10060	359		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa4-SH10060	M34015Aa4-SH10070	398	1.06	76
M34015Aa4-SH10070	M34015Ab3-SH10190	659		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10160	12230048	258	0.26	77

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac2-SH10100	M34015Ac2-SH10030	1842	3.17	78
M34015Ac2-SH10030	M34015Ac4-SH10040	1327		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac4-SH10040	M34015Ac3-SH10060	1048	1.43	79
M34015Ac3-SH10060	M34015Ac3-SH10220	386		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10220	M34015Ac3-SH10150	496	1.27	80
M34015Ac3-SH10150	M34015Ac3-SH10070	769		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10070	M34015Ac3-SH10140	287	3.27	81
M34015Ac3-SH10140	M34015Ac3-SH10130	731		
M34015Ac3-SH10130	M34015Ac3-SH10000	523		
M34015Ac3-SH10000	M34015Ac3-SH10180	676		
M34015Ac3-SH10180	M34015Ac3-SH10120	1058		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10100	M34015Ac1-SH10200	2739	4.17	82
M34015Ac1-SH10200	M34015Ac1-SH10220	1433		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10050	M34014Bd4-SH10080	487	5.57	83
M34014Bd4-SH10080	M34014Bd4-SH10010	1719		
M34014Bd4-SH10010	M34014Bd4-SH10040	1207		
M34014Bd4-SH10040	M34014Bd4-SH10020	480		
M34014Bd4-SH10020	M34014Bd4-SH10100	1677		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10100	M34014Bd4-SH10050	1184	1.18	84

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10050	M34014Bd4-SH10070	753	0.75	85

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10100	M34014Bd4-SH10090	285	0.75	86
M34014Bd4-SH10090	M34014Bd4-SH10030	463		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10030	M34015Ac3-SH10050	1103	2.25	87
M34015Ac3-SH10050	M34015Ac3-SH10240	685		
M34015Ac3-SH10240	M34015Ac3-SH10090	458		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10120	M34015Ac3-SH10090	1495	1.50	88

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10210	M34015Ac3-SH10080	342	1.44	89
M34015Ac3-SH10080	M34015Ca1-SH10010	1095		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca1-SH10010	M34015Ca1-SH10080	548	1.85	90
M34015Ca1-SH10080	M34014Bd4-SH10060	1306		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10060	M34015Ca1-SH10100	829	2.43	91
M34015Ca1-SH10100	M34014Db2-SH10050	552		
M34014Db2-SH10050	M34014Db2-SH10040	1047		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db2-SH10040	M34014Db2-SH10010	1826	2.67	92
M34014Db2-SH10010	M34014Db2-SH10090	844		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db2-SH10030	M34014Db2-SH10000	3098	4.15	93
M34014Db2-SH10000	M34014Db2-SH10080	584		
M34014Db2-SH10080	M34014Db2-SH10090	469		
M34014Db2-SH10090	M34015Ca1-SH10110	658	0.66	94
M34015Ca1-SH10110	M34015Ca1-SH10050	240	0.24	95
M34015Ca1-SH10050	M34015Ca1-SH10040	960	2.57	96
M34015Ca1-SH10040	M34014Db2-SH10070	650		
M34014Db2-SH10070	12230656	962		
12230656	12230657	1717	1.72	97
12230657	M34014Db4-SH10080	1704	1.70	98
M34015Ca3-SH10060	M34015Ca3-SH10010	1545	3.76	99
M34015Ca3-SH10010	M34014Db4-SH10070	1815		
M34014Db4-SH10070	M34014Db4-SH10080	398		
M34014Db4-SH10080	13210161	294	0.29	100
13210161	M34014Db4-SH10060	353	4.00	101
M34014Db4-SH10060	M34014Db4-SH10000	2017		
M34014Db4-SH10000	13210154	1635		
12230650	M34014Db2-SH10020	1996	3.33	102
M34014Db2-SH10020	12230606	1333		
12230606	M34014Db3-SH10010	1635	3.71	103
M34014Db3-SH10010	M34014Db3-SH10020	537		
M34014Db3-SH10020	12230605	1538		
12230605	M34014Db3-SH10050	1637	1.64	104
12230605	12230604	2035	2.04	105
12230604	12230603	1749	1.75	106

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230603	M34014Da4-SH10010	2616	2.81	107
M34014Da4-SH10010	M34014Da4-SH10040	192		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Da4-SH10050	M34014Da4-SH10000	1877	12.37	108
M34014Da4-SH10000	M34014Da4-SH10020	3447		
M34014Da4-SH10020	M34014Dc2-SH10020	4534		
M34014Dc2-SH10020	M34014Dc2-SH10010	1249		
M34014Dc2-SH10010	M34014Dc2-SH10000	1265		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Da4-SH10040	M34014Da4-SH10050	652	0.65	109

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Da4-SH10050	M34014Da4-SH10060	1563	2.96	110
M34014Da4-SH10060	M34014Dc2-SH10030	983		
M34014Dc2-SH10030	M34014Dc2-SH10000	414		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dc2-SH10000	M34014Dd1-SH10040	1020	1.02	111

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dd1-SH10040	M34014Dd1-SH10030	858	3.55	112
M34014Dd1-SH10030	M34014Dd1-SH10020	1124		
M34014Dd1-SH10020	M34014Dd1-SH10010	1255		
M34014Dd1-SH10010	M34014Dd1-SH10070	312		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dd1-SH10070	M34014Dd1-SH10000	285	2.54	113
M34014Dd1-SH10000	M34014Dd2-SH10130	931		
M34014Dd2-SH10130	M34014Dd2-SH10090	664		
M34014Dd2-SH10090	M34014Dd2-SH10080	664		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dd2-SH10080	M34014Dd2-SH10020	555	3.85	114
M34014Dd2-SH10020	M34014Dd2-SH10010	988		
M34014Dd2-SH10010	M34014Dd2-SH10070	609		
M34014Dd2-SH10070	M34014Dd2-SH10000	782		
M34014Dd2-SH10000	13210155	915		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210155	13210156	876	0.88	115

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210156	M34014Dd2-SH10030	687	1.73	116
M34014Dd2-SH10030	M34014Dd2-SH10140	1044		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Da4-SH10040	M34014Da4-SH10070	982	3.22	117
M34014Da4-SH10070	M34014Da4-SH10030	735		
M34014Da4-SH10030	M34014Db3-SH10000	1069		
M34014Db3-SH10000	M34014Db3-SH10070	141		
M34014Db3-SH10070	M34014Db3-SH10030	290		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db3-SH10030	M34014Db3-SH10050	532	0.53	118
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db3-SH10030	M34014Db3-SH10060	613	2.55	119
M34014Db3-SH10060	M34014Dd1-SH10040	1937		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db3-SH10050	M34014Db3-SH10040	1883	1.88	120
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db3-SH10040	13210100	1839	1.84	121
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db3-SH10040	M34014Db3-SH10080	1437	2.77	122
M34014Db3-SH10080	M34014Db3-SH10090	1328		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db3-SH10090	M34014Db3-SH10100	617	2.24	123
M34014Db3-SH10100	M34014Dd1-SH10050	551		
M34014Dd1-SH10050	M34014Dd1-SH10070	1077		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db3-SH10090	M34014Db4-SH10050	1924	1.92	124
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210100	M34014Db3-SH10110	184	0.38	125
M34014Db3-SH10110	M34014Db4-SH10050	192		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db4-SH10050	M34014Db4-SH10020	318	0.46	126
M34014Db4-SH10020	13210150	144		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210150	13210157	287	0.29	127
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db4-SH10100	13210151	743	1.62	128
13210151	M34014Db4-SH10010	465		
M34014Db4-SH10010	M34014Db4-SH10100	409		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210153	13210154	881	0.88	129
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210154	13210155	921	0.92	130
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dd1-SH10070	M34014Dd1-SH10060	775	1.34	131
M34014Dd1-SH10060	13210200	565		
Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210200	13210201	1998	2.00	132

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210201	M34014Dd3-SH10090	861	1.49	133
M34014Dd3-SH10090	M34014Dd3-SH10100	356		
M34014Dd3-SH10100	13210202	278		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210202	M34014Dd3-SH10080	1101	5.16	134
M34014Dd3-SH10080	M34014Dd3-SH10070	1850		
M34014Dd3-SH10070	M34014Dd4-SH10130	329		
M34014Dd4-SH10130	M34014Dd4-SH10120	329		
M34014Dd4-SH10120	M34014Dd2-SH10060	1556		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dd2-SH10060	M34014Dd2-SH10120	1398	1.40	135

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dd2-SH10120	M34014Dd2-SH10050	1271	2.04	136
M34014Dd2-SH10050	M34015Cc1-SH10130	768		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cc1-SH10130	M34014Dd2-SH10100	261	0.60	137
M34014Dd2-SH10100	M34014Dd2-SH10140	337		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cc1-SH10130	M34015Cc1-SH10070	537	0.93	138
M34015Cc1-SH10070	13210251	397		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210251	M34015Cc1-SH10030	901	1.56	139
M34015Cc1-SH10030	M34015Cc3-SH10140	660		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cc3-SH10140	M34015Cc3-SH10160	382	0.74	140
M34015Cc3-SH10160	13210252	354		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210252	M34015Cc3-SH10170	133	1.21	141
M34015Cc3-SH10170	13210253	1075		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210253	M34015Cc3-SH10150	1321	3.28	142
M34015Cc3-SH10150	M34015Cc1-SH10120	896		
M34015Cc1-SH10120	M34015Cc1-SH10110	1065		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cc1-SH10110	13210252	1794	1.79	143

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca3-SH10060	M34015Cc1-SH10040	4167	8.75	144
M34015Cc1-SH10040	M34015Cc1-SH10020	284		
M34015Cc1-SH10020	M34015Cc1-SH10050	217		
M34015Cc1-SH10050	M34015Cc1-SH10010	554		
M34015Cc1-SH10010	M34015Cc1-SH10060	1672		
M34015Cc1-SH10060	M34015Cc1-SH10100	1854		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cc1-SH10100	M34015Cc1-SH10090	643	2.26	145
M34015Cc1-SH10090	M34015Cc1-SH10080	751		
M34015Cc1-SH10080	M34014Dd2-SH10110	623		
M34014Dd2-SH10110	M34014Dd2-SH10140	240		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca3-SH10060	M34015Ca4-SH10100	2489	7.42	146
M34015Ca4-SH10100	M34015Ca3-SH10000	863		
M34015Ca3-SH10000	M34015Ca3-SH10050	156		
M34015Ca3-SH10050	M34015Ca3-SH10030	2043		
M34015Ca3-SH10030	M34015Ca4-SH10090	353		
M34015Ca4-SH10090	12230654	1517		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230654	M34015Ca3-SH10040	1200	1.64	147
M34015Ca3-SH10040	12230655	444		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230655	M34015Ca3-SH10020	99	3.30	148
M34015Ca3-SH10020	M34015Ca3-SH10070	2530		
M34015Ca3-SH10070	M34015Ca3-SH10060	666		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230655	12230656	1572	1.57	149

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca1-SH10050	M34015Ca1-SH10090	895	3.05	150
M34015Ca1-SH10090	M34015Ca1-SH10030	784		
M34015Ca1-SH10030	M34015Ca1-SH10020	1373		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca1-SH10020	12230654	3088	3.09	151

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230650	M34014Db2-SH10030	1016	1.02	152

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db2-SH10030	M34014Db2-SH10060	2584	3.85	153
M34014Db2-SH10060	12230656	1262		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210151	13210161	1909	1.91	154

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230606	M34014Db4-SH10040	2366	3.35	155
M34014Db4-SH10040	13210150	985		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca1-SH10010	M34015Ca1-SH10000	858	0.90	156
M34015Ca1-SH10000	M34015Ca1-SH10060	44		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca1-SH10060	M34015Ca1-SH10110	2390	2.39	157

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10090	M34015Ac3-SH10170	552	2.36	158
M34015Ac3-SH10170	M34014Bd4-SH10060	1811		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10060	M34014Bd4-SH10030	1694	1.69	159

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10090	M34015Ac3-SH10200	372	0.57	160
M34015Ac3-SH10200	M34015Ac3-SH10210	196		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10070	M34015Ac3-SH10100	2487	2.49	161

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac1-SH10170	M34015Ac3-SH10220	1722	1.72	162

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230042	M34015Ab3-SH10130	663	1.00	163
M34015Ab3-SH10130	M34015Ab3-SH10240	162		
M34015Ab3-SH10240	M34015Ab3-SH10120	175		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10120	12230018	189	0.19	164

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230018	M34015Ab3-SH10180	304	0.30	165

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10120	M34015Ab3-SH10110	348	0.35	166

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10110	12230017	323	0.32	167

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230017	M34015Ab3-SH10080	393	2.64	168
M34015Ab3-SH10080	M34015Ab3-SH10350	566		
M34015Ab3-SH10350	M34015Ad1-SH10030	863		
M34015Ad1-SH10030	12230455	813		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230066	M34015Ad1-SH10090	875	1.06	169
M34015Ad1-SH10090	12230071	184		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230052	M34015Ad1-SH10040	605	5.45	170
M34015Ad1-SH10040	M34015Ad1-SH10100	628		
M34015Ad1-SH10100	M34015Ac2-SH10010	685		
M34015Ac2-SH10010	M34015Ac2-SH10090	647		
M34015Ac2-SH10090	M34015Ac2-SH10000	1800		
M34015Ac2-SH10000	M34015Ac4-SH10050	1081		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac4-SH10050	M34015Ad1-SH10080	2298	2.39	171
M34015Ad1-SH10080	M34015Ad1-SH10070	90		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad1-SH10070	M34015Ad1-SH10050	631	1.20	172
M34015Ad1-SH10050	12230052	568		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230051	12230052	1129	1.13	173

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad1-SH10070	12230053	746	0.75	174

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230054	12230055	1190	1.19	175

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca1-SH10020	12230801	1322	1.32	176

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230801	12230800	1557	1.56	177

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230800	M34015Ca2-SH10030	1214	1.72	178
M34015Ca2-SH10030	12230703	505		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230702	M34015Ca2-SH10050	796	1.70	179
M34015Ca2-SH10050	M34015Ca2-SH10060	900		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10210	M34015Ac3-SH10010	550	2.74	180
M34015Ac3-SH10010	M34015Ac3-SH10020	2194		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10020	M34015Ac3-SH10030	817	3.28	181
M34015Ac3-SH10030	M34015Ac3-SH10190	753		
M34015Ac3-SH10190	M34015Ac3-SH10230	179		
M34015Ac3-SH10230	M34015Ac3-SH10070	1530		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac4-SH10050	M34015Ac4-SH10030	2101	2.10	182

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac4-SH10030	M34015Ac4-SH10020	1891	5.58	183
M34015Ac4-SH10020	M34015Ac4-SH10010	1505		
M34015Ac4-SH10010	M34015Ac4-SH10000	1193		
M34015Ac4-SH10000	M34015Ca2-SH10060	992		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230055	M34015Ad3-SH10090	958	5.58	184
M34015Ad3-SH10090	M34015Ad3-SH10040	2849		
M34015Ad3-SH10040	M34015Ad3-SH10020	591		
M34015Ad3-SH10020	M34015Ad3-SH10050	1187		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad3-SH10050	M34015Ad3-SH10060	783	2.12	185
M34015Ad3-SH10060	12230055	1334		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Dd2-SH10060	M34014Dd2-SH10080	2685	2.68	186

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230801	M34015Ca1-SH10070	937	1.86	187
M34015Ca1-SH10070	M34015Ca2-SH10040	928		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca2-SH10040	M34015Ac3-SH10020	2398	2.40	188

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230067	M34015Cb1-SH10150	1012	3.86	189
M34015Cb1-SH10150	M34015Cb1-SH10160	1674		
M34015Cb1-SH10160	M34015Cb1-SH10100	1174		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cb1-SH10100	M34015Ad3-SH10030	1503	1.90	190
M34015Ad3-SH10030	12230704	398		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230704	M34015Ad3-SH10110	797	1.31	191
M34015Ad3-SH10110	12230057	511		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230057	12230072	435	0.43	192

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230072	M34015Cb1-SH10170	224	2.17	193
M34015Cb1-SH10170	M34015Cb1-SH10120	193		
M34015Cb1-SH10120	M34015Cb1-SH10110	911		
M34015Cb1-SH10110	12230067	840		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230057	M34015Ad3-SH10120	343	1.34	194
M34015Ad3-SH10120	M34015Ad3-SH10050	998		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230072	M34015Ad3-SH10000	453	2.73	195
M34015Ad3-SH10000	M34015Ad4-SH10120	2272		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230072	M34015Cb1-SH10130	457	7.04	196
M34015Cb1-SH10130	M34015Cb1-SH10140	676		
M34015Cb1-SH10140	M34015Cb2-SH10420	2239		
M34015Cb2-SH10420	M34015Cb2-SH10430	572		
M34015Cb2-SH10430	M34015Cb2-SH10410	905		
M34015Cb2-SH10410	M34015Cb2-SH10400	979		
M34015Cb2-SH10400	M34015Ad4-SH10120	1211		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230053	M34015Ad3-SH10100	574	4.09	197
M34015Ad3-SH10100	M34015Ad3-SH10070	402		
M34015Ad3-SH10070	M34015Ad1-SH10020	681		
M34015Ad1-SH10020	M34015Ad1-SH10010	116		
M34015Ad1-SH10010	M34015Ad1-SH10000	1229		
M34015Ad1-SH10000	M34015Ad4-SH10010	1085		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad4-SH10010	M34015Ad4-SH10070	307	4.37	198
M34015Ad4-SH10070	M34015Ad3-SH10130	1425		
M34015Ad3-SH10130	M34015Ad3-SH10010	1290		
M34015Ad3-SH10010	M34015Ad3-SH10080	722		
M34015Ad3-SH10080	12230055	629		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad4-SH10010	M34015Ad4-SH10080	1229	1.23	199

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad4-SH10080	M34015Ad4-SH10060	953	2.47	200
M34015Ad4-SH10060	M34015Ad4-SH10050	1520		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad4-SH10050	M34015Ad4-SH10130	476	2.84	201
M34015Ad4-SH10130	M34015Ad4-SH10150	1191		
M34015Ad4-SH10150	M34015Ad4-SH10140	411		
M34015Ad4-SH10140	12230454	764		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230454	M34015Ad2-SH10100	756	0.76	202

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad2-SH10100	12230456	1325	1.32	203

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230456	M34015Ad4-SH10080	3219	3.22	204

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230456	M34015Ad2-SH10010	1702	1.70	205

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad2-SH10010	M34015Ad2-SH10020	321	5.06	206
M34015Ad2-SH10020	M34015Ad2-SH10090	699		
M34015Ad2-SH10090	M34015Ad2-SH10060	730		
M34015Ad2-SH10060	M34015Ad2-SH10070	1283		
M34015Ad2-SH10070	M34015Ad2-SH10100	2031		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad2-SH10010	M34015Ad2-SH10000	463	3.29	207
M34015Ad2-SH10000	M34015Ad2-SH10080	1084		
M34015Ad2-SH10080	M34015Ad2-SH10030	996		
M34015Ad2-SH10030	12230452	750		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230452	M34015Ad2-SH10040	1261	2.02	208
M34015Ad2-SH10040	12230456	762		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230452	12230451	1406	1.41	209

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230451	M34015Ad2-SH10050	380	2.54	210
M34015Ad2-SH10050	M34015Ad1-SH10060	471		
M34015Ad1-SH10060	12230455	1693		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10190	M34015Ab3-SH10290	378	0.38	211

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10340	M34015Ab3-SH10300	863	8.84	212
M34015Ab3-SH10300	M34015Ab3-SH10330	1947		
M34015Ab3-SH10330	M34015Ab4-SH10140	1102		
M34015Ab4-SH10140	M34015Ab4-SH10190	1552		
M34015Ab4-SH10190	M34015Ab3-SH10010	850		
M34015Ab3-SH10010	M34015Ab3-SH10020	671		
M34015Ab3-SH10020	M34015Ab3-SH10260	1078		
M34015Ab3-SH10260	M34015Ab3-SH10340	779		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10340	12230015	862	0.86	213

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230015	M34015Ab3-SH10230	152	1.98	214
M34015Ab3-SH10230	M34015Ab3-SH10000	1601		
M34015Ab3-SH10000	12230064	223		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230064	M34015Ab4-SH10000	320	0.32	215

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10000	M34015Ab4-SH10120	456	0.46	216

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10120	M34015Ab4-SH10050	404	1.17	217
M34015Ab4-SH10050	M34015Ab4-SH10060	362		
M34015Ab4-SH10060	M34015Ab4-SH10100	406		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10100	M34015Ab4-SH10070	430	0.43	218

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10060	M34015Ab3-SH10310	771	0.77	219

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10310	M34015Ab3-SH10320	1578	2.49	220
M34015Ab3-SH10320	M34015Ab4-SH10070	915		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10310	M34015Ab1-SH10050	1904	2.38	221
M34015Ab1-SH10050	M34015Ab4-SH10170	477		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10060	M34015Ab3-SH10070	1304	4.17	222
M34015Ab3-SH10070	M34015Ab1-SH10040	2862		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10170	M34015Ab4-SH10070	737	0.74	223

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab3-SH10110	M34015Ab3-SH10100	331	1.82	224
M34015Ab3-SH10100	M34015Ab3-SH10090	629		
M34015Ab3-SH10090	M34015Ab3-SH10340	858		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca2-SH10060	M34015Cb1-SH10100	937	0.94	225

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230801	M34015Ca1-SH10060	3260	3.26	226

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac3-SH10100	M34015Ac3-SH10040	925	2.27	227
M34015Ac3-SH10040	M34015Ac3-SH10120	1349		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ac4-SH10040	M34015Ac4-SH10030	2591	2.59	228

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cd3-SH10110	M34003Cd4-SH10000	1932	5.79	229
M34003Cd4-SH10000	M34003Cd3-SH10010	2489		
M34003Cd3-SH10010	M34003Cd3-SH10060	671		
M34003Cd3-SH10060	12210702	703		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10000	M34015Ab3-SH10050	1008	2.04	230
M34015Ab3-SH10050	M34015Ab3-SH10040	188		
M34015Ab3-SH10040	M34015Ab3-SH10030	221		
M34015Ab3-SH10030	12230064	619		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10170	M34015Ab4-SH10160	1103	3.92	231
M34015Ab4-SH10160	M34015Ab4-SH10020	803		
M34015Ab4-SH10020	M34015Ab4-SH10180	226		
M34015Ab4-SH10180	M34015Ab4-SH10150	186		
M34015Ab4-SH10150	M34015Ab4-SH10030	488		
M34015Ab4-SH10030	M34015Ab4-SH10080	455		
M34015Ab4-SH10080	M34015Ab4-SH10090	347		
M34015Ab4-SH10090	M34015Ab4-SH10130	311		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10130	12230012	264	0.26	232

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Aa2-SH10060	M34015Aa2-SH10040	1980	1.98	233

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Bd4-SH10030	M34015Ac3-SH10110	2041	3.62	234
M34015Ac3-SH10110	M34014Bd4-SH10070	1578		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34003Cc2-SH10050	M34003Cd1-SH10110	875	3.28	235
M34003Cd1-SH10110	M34003Cd1-SH10100	1085		
M34003Cd1-SH10100	M34003Cd1-SH10030	1318		

Wykaz projektowanych długości linii niwelacyjnych między punktami osnowy

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34014Db2-SH10040	M34014Db2-SH10100	1472	5.12	236
M34014Db2-SH10100	M34014Bd4-SH10110	1661		
M34014Bd4-SH10110	M34014Bd4-SH10100	1991		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ca2-SH10040	M34015Ac3-SH10160	2064	3.38	237
M34015Ac3-SH10160	M34015Ac3-SH10210	1313		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ad4-SH10050	M34015Ad4-SH10110	2707	8.86	238
M34015Ad4-SH10110	M34015Ad4-SH10100	1400		
M34015Ad4-SH10100	M34015Ad4-SH10090	1012		
M34015Ad4-SH10090	M34015Ad4-SH10040	875		
M34015Ad4-SH10040	M34015Ad4-SH10000	633		
M34015Ad4-SH10000	M34015Ad4-SH10020	1333		
M34015Ad4-SH10020	M34015Ad4-SH10030	41		
M34015Ad4-SH10030	M34015Ad4-SH10120	862		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cc1-SH10100	M34015Cc1-SH10110	1509	1.51	239

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Cc3-SH10140	M34015Cc3-SH10130	2564	10.99	240
M34015Cc3-SH10130	M34015Cc3-SH10120	2217		
M34015Cc3-SH10120	M34014Dd4-SH10110	2189		
M34014Dd4-SH10110	M34014Dd2-SH10040	2191		
M34014Dd2-SH10040	M34014Dd2-SH10120	1834		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
M34015Ab4-SH10130	M34015Ab4-SH10110	360	0.97	241
M34015Ab4-SH10110	M34015Ab4-SH10100	612		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
12230012	M34015Ab4-SH10010	715	0.96	242
M34015Ab4-SH10010	M34015Ab4-SH10120	247		

Od reperu	Do reperu	Długość odcinka [m]	Długość linii [km]	Numer linii
13210157	M34014Db4-SH10030	43	0.32	243
M34014Db4-SH10030	M34014Db4-SH10090	121		
M34014Db4-SH10090	13210151	158		