

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH
ul. Warszawska, ul. Sienkiewicza

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - niweleta drogi powiatowej							
Pikleta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Catk. obj. wykopu	Catk. obj. nasypu	Obj. netto
0+010.00	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	6.44	0.00	65.65	0.00	65.65	0.00	65.65
0+030.00	6.81	0.00	66.25	0.00	131.90	0.00	131.90
0+040.00	6.72	0.00	67.81	0.00	199.72	0.00	199.72
0+064.00	6.59	0.00	159.99	0.00	359.71	0.00	359.71
0+090.00	6.15	0.00	165.72	0.01	525.42	0.01	525.42
0+100.00	5.91	0.00	60.29	0.00	585.72	0.01	585.71
0+111.00	5.73	0.00	63.99	0.00	649.71	0.01	649.70
0+120.00	5.65	0.00	51.22	0.00	700.93	0.01	700.92
0+140.00	5.34	0.00	109.79	0.00	810.72	0.01	810.71
0+150.00	6.13	0.00	57.34	0.00	868.06	0.01	868.05
0+170.00	5.85	0.00	119.79	0.00	987.85	0.01	987.84
0+212.00	7.88	0.00	288.30	0.00	1276.15	0.01	1276.14
0+220.00	7.94	0.00	63.28	0.00	1339.43	0.01	1339.41
0+230.00	5.96	0.00	69.50	0.00	1408.92	0.01	1408.91
0+240.00	6.07	0.06	60.19	0.32	1469.12	0.34	1468.78
0+249.00	6.66	0.00	57.41	0.30	1526.52	0.63	1525.89
0+260.00	5.41	0.26	66.51	1.45	1593.04	2.08	1590.96
0+271.00	5.37	0.00	59.42	1.45	1652.46	3.53	1648.93
0+280.00	5.24	0.51	47.83	2.31	1700.29	5.84	1694.45
0+289.00	5.17	0.03	46.90	2.46	1747.19	8.30	1738.89
0+310.00	5.69	0.00	114.30	0.35	1861.49	8.64	1852.85
0+320.00	6.49	0.00	61.16	0.00	1922.65	8.64	1914.00
0+328.00	6.90	0.00	53.56	0.00	1976.21	8.64	1967.56
0+355.87	6.10	0.00	181.13	0.00	2157.33	8.64	2148.69
0+370.00	5.74	0.00	84.05	0.00	2241.38	8.64	2232.74
0+380.00	5.92	0.00	58.50	0.00	2299.88	8.64	2291.24
0+390.00	5.95	0.00	59.34	0.00	2359.22	8.64	2350.58
0+401.00	6.04	0.00	65.95	0.00	2425.17	8.64	2416.53
0+410.00	5.36	0.07	51.31	0.33	2476.48	8.97	2467.50
0+430.00	5.80	0.00	111.62	0.74	2588.10	9.71	2578.39
0+470.00	5.76	0.00	231.19	0.00	2819.29	9.71	2809.57
0+490.00	5.40	0.00	111.56	0.00	2930.85	9.71	2921.14
0+500.00	5.72	0.00	55.61	0.00	2986.46	9.71	2976.75
0+524.00	5.24	0.00	131.46	0.00	3117.92	9.71	3108.20
0+537.00	11.95	0.00	111.71	0.01	3229.62	9.72	3219.90
0+550.00	11.61	0.11	153.10	0.75	3382.73	10.48	3372.25
0+560.00	10.78	0.00	111.95	0.57	3494.67	11.05	3483.63
0+619.00	6.40	0.00	506.97	0.05	4001.65	11.10	3990.55
0+641.00	7.39	0.00	151.72	0.02	4153.37	11.12	4142.25
0+662.00	9.69	0.00	179.35	0.00	4332.72	11.12	4321.60
0+680.00	9.91	0.00	176.39	0.00	4509.11	11.12	4497.98
0+700.00	9.45	0.00	193.53	0.00	4702.64	11.12	4691.51
0+730.00	8.76	0.00	273.13	0.04	4975.77	11.16	4964.61
0+750.00	7.09	0.38	158.56	3.82	5134.32	14.98	5119.35
0+771.00	6.82	0.49	146.10	9.07	5280.43	24.05	5256.38
0+791.00	6.71	0.49	135.29	9.74	5415.72	33.79	5381.93
0+811.00	12.01	0.44	187.13	9.33	5602.84	43.12	5559.73
0+831.00	13.21	0.00	252.17	4.48	5855.01	47.59	5807.42
0+858.00	11.35	0.14	331.61	1.96	6186.62	49.55	6137.07
0+881.00	14.51	0.03	297.49	2.04	6484.11	51.59	6432.52
0+905.00	12.19	0.03	320.44	0.81	6804.55	52.40	6752.15
0+925.00	13.02	0.06	251.70	0.88	7056.25	53.28	7002.98
0+945.00	18.25	0.00	313.77	0.58	7370.03	53.85	7316.17

0+966.00	10.89	0.32	306.98	3.47	7677.01	57.32	7619.68
0+985.00	10.92	0.06	207.11	3.66	7884.12	60.98	7823.14
1+003.00	10.29	0.11	190.89	1.54	8075.01	62.52	8012.50
1+030.00	9.95	0.49	273.38	8.23	8348.40	70.75	8277.65
1+050.00	10.31	1.09	202.55	16.14	8550.95	86.89	8464.06
1+075.00	5.92	2.17	202.92	40.73	8753.87	127.62	8626.24
1+095.00	6.61	2.13	125.35	42.98	8879.21	170.60	8708.61
1+115.00	6.09	2.02	127.02	41.53	9006.23	212.13	8794.10
1+135.00	5.27	2.31	113.59	43.27	9119.82	255.40	8864.42
1+155.00	7.37	1.50	126.42	38.01	9246.24	293.40	8952.84

RAZEM WYKOP :	9246,24 m3	A
RAZEM NASYP:	293,4 m3	B

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH ul. Kraszewskiego, E-3KDZ, ul. Tatarska

	POWIERZCHNIA [m2]	GRUBOŚĆ [m]	WYKOP [m3]	NASYP [m3]
JEZDNIA BITUMICZNA	743,03	0,51	378,9453	0
CHODNIKI	184,01	0,27	49,6827	0
WYBRUKOWANIA	79,43	0,7	55,601	0

RAZEM WYKOP :	484,229 m3	C
RAZEM NASYP:	0 m3	D

BILANS POWIERZCHNI ROZBIÓRKOWYCH I ZDJĘCIA ZIEMI URODZAJNEJ

Rozebranie obrzeży betonowych	2482,60	m
Rozebranie ławy betonowej pod obrzeża (0,033m2)	81,93	m3
Rozebranie krawężników betonowych	2005,59	m
Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki (0,060m2)	120,34	m3
Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni wraz z podbudową- grubość sumaryczna wszystkich warstw ok 40cm (w tym ok 15 cm betonu asfaltowego)	8318,96	m2
Rozebranie nawierzchni bitumicznej zjazdów wraz z podbudową- grubość sumaryczna wszystkich warstw ok 30cm (w tym ok 8 cm betonu asfaltowego)	648,68	m2
Rozebranie nawierzchni zjazdów i placów z kostki betonowej wraz z podbudową- grubość sumaryczna wszystkich warstw ok 30cm	1137,79	m2
Rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów- grubość sumaryczna wszystkich warstw ok 30cm	101,24	m2
Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. ok 25cm	2832,03	m2
Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodnika o gr. ok 20cm	1294,14	m2
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. ok. 10cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km	7407,32	m2
RAZEM POMNIJESZENIA ROBÓT ZIEMNYCH	5953,56	m3

E

BILANS KOŃCOWY ROBÓT ZIEMNYCH

WYKOP (A+C-E)	3776,91 m3
NASYP (B+D)	293,4 m3