

**ROBOTY ZIEMNE - wykop**  
Przebudowa ul. Podleśniej w Grądach

Tab. nr 2.1a

TABELA MATERIAŁU Wykop			
Pikieta	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
0+000.00	4.65	0.00	0.00
0+020.00	6.13	107.87	107.87
0+040.00	7.27	134.01	241.88
0+060.00	7.45	147.19	389.07
0+080.00	7.17	146.22	535.29
0+100.00	6.92	140.95	676.24
0+120.00	6.86	137.81	814.05
0+140.00	6.95	138.06	952.12
0+160.00	6.70	136.46	1088.57
0+180.00	6.00	126.98	1215.56
0+200.00	5.58	115.78	1331.34
0+219.99	6.36	118.97	1450.30
0+240.00	6.88	132.75	1583.05
0+260.00	6.12	130.76	1713.81
0+280.00	5.52	116.30	1830.11
0+310.00	6.92	186.17	2016.27
0+320.00	7.38	70.80	2087.07
0+340.00	5.90	131.72	2218.80
0+360.00	5.72	116.21	2335.00
0+380.00	6.04	117.62	2452.63
0+400.00	5.79	118.35	2570.98
0+420.00	5.51	113.04	2684.01
0+440.00	5.33	108.42	2792.44

Tab. nr 2.1b

TABELA MATERIAŁU Wykop			
Pikieta	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
0+460.00	5.61	109.42	2901.86
0+480.00	5.69	112.97	3014.83
0+500.00	5.69	113.79	3128.62
0+520.00	4.99	106.81	3235.44
0+540.00	5.67	106.61	3342.05
0+560.00	6.58	122.48	3464.53
0+580.00	6.11	126.78	3591.31
0+600.00	5.55	116.58	3707.89
0+620.00	5.25	108.05	3815.93
0+640.00	4.86	101.18	3917.12
0+660.00	4.18	90.45	4007.56
0+680.00	4.21	83.87	4091.43
0+700.00	4.64	88.45	4179.88
0+720.00	5.24	98.82	4278.69
0+740.00	5.09	103.36	4382.06
0+760.00	4.93	100.25	4482.31
0+780.00	4.42	93.50	4575.81
0+800.00	3.94	83.52	4659.33
0+820.00	3.89	78.24	4737.57
0+840.00	3.61	74.96	4812.53
0+860.00	3.70	73.04	4885.56
0+880.00	4.05	77.45	4963.01
0+884.53	3.77	17.70	4980.71

**Uwaga**

a) rozbiórka konstrukcji istniejących nawierzchni:  $251,9 \text{ m}^3 + 268,7 \text{ m}^3 + 755,7 \text{ m}^3 + 5,21 \text{ m}^3 = 1281,51 \text{ m}^3$

b) wartości robót na zjazdach:  $317,9 \text{ m}^3$

c) usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus, gr. 20 cm):  $560,40 \text{ m}^3$

Ostateczne wartości robót ziemnych (wykopu):

$4980,71 \text{ m}^3 - 1281,51 \text{ m}^3 - 560,4 \text{ m}^3 + 317,9 \text{ m}^3 = 3456,70 \text{ m}^3$

		Pracownia Projektowa <b>KOMI Sp. z o.o.</b> 15 - 274 Białystok, ul. Waszyngtona 24 m.197 email: biurokomi@gmail.com ghucomi@op.pl tel./fax 85 74 20 117, tel. 85 811 09 09	
		Nazwa rysunku: ROBOTY ZIEMNE - wykop	Skala: -
Inwestor: Gmina Leszno Al. Wojska Polskiego 21, 05-084 Leszno	Data: III 2020	Nr rysunku: Tab. nr 2.1	
Obiekt: ul. Podleśna	Stadium: PW		
Branża/Projektant:	Nr upr.:	Podpis:	
DROGOWA: mgr inż. Adam Kalinowski	PDL/0036/POOD/09 w spec. drogowej		
Współpraca: inż. Ariel Witkowski			