

Tabela objętości robót ziemnych

dla zadania: Przebudowa drogi gminnej Nr 344015T w miejscowości Masłów Pierwszy
- ul. Świerczyńska od km 0+000 do km 1+261.

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
3.50	4.36	0.00					0.0
16.50	3.32	0.01	49.92	0.07	0.1	49.9	49.9
31.65	3.37	0.00	50.68	0.08	0.1	50.6	100.5
52.35	3.74	0.00	73.59	0.00	0.0	73.6	174.0
75.85	3.77	0.00	88.24	0.00	0.0	88.2	262.3
96.95	3.00	0.04	71.42	0.42	0.4	71.0	333.3
121.35	3.40	0.00	78.08	0.49	0.5	333.3	410.9
134.70	4.04	0.00	49.66	0.00	0.0	77.6	460.5
150.45	4.13	0.00	64.34	0.00	0.0	410.9	524.9
177.75	2.36	0.03	88.59	0.41	0.4	49.7	613.1
203.90	3.03	0.00	70.47	0.39	0.4	460.5	683.1
225.90	4.15	0.00	78.98	0.00	0.0	64.3	762.1
244.50	4.41	0.00	79.61	0.00	0.0	524.9	841.7
281.50	4.79	0.00	170.20	0.00	0.0	88.2	1011.9
299.90	4.19	0.00	82.62	0.00	0.0	613.1	1094.5
332.85	3.59	0.01	128.18	0.16	0.2	70.1	1222.6
337.65	3.22	0.00	16.34	0.02	0.0	683.1	1238.9
340.70	3.47	0.22	10.20	0.34	0.3	79.0	1248.7
350.00	3.59	0.01	32.83	1.07	1.1	762.1	1280.5
358.35	3.02	0.06	27.60	0.29	0.3	79.6	1307.8
387.90	3.31	0.01	93.53	1.03	1.0	841.7	1400.3
407.65	4.04	0.03	72.58	0.40	0.4	170.2	1472.5
425.70	3.69	0.07	69.76	0.90	0.9	1011.9	1541.3
446.10	3.49	0.09	73.24	1.63	1.6	82.6	1613.0
471.05	1.15	0.33	57.88	5.24	5.2	1094.5	1665.6
480.15	0.41	1.66	7.10	9.05	7.1	128.0	1663.6
494.15	1.27	0.33	11.76	13.93	11.8	1222.6	1661.5
518.10	4.11	0.04	64.43	4.43	4.4	16.3	1721.5
523.50	4.49	0.03	23.22	0.19	0.2	1238.9	1744.5
529.05	4.79	0.00	25.75	0.08	0.1	9.9	1770.2
553.35	2.92	0.04	93.68	0.49	0.5	1248.7	1863.4
564.95	4.05	0.00	40.43	0.23	0.2	31.8	1903.5
581.85	3.41	0.06	63.04	0.51	0.5	1280.5	1966.1
610.85	3.17	0.05	95.41	1.59	1.6	27.3	2059.9
620.65	3.85	0.00	34.40	0.24	0.2	1307.8	2094.0
638.85	2.11	0.19	54.24	1.73	1.7	92.5	2146.6
652.60	2.15	0.16	29.29	2.41	2.4	1400.3	2173.4
672.40	3.92	0.00	60.09	1.58	1.6	72.2	2231.9
681.00	3.89	0.00	33.58	0.00	0.0	1472.5	2265.5

687.50	3.69	0.00	24.64	0.00	0.0	24.6	
						628.7	2290.2
709.45	3.02	0.03	73.64	0.33	0.3	73.3	
						702.0	2363.5
731.85	3.53	0.01	73.36	0.45	0.4	72.9	
						774.9	2436.4
750.35	3.32	0.02	63.36	0.28	0.3	63.1	
						838.0	2499.5
781.40	3.56	0.01	106.81	0.47	0.5	106.3	
						944.3	2605.8
812.55	3.42	0.03	108.71	0.62	0.6	108.1	
						1052.4	2713.9
853.50	3.10	0.00	133.50	0.61	0.6	132.9	
						1185.3	2846.8
858.45	3.17	0.01	15.52	0.02	0.0	15.5	
						1200.8	2862.3
881.00	3.31	0.01	73.06	0.23	0.2	72.8	
						1273.7	2935.1
885.00	3.27	0.00	13.16	0.02	0.0	13.1	
						1286.8	2948.3
903.80	3.02	0.06	59.13	0.56	0.6	58.6	
						1345.4	3006.8
949.80	3.87	0.00	158.47	1.38	1.4	157.1	
						1502.4	3163.9
973.45	3.67	0.00	89.16	0.00	0.0	89.2	
						1591.6	3253.1
993.85	1.50	0.17	52.73	1.73	1.7	51.0	
						1642.6	3304.1
1032.75	0.00	1.14	29.18	25.48	25.5	3.7	
						1646.3	3307.8
1064.35	0.81	0.33	12.80	23.23	12.8	-10.4	
						-10.4	3297.3
1085.85	3.63	0.00	47.73	3.55	3.5	44.2	
						44.2	3341.5
1108.30	4.56	0.00	91.93	0.00	0.0	91.9	
						136.1	3433.5
1138.35	3.74	0.00	124.71	0.00	0.0	124.7	
						260.8	3558.2
1150.80	3.46	0.00	44.82	0.00	0.0	44.8	
						305.6	3603.0
1166.70	4.20	0.00	60.90	0.00	0.0	60.9	
						366.5	3663.9
1170.00	4.10	0.00	13.70	0.00	0.0	13.7	
						380.2	3677.6
1180.00	3.66	0.00	38.80	0.00	0.0	38.8	
						419.0	3716.4
1183.95	3.40	0.00	13.94	0.00	0.0	13.9	
						433.0	3730.3
1202.60	4.14	0.00	70.31	0.00	0.0	70.3	
						503.3	3800.6
1224.15	4.02	0.00	87.92	0.00	0.0	87.9	
						591.2	3888.6
1233.00	4.03	0.00	35.62	0.00	0.0	35.6	
						626.8	3924.2
1242.00	3.81	0.00	35.28	0.00	0.0	35.3	
						662.1	3959.5
1260.00	2.93	0.40	60.66	3.60	3.6	57.1	
						719.2	4016.5
1266.60	3.99	0.00	22.84	1.32	1.3	21.5	
						740.7	4038.0
RAZEM			4151.32	113.29	98.7		

ZESTAWIENIE ŁĄCZNEJ ILOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

OPIS	WYKOP	NASYP	W MIEJSCU	DOWÓZ/ODWÓZ
bilans km 0+000 do km 1+261	4151.3	113.3	98.7	4038.0
RAZEM	4151.3	113.3	98.7	4038.0

Zestawienie ilości robót ziemnych związanych
z wykonaniem odwodnienia dróg

Wykopy pod remont przepustów drogowych:

oczyszczenie i pogłębienie rowu w miejscu remontu przepustów i odkrycie naziomu przepustów- $(3*7m+8)*1m*0.6m=17.4m^3$

Zasyпка naziomu nad przepustem $-29m*1m*0.4m=11.6m^3$

Wykopy pod remont przepustów zjazdowych i rowów krytych:

oczyszczenie i pogłębienie rowu w miejscu remontu przepustów zjazdowych i odkrycie naziomu przepustów- $540m*0.5m*0.6m=162m^3$

Zasyпка naziomu nad przepustem $-540m*0.5m*0.4m=108m^3$

Odmulenie i profilowanie rowów pod umocnienie płytami ażurowymi:

profilowanie rowów po wykonaniu robót ziemnych- $2000mb*1.6*0.15=480m^3$

Łącznie ilość wykopów związana z wykonaniem odwodnienia dróg -659,4m³

Ilość gruntu piaszczystego (rodzimego z wykopów) do zasyпки-119,6m³