

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa wodociągu rozdzielczego wraz z przyłączami w chełmcu w rejonie ulicy krótkiej</b>					
<b>1 45112100-6 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 125*0.8*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV 125*0.7*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
3	KNR 2-01 d.1 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) 39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III- IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 160.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 160.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
6	KNNR 1 d.1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gą- sienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 125*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
7	KNR-W 2- d.1 01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 125*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
<b>2 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZE- NIA ŚCIEKÓW</b>					
8	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 125*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
9	KNR 2-18 d.2 0501-02	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 15 cm 87.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
10	KNNR 4 d.2 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 lita w całości z tworzywa XSC o śr.zewnętrznej 110*10,0 mm - wy- kopy umocnione 107.2	m m	107.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.200</b>
11	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm 12.0	złącz. złącz.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 17.8	m m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
13	KNR 2-28 d.2 0201-02 analogia	Rury żeliwne fi 80 mm 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamen- towe, bloki oporowe 0.5*0.3*0.3*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.135</b>
15	d.2 wycena in- dywidualna	Obsługa geodezyjna 125.0	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
16	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 1105-03	Zasuwki HAWEL kołnierzowe z obudową o śr.100 mm (lub równoważne)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuwki HAWEL kołnierzowe z obudową o śr.80 mm (lub równoważne)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2- d.2 18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		125.0	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
21	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1.25	prob.	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
23	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		0.125	odc.20 0m	0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
24	KNR 4-01 d.2 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>