

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa odcinka sieci wodociągowej w msc. Włoszczowa, dz. nr ewid. 5068, 1857/1, 1857/2, obręb 0003 Włoszczowa, 1857, 9002, 9001/3, 610/1 obręb 0001 Włoszczowa, gm. Włoszczowa - etap 1</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 1.0329	km		
			km	1.033	
				RAZEM	1.033
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 6*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
4 d.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 6*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
5 d.1	KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 6*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
6 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna budowy (wraz z dokumentacją powykonawczą)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 12*2*2*2*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	76.800	
				RAZEM	76.800
8 d.2	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 12*2*2*2*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.200	
				RAZEM	19.200
9 d.2	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 2*2*20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
10 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody napływowejz wykopów 25	godz.		
			godz.	25.000	
				RAZEM	25.000
11 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 2*2*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 2*2*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
13 d.2	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 96	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	96.000	
				RAZEM	96.000
<b>3</b>		<b>Wodociąg</b>			
14 d.3	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm W1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm HP1 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.3	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 1023.6	m		
			m	1023.600	
				RAZEM	1023.600
17 d.3	KNR-W 2-19 0306-11	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 225 mm 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
19 d.3	KNR 2-28 0405-05	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm; rury przewodowe o śr. nom. 200 mm;	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.3	KNNR 4 1206-06	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		1020	m	1020.000	
				RAZEM	1020.000
21 d.3	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.3	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm	prob.		
		1023.6/200	prob.	5.118	
				RAZEM	5.118
23 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1023.6/200	odc.20 0m	5.118	
				RAZEM	5.118
24 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1023.6	m	1023.600	
				RAZEM	1023.600
25 d.3	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000