

## PRZEDMIAR ROBÓT - ul ZMUDZKA 78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. Zmudzka 78 (przyłącze kanalizacji sanitarnej)</b>					
1	KNR AT-03 0101-01 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		11.4	m	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
2	KNR AT-03 0101-01 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm Krotność = 7	m		
		11.4	m	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
3	KNR 2-31 0803-01 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		17.5	m <sup>3</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
7	KNR 2-01 0607-04	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 4 m+pompowanie 2 doby	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	analiza indywidualna	Nawiercenie i umieszczenie poł. siodłowego FUNKE HS-VARIO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.5*2	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
10	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		19.5*0.9*(1.9+1.5)/2	m <sup>3</sup>	29.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.835</b>
11	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
12	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		66.3	m <sup>2</sup>	66.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.300</b>
13	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Przywóz pospółki samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		3.7	m <sup>3</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
17	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
18	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni ulicy - ułożenie masy cementowo - emulsyjnej + zaasfaltowanie 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	analiza indywidualna	Przełączenie kanalizacji 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	analiza indywidualna	Wypompowanie szamba 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Przywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II - zasypanie szamba 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
25	analiza indywidualna	Mapa geodezyjna + odbiór MWiK 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	analiza indywidualna	Odbiór ZDMiKP - zagęszczenie gruntu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	analiza indywidualna	Organizacja ruchu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>