

RAPORT OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Linia trasowania: OŚ UL.WYSZYŃSKIEGO

Pikieta początkowa: 0+000.000

Pikieta końcowa: 1+576.295

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastając o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość na odkład (m3)</u>
0+000.000	3.43	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.000	3.40	34.13	34.13	0.00	1.51	34.13	34.13	1.51	32.63
0+020.000	5.30	43.48	43.48	0.00	0.00	77.61	77.61	1.51	76.09
0+030.000	4.44	48.69	48.69	0.00	0.00	126.29	126.29	1.51	124.78
0+040.000	3.62	40.31	40.31	0.05	0.27	166.60	166.60	1.78	164.82
0+050.000	3.31	34.65	34.65	0.05	0.52	201.26	201.26	2.30	198.96
0+060.000	2.76	30.36	30.36	0.03	0.39	231.62	231.62	2.68	228.93
0+065.255	2.99	15.12	15.12	0.04	0.18	246.73	246.73	2.86	243.87
0+070.000	2.97	13.99	13.99	0.05	0.22	260.73	260.73	3.08	257.65
0+080.000	3.44	31.72	31.72	0.03	0.40	292.45	292.45	3.48	288.96
0+090.000	3.90	36.34	36.34	0.00	0.16	328.78	328.78	3.64	325.14
0+100.000	3.48	36.60	36.60	0.00	0.00	365.38	365.38	3.64	361.74
0+110.000	3.58	35.32	35.32	0.00	0.00	400.70	400.70	3.64	397.06
0+120.000	2.76	31.68	31.68	0.01	0.05	432.38	432.38	3.69	428.68
0+130.000	1.46	21.05	21.05	0.11	0.59	453.43	453.43	4.28	449.15

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastając o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość na odkład (m3)</u>
0+140.000	1.25	13.54	13.54	0.11	1.08	466.97	466.97	5.36	461.61
0+150.000	1.27	12.58	12.58	0.11	1.09	479.55	479.55	6.45	473.10
0+160.000	1.49	13.74	13.74	0.14	1.22	493.30	493.30	7.67	485.63
0+170.000	1.74	16.13	16.13	0.05	0.94	509.43	509.43	8.61	500.82
0+180.000	1.77	17.54	17.54	0.02	0.34	526.97	526.97	8.95	518.02
0+190.000	1.73	17.50	17.50	0.03	0.22	544.47	544.47	9.17	535.30
0+200.000	1.67	17.04	17.04	0.04	0.34	561.51	561.51	9.51	552.00
0+210.000	1.64	16.56	16.56	0.05	0.47	578.07	578.07	9.98	568.08
0+220.000	1.77	17.06	17.06	0.04	0.45	595.12	595.12	10.43	584.69
0+230.000	1.68	17.24	17.24	0.05	0.42	612.37	612.37	10.85	601.51
0+240.000	1.69	16.82	16.82	0.08	0.64	629.19	629.19	11.49	617.70
0+250.000	1.76	17.26	17.26	0.06	0.68	646.45	646.45	12.16	634.28
0+260.000	1.77	17.67	17.67	0.02	0.39	664.12	664.12	12.55	651.57
0+270.000	1.89	18.29	18.29	0.02	0.23	682.41	682.41	12.78	669.63
0+280.000	1.85	18.69	18.69	0.03	0.25	701.10	701.10	13.03	688.07
0+284.763	1.89	8.90	8.90	0.06	0.22	710.00	710.00	13.25	696.75
0+290.000	1.90	9.91	9.91	0.08	0.37	719.91	719.91	13.62	706.29
0+300.000	1.87	18.82	18.82	0.09	0.85	738.74	738.74	14.48	724.26
0+310.000	1.89	18.80	18.80	0.09	0.91	757.54	757.54	15.39	742.15
0+314.173	2.18	8.49	8.49	0.04	0.26	766.03	766.03	15.65	750.39

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastająco o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość na odkład (m3)</u>
0+320.000	2.33	13.12	13.12	0.00	0.11	779.16	779.16	15.76	763.40
0+330.000	2.08	22.03	22.03	0.00	0.05	801.19	801.19	15.81	785.38
0+340.000	2.91	24.95	24.95	0.00	0.04	826.14	826.14	15.85	810.29
0+350.000	1.79	23.47	23.47	0.08	0.41	849.61	849.61	16.26	833.34
0+360.000	1.78	17.82	17.82	0.09	0.85	867.43	867.43	17.11	850.32
0+370.000	1.85	18.12	18.12	0.12	1.05	885.55	885.55	18.17	867.39
0+380.000	2.37	21.07	21.07	0.00	0.62	906.62	906.62	18.78	887.84
0+390.000	1.96	21.65	21.65	0.12	0.60	928.27	928.27	19.39	908.89
0+400.000	2.09	20.24	20.24	0.13	1.25	948.51	948.51	20.64	927.87
0+410.000	3.25	26.70	26.70	0.15	1.39	975.21	975.21	22.02	953.18
0+420.000	3.49	33.69	33.69	0.12	1.33	1008.90	1008.90	23.35	985.55
0+430.000	3.43	34.56	34.56	0.13	1.25	1043.46	1043.46	24.60	1018.85
0+440.000	3.61	35.18	35.18	0.13	1.30	1078.63	1078.63	25.91	1052.73
0+450.000	4.02	38.15	38.15	0.00	0.64	1116.78	1116.78	26.54	1090.24
0+460.000	3.53	37.75	37.75	0.00	0.04	1154.53	1154.53	26.59	1127.95
0+470.000	3.12	33.26	33.26	0.00	0.04	1187.80	1187.80	26.63	1161.17
0+480.000	3.50	33.10	33.10	0.00	0.00	1220.89	1220.89	26.63	1194.26
0+490.000	3.97	37.34	37.34	0.02	0.10	1258.23	1258.23	26.73	1231.50
0+500.000	2.98	34.74	34.74	0.05	0.33	1292.97	1292.97	27.06	1265.91
0+510.000	3.21	30.93	30.93	0.08	0.64	1323.90	1323.90	27.70	1296.20

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastając o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość na odkład (m3)</u>
0+520.000	4.62	39.14	39.14	0.05	0.68	1363.04	1363.04	28.39	1334.66
0+530.000	3.24	39.31	39.31	0.10	0.78	1402.36	1402.36	29.16	1373.20
0+540.000	5.25	42.48	42.48	0.01	0.57	1444.84	1444.84	29.74	1415.10
0+550.000	3.83	45.41	45.41	0.14	0.76	1490.25	1490.25	30.50	1459.75
0+560.000	3.86	38.45	38.45	0.12	1.29	1528.70	1528.70	31.79	1496.91
0+570.000	3.67	37.65	37.65	0.12	1.17	1566.34	1566.34	32.96	1533.38
0+580.000	3.73	36.98	36.98	0.09	1.04	1603.32	1603.32	34.00	1569.32
0+590.000	3.79	37.60	37.60	0.07	0.80	1640.92	1640.92	34.80	1606.13
0+600.000	3.38	35.88	35.88	0.06	0.63	1676.80	1676.80	35.43	1641.37
0+610.000	4.47	39.26	39.26	0.43	2.44	1716.06	1716.06	37.87	1678.19
0+620.000	3.73	40.97	40.97	0.43	4.27	1757.02	1757.02	42.14	1714.89
0+630.000	3.58	36.54	36.54	0.39	4.09	1793.56	1793.56	46.23	1747.33
0+640.000	3.44	35.10	35.10	0.37	3.81	1828.66	1828.66	50.04	1778.62
0+650.000	3.53	34.84	34.84	0.02	1.96	1863.51	1863.51	52.00	1811.50
0+660.000	3.33	34.31	34.31	0.31	1.67	1897.81	1897.81	53.68	1844.14
0+670.000	4.42	38.77	38.77	0.05	1.79	1936.59	1936.59	55.47	1881.12
0+680.000	4.07	42.46	42.46	0.03	0.36	1979.05	1979.05	55.82	1923.23
0+690.000	7.71	58.87	58.87	0.00	0.13	2037.92	2037.92	55.95	1981.97
0+700.000	4.16	59.32	59.32	0.09	0.46	2097.24	2097.24	56.41	2040.83
0+710.000	3.63	38.97	38.97	0.23	1.62	2136.21	2136.21	58.03	2078.18

Pikieta	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastająco o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość na odkład (m3)</u>
0+720.000	2.88	32.57	32.57	0.13	1.82	2168.77	2168.77	59.85	2108.93
0+730.000	2.37	26.25	26.25	0.20	1.64	2195.02	2195.02	61.49	2133.53
0+740.000	2.40	23.84	23.84	0.20	1.97	2218.86	2218.86	63.46	2155.40
0+750.000	4.15	32.74	32.74	0.09	1.46	2251.60	2251.60	64.91	2186.69
0+760.000	2.73	34.41	34.41	0.25	1.74	2286.01	2286.01	66.65	2219.36
0+770.000	3.13	29.31	29.31	0.06	1.54	2315.32	2315.32	68.20	2247.12
0+780.000	3.46	32.94	32.94	0.07	0.62	2348.26	2348.26	68.81	2279.45
0+790.000	5.16	43.08	43.08	0.09	0.81	2391.34	2391.34	69.62	2321.72
0+800.000	4.59	48.74	48.74	0.22	1.58	2440.08	2440.08	71.20	2368.88
0+810.000	4.86	47.28	47.28	0.24	2.31	2487.36	2487.36	73.51	2413.85
0+820.000	5.24	50.50	50.50	0.13	1.83	2537.86	2537.86	75.34	2462.52
0+830.000	5.06	51.48	51.48	0.01	0.71	2589.35	2589.35	76.05	2513.30
0+840.000	5.54	52.99	52.99	0.08	0.45	2642.34	2642.34	76.50	2565.83
0+850.000	5.23	53.83	53.83	0.03	0.52	2696.17	2696.17	77.03	2619.14
0+860.000	5.44	53.33	53.33	0.27	1.50	2749.50	2749.50	78.53	2670.97
0+870.000	6.10	57.70	57.70	0.00	1.37	2807.20	2807.20	79.90	2727.30
0+880.000	4.93	55.13	55.13	0.03	0.16	2862.33	2862.33	80.06	2782.28
0+890.000	4.68	48.01	48.01	0.03	0.29	2910.34	2910.34	80.35	2830.00
0+900.000	5.74	52.10	52.10	0.00	0.13	2962.45	2962.45	80.48	2881.97
0+910.000	6.58	61.63	61.63	0.00	0.00	3024.08	3024.08	80.48	2943.60

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastająco o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość na odkład (m3)</u>
0+920.000	6.27	64.25	64.25	0.00	0.00	3088.33	3088.33	80.48	3007.86
0+930.000	6.12	61.93	61.93	0.03	0.17	3150.26	3150.26	80.65	3069.62
0+940.000	5.54	58.27	58.27	0.21	1.21	3208.53	3208.53	81.85	3126.67
0+950.000	5.64	55.88	55.88	0.00	1.04	3264.41	3264.41	82.89	3181.52
0+960.000	5.20	54.18	54.18	0.03	0.14	3318.59	3318.59	83.03	3235.56
0+970.000	4.91	50.54	50.54	0.19	1.08	3369.13	3369.13	84.11	3285.02
0+980.000	4.68	47.95	47.95	0.32	2.55	3417.08	3417.08	86.66	3330.42
0+990.000	4.63	46.53	46.53	0.35	3.36	3463.61	3463.61	90.02	3373.59
1+000.000	4.58	46.03	46.03	0.12	2.35	3509.64	3509.64	92.38	3417.26
1+010.000	2.82	36.97	36.97	0.08	1.02	3546.61	3546.61	93.40	3453.21
1+020.000	2.86	28.37	28.37	0.09	0.88	3574.98	3574.98	94.28	3480.70
1+030.000	2.77	28.14	28.14	0.11	1.01	3603.12	3603.12	95.30	3507.83
1+040.000	2.64	27.07	27.07	0.15	1.32	3630.19	3630.19	96.61	3533.58
1+050.000	2.35	24.95	24.95	0.23	1.92	3655.15	3655.15	98.53	3556.62
1+060.000	2.26	23.05	23.05	0.21	2.19	3678.19	3678.19	100.72	3577.48
1+070.000	2.10	21.81	21.81	0.24	2.23	3700.01	3700.01	102.94	3597.06
1+080.000	1.99	20.44	20.44	0.28	2.57	3720.45	3720.45	105.51	3614.94
1+090.000	2.13	20.57	20.57	0.15	2.13	3741.02	3741.02	107.64	3633.38
1+100.000	2.34	22.36	22.36	0.13	1.40	3763.39	3763.39	109.04	3654.34
1+110.000	2.62	24.80	24.80	0.06	0.95	3788.19	3788.19	109.99	3678.20

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastająca objętość wykopu (m sześciennego)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennego)</u>	<u>Narastająca objętość nasypu (m sześciennego)</u>	<u>Narastająca objętość na odkład (m3)</u>
1+120.000	2.81	27.11	27.11	0.03	0.46	3815.30	3815.30	110.44	3704.85
1+130.000	2.74	27.74	27.74	0.03	0.29	3843.03	3843.03	110.73	3732.30
1+140.000	2.72	27.29	27.29	0.06	0.45	3870.32	3870.32	111.18	3759.14
1+150.000	2.56	26.36	26.36	0.11	0.86	3896.67	3896.67	112.04	3784.63
1+160.000	2.44	24.96	24.96	0.07	0.90	3921.63	3921.63	112.94	3808.69
1+170.000	2.20	23.19	23.19	0.10	0.85	3944.82	3944.82	113.79	3831.03
1+180.000	1.87	20.37	20.37	0.27	1.86	3965.20	3965.20	115.66	3849.54
1+190.000	1.69	17.83	17.83	0.31	2.93	3983.03	3983.03	118.59	3864.44
1+196.199	1.92	11.18	11.18	0.22	1.66	3994.21	3994.21	120.25	3873.96
1+200.000	2.05	7.54	7.54	0.20	0.80	4001.74	4001.74	121.05	3880.70
1+210.000	2.33	21.89	21.89	0.13	1.66	4023.63	4023.63	122.70	3900.93
1+217.116	2.55	17.37	17.37	0.11	0.86	4041.00	4041.00	123.56	3917.44
1+220.000	2.75	7.75	7.75	0.06	0.19	4048.75	4048.75	123.75	3925.00
1+230.000	3.23	29.97	29.97	0.00	0.23	4078.72	4078.72	123.98	3954.74
1+239.036	3.17	28.34	28.34	0.00	0.00	4107.05	4107.05	123.98	3983.08
1+240.000	3.14	3.04	3.04	0.00	0.00	4110.10	4110.10	123.98	3986.12
1+250.000	2.18	26.62	26.62	0.01	0.06	4136.71	4136.71	124.03	4012.68
1+260.000	2.13	21.63	21.63	0.00	0.09	4158.35	4158.35	124.13	4034.22
1+270.000	2.00	20.75	20.75	0.06	0.33	4179.10	4179.10	124.46	4054.64
1+280.000	2.16	20.91	20.91	0.05	0.52	4200.01	4200.01	124.98	4075.03

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastająco o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastająco o objętość na odkład (m3)</u>
1+290.000	2.03	21.05	21.05	0.06	0.52	4221.06	4221.06	125.50	4095.55
1+300.000	1.99	20.19	20.19	0.13	0.91	4241.25	4241.25	126.41	4114.84
1+310.000	2.16	20.84	20.84	0.10	1.14	4262.09	4262.09	127.55	4134.54
1+320.000	2.15	21.66	21.66	0.09	0.93	4283.76	4283.76	128.48	4155.28
1+330.000	2.05	21.07	21.07	0.09	0.89	4304.83	4304.83	129.37	4175.46
1+340.000	2.15	21.00	21.00	0.01	0.54	4325.83	4325.83	129.91	4195.92
1+350.000	2.40	22.76	22.76	0.00	0.11	4348.59	4348.59	130.01	4218.58
1+360.000	2.37	23.86	23.86	0.02	0.16	4372.45	4372.45	130.18	4242.27
1+370.000	2.29	23.28	23.28	0.03	0.30	4395.73	4395.73	130.47	4265.26
1+380.000	2.25	22.66	22.66	0.04	0.38	4418.39	4418.39	130.85	4287.54
1+390.000	2.43	23.40	23.40	0.12	0.81	4441.79	4441.79	131.66	4310.13
1+400.000	2.52	24.78	24.78	0.03	0.76	4466.56	4466.56	132.42	4334.14
1+410.000	2.37	24.46	24.46	0.00	0.17	4491.02	4491.02	132.60	4358.42
1+420.000	2.23	22.97	22.97	0.00	0.06	4513.99	4513.99	132.65	4381.34
1+430.000	2.14	21.84	21.84	0.02	0.15	4535.83	4535.83	132.80	4403.03
1+440.000	2.18	21.59	21.59	0.03	0.27	4557.42	4557.42	133.07	4424.35
1+450.000	2.18	21.76	21.76	0.04	0.35	4579.18	4579.18	133.42	4445.76
1+460.000	2.44	23.07	23.07	0.00	0.19	4602.25	4602.25	133.61	4468.64
1+470.000	2.44	24.41	24.41	0.00	0.00	4626.66	4626.66	133.61	4493.05
1+480.000	2.40	24.23	24.23	0.02	0.09	4650.89	4650.89	133.70	4517.20

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu (m2)</u>	<u>Objętość wykopu (m3)</u>	<u>Objętość do ponownego wykorzystania (m3)</u>	<u>Powierzchnia nasypu (m2)</u>	<u>Objętość nasypu (m3)</u>	<u>Narastając o objętość wykopu (m sześciennie)</u>	<u>Skum. obj. do ponownego wykorzystania (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość nasypu (m sześciennie)</u>	<u>Narastając o objętość na odkład (m3)</u>
1+490.000	2.44	24.22	24.22	0.03	0.24	4675.12	4675.12	133.94	4541.18
1+500.000	2.43	24.35	24.35	0.02	0.25	4699.46	4699.46	134.18	4565.28
1+510.000	2.42	24.25	24.25	0.02	0.20	4723.71	4723.71	134.39	4589.32
1+520.000	2.28	23.51	23.51	0.03	0.27	4747.22	4747.22	134.66	4612.57
1+530.000	2.11	21.97	21.97	0.05	0.43	4769.19	4769.19	135.08	4634.11
1+540.000	2.10	21.06	21.06	0.05	0.51	4790.25	4790.25	135.60	4654.66
1+550.000	2.11	21.02	21.02	0.04	0.45	4811.27	4811.27	136.05	4675.22
1+560.000	2.33	22.20	22.20	0.00	0.21	4833.47	4833.47	136.26	4697.22
1+570.000	2.16	22.46	22.46	0.06	0.30	4855.94	4855.94	136.56	4719.38
1+576.295	2.13	13.50	13.50	0.03	0.30	4869.43	4869.43	136.85	4732.58