

Tabela objętości robót ziemnych

dla zadania: Przebudowa drogi powiatowej nr 0374T - ul. Żeromskiego w Bilczy
na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną- ul. Podgórze do skrzyżowania z drogą
krajową nr 73 km 5+522 do km 6+763

POWIERZCHNIA PIKIETAŻ	WYKOP	NASYP	OBJĘTOŚĆ WYKOP	ZUŻYCIE NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	BILANS
5530.00	4.09	3.68					0.0
5548.10	1.23	0.03	48.15	33.58	33.6	14.6	
5559.60	1.30	0.18	14.55	1.21	1.2	13.3	14.6
5575.60	1.36	0.09	21.28	2.16	2.2	27.9	27.9
5592.60	0.63	0.20	16.91	2.46	2.5	19.1	47.0
5613.60	0.85	0.13	15.54	3.46	3.5	47.0	61.5
5623.10	1.54	0.29	11.35	2.00	2.0	14.4	61.5
5646.60	0.99	0.43	29.73	8.46	8.5	61.5	73.6
5675.10	1.42	0.10	32.76	7.55	7.6	12.1	82.9
5703.10	0.92	0.07	28.49	2.38	2.4	73.6	82.9
5729.60	1.23	0.14	26.65	3.38	3.4	9.4	104.2
5755.60	0.82	0.12	13.47	1.93	1.9	82.9	104.2
5773.10	0.72	0.10	12.38	1.00	1.0	21.3	131.0
5785.60	1.26	0.06	22.34	1.23	1.2	131.0	161.4
5806.10	0.92	0.06	23.43	2.04	2.0	30.4	161.4
5827.60	1.26	0.13	19.14	3.98	4.0	161.4	187.1
5849.10	0.52	0.24	16.50	3.83	3.8	25.7	187.1
5875.50	0.73	0.05	11.91	1.13	1.1	187.1	210.3
5891.60	0.75	0.09	14.88	1.94	1.9	23.3	210.3
5907.10	1.17	0.16	4.66	0.56	0.6	210.3	221.9
5911.10	1.16	0.12	21.60	1.71	1.7	11.5	221.9
5929.10	1.24	0.07	20.31	0.93	0.9	221.9	233.3
5943.40	1.60	0.06	16.53	1.04	1.0	11.4	233.3
5955.60	1.11	0.11	30.98	3.31	3.3	233.3	254.4
5981.10	1.32	0.15	25.70	6.12	6.1	21.1	254.4
5998.35	1.66	0.56	12.69	2.36	2.4	254.4	275.8
6005.60	1.84	0.09	35.60	2.70	2.7	275.8	290.9
6029.10	1.19	0.14	13.37	2.52	2.5	15.2	290.9
6043.10	0.72	0.22	22.95	4.33	4.3	290.9	303.6
6068.60	1.08	0.12	31.16	3.15	3.1	12.7	303.6
6091.10	1.69	0.16	25.64	4.03	4.0	303.6	314.4
6108.60	1.24	0.30	19.28	6.08	6.1	10.8	314.4
6124.60	1.17	0.46	16.52	4.76	4.8	314.4	327.3
6138.60	1.19	0.22	18.90	2.88	2.9	12.9	327.3
6156.60	0.91	0.10	14.55	0.98	1.0	327.3	331.4
6168.10	1.62	0.07	43.86	2.78	2.8	4.1	331.4
6194.60	1.69	0.14	25.35	1.13	1.1	331.4	351.3
6209.60	1.69	0.01	24.61	1.04	1.0	351.3	370.7
6228.60	0.90	0.10				19.4	370.7
						370.7	386.2
						15.5	386.2
						386.2	413.8
						27.7	413.8
						413.8	433.4
						19.6	433.4
						433.4	443.8
						10.3	443.8
						443.8	476.7
						32.9	476.7
						476.7	487.5
						10.8	487.5
						487.5	506.1
						18.6	506.1
						506.1	534.1
						28.0	534.1
						534.1	555.7
						21.6	555.7
						555.7	568.9
						13.2	568.9
						568.9	580.7
						11.8	580.7
						580.7	596.7
						16.0	596.7
						596.7	610.3
						13.6	610.3
						610.3	651.4
						41.1	651.4
						651.4	675.6
						24.2	675.6
						675.6	699.2
						23.6	699.2
						699.2	

6254.60	1.27	0.06	28.21	2.08	2.1	26.1	
						725.3	725.3
6269.10	0.99	0.15	16.39	1.52	1.5	14.9	
						740.1	740.1
6287.60	0.89	0.11	17.39	2.40	2.4	15.0	
						755.1	755.1
6303.10	1.02	0.15	14.80	2.02	2.0	12.8	
						767.9	767.9
6325.10	1.26	0.16	25.08	3.41	3.4	21.7	
						789.6	789.6
6330.10	0.98	0.11	5.60	0.68	0.7	4.9	
						794.5	794.5
6354.00	0.75	0.11	20.67	2.63	2.6	18.0	
						812.6	812.6
6373.10	1.58	0.09	22.25	1.91	1.9	20.3	
						832.9	832.9
6387.60	1.55	0.16	22.69	1.81	1.8	20.9	
						853.8	853.8
6399.60	1.25	0.09	16.80	1.50	1.5	15.3	
						869.1	869.1
6422.10	1.38	0.10	29.59	2.14	2.1	27.4	
						896.5	896.5
6440.60	1.71	0.05	28.58	1.39	1.4	27.2	
						923.7	923.7
6460.10	0.94	0.15	25.84	1.95	1.9	23.9	
						947.6	947.6
6480.60	1.19	0.21	21.83	3.69	3.7	18.1	
						965.8	965.8
6486.10	1.39	0.22	7.09	1.18	1.2	5.9	
						971.7	971.7
6508.10	1.50	0.11	31.79	3.63	3.6	28.2	
						999.8	999.8
6532.10	1.34	0.11	34.08	2.64	2.6	31.4	
						1031.3	1031.3
6549.00	0.51	0.26	15.63	3.13	3.1	12.5	
						1043.8	1043.8
6555.60	0.90	0.43	4.65	2.28	2.3	2.4	
						1046.2	1046.2
6563.10	1.21	0.16	7.91	2.21	2.2	5.7	
						1051.9	1051.9
6585.60	0.67	0.84	21.15	11.25	11.3	9.9	
						1061.8	1061.8
6606.10	1.24	0.42	19.58	12.91	12.9	6.7	
						1068.4	1068.4
6613.60	1.66	0.25	10.88	2.51	2.5	8.4	
						1076.8	1076.8
6634.10	1.75	0.08	34.95	3.38	3.4	31.6	
						1108.3	1108.3
6649.60	1.29	0.05	23.56	1.01	1.0	22.6	
						1130.9	1130.9
6668.10	1.55	0.08	26.27	1.20	1.2	25.1	
						1156.0	1156.0
6681.10	0.99	0.10	16.51	1.17	1.2	15.3	
						1171.3	1171.3
6694.10	1.26	0.17	14.63	1.75	1.8	12.9	
						1184.2	1184.2
6707.10	1.26	0.16	16.38	2.15	2.1	14.2	
						1198.4	1198.4
6729.10	1.39	0.14	29.15	3.30	3.3	25.8	
						1224.3	1224.3
6745.10	1.22	0.18	20.88	2.56	2.6	18.3	
						1242.6	1242.6
6763.70	1.03	0.08	20.93	2.42	2.4	18.5	
						1261.1	1261.1
6768.75	0.00	0.00	2.60	0.20	0.2	2.4	
						1263.5	1263.5
RAZEM			1492.40	228.92	228.9		

ZESTAWIENIE ŁĄCZNEJ ILOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

OPIS	WYKOP	NASYP	W MIEJSCU	DOWÓZ/ODWÓZ
bilans	1492.40	228.9	228.9	1263.50
Pomniejszenie ilości robót ziemnych wynikające z rozbiórek nawierzchni	-294.6	-	-	-294.6
RAZEM	1197.80	228.9	228.9	968.9

Pomniejszenie ilości robót ziemnych wynikające z rozbiórki nawierzchni chodnika i zjazdów po stronie przekroju drogowego:

Chodnik z płyt betonowych - $1895\text{m}^2 \cdot 0.07\text{m} \approx 132,65\text{m}^3$

Zjazdy z bloczków betonowych - $1150\text{m}^2 \cdot 0.12 = 138\text{m}^3$

Zjazdy z kostki betonowej - $300\text{m}^2 \cdot 0.08 = 24\text{m}^3$

Razem objętość materiałów rozbieranych - $294,65\text{m}^3$