

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH – ulica Waryńskiego								
Pikietą	Pow. wykopu [m ²]	Pow. nasypu [m ²]	Odległość [m]	Obj. wykopu [m ³]	Obj. nasypu [m ³]	Całkowita obj. wykopu [m ³]	Całkowita obj. nasypu [m ³]	Obj. netto [m ³]
0+000.00	5.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0+020.00	5.0	0.0	20.00	103.1	0.0	103.1	0.0	103.1
0+040.00	4.2	0.0	20.00	92.7	0.0	195.9	0.0	195.9
0+060.00	4.2	0.0	20.00	83.8	0.0	279.7	0.0	279.7
0+080.00	3.6	0.0	20.00	77.8	0.1	357.4	0.1	357.3
0+100.00	3.8	0.0	20.00	74.4	0.2	431.8	0.3	431.5
0+120.00	3.9	0.0	20.00	77.2	0.1	509.0	0.4	508.6
0+140.00	4.5	0.0	20.00	84.2	0.1	593.1	0.5	592.6
0+160.00	4.4	0.0	20.00	89.9	0.1	683.0	0.6	682.4
0+180.00	4.1	0.0	20.00	85.7	0.0	768.8	0.6	768.1
0+200.00	4.1	0.0	20.00	82.3	0.1	851.0	0.7	850.3
0+220.00	4.0	0.0	20.00	80.5	0.2	931.6	0.9	930.6
0+240.00	4.1	0.0	20.00	80.5	0.1	1012.1	1.0	1011.1
0+260.00	4.2	0.0	20.00	82.8	0.1	1094.9	1.1	1093.8
0+280.00	4.0	0.0	20.00	82.2	0.2	1177.0	1.2	1175.8
0+300.00	4.2	0.0	20.00	81.9	0.2	1259.0	1.4	1257.6
0+309.00	7.9	0.0	9.00	54.3	0.1	1313.3	1.5	1311.8

OBJĘTOŚĆ WYKOPU – 1311,80 m³

OBJĘTOŚĆ ELEMENTÓW Z ROZBIÓRKI – 104,8m³ (bitum) + 6,6m³ (kostka bet.) + 0,75m³ (płytki betonowe) + 23,95m³ (nawierzchnia z betonu) + 28,85m³ (krawężniki) + 0,14m³ (obrzeża) = 165,09 m³

OBJĘTOŚĆ WYKOPU DLA ROBÓT SANITARNYCH (DO DNA KONSTRUKCJI (śr. 45cm dla kd i śr. 25cm dla w i g)) – 314,5*1,45*0,45+63,5*1*0,45+32*0,9*0,25+43,5*0,9*0,25+43,5*0,9*0,25 = 260,56 m³

OSTATECZNY BILANS ROBÓT ZIEMNYCH – 1311,80 m³ – 165,09 m³ – 260,56 m³ = 886,15m³