

## ZADANIE NR 4

Budowa odcinka sieci wodociągowej CHRUSZCZEWOŚLĄŻKA-PRZEDMIAR

Dz. nr ew. 2/15; 2/13

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.II. ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spy-	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-01	charek 114.70*0.90	m <sup>2</sup>	103.230	
				RAZEM	103.230
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [242.00*0.9*1.95]*0.95	m <sup>3</sup>	403.475	
				RAZEM	403.475
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-08	suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębo- kość do 6.0 m [242.00*0.90*1.95]*0.05	m <sup>3</sup>	21.236	
				RAZEM	21.236
4	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m pa-	m <sup>2</sup>		
d.1	0314-02	łami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką ( szer.do 1m) [242.00*1.80]*2	m <sup>2</sup>	871.200	
				RAZEM	871.200
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	w gruncie kat. I-III [[242.00*0.90*1.80]*0.95]-1.919	m <sup>3</sup>	370.519	
				RAZEM	370.519
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i	m <sup>3</sup>		
d.1	0312-05	szer. 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV [[242.00*0.90*1.80]*0.05] - 1.919	m <sup>3</sup>	17.683	
				RAZEM	17.683
7	wycena indy-	Transport posółki pojazdami samochodowymi z odległości 1,0 km z załadunkiem	m <sup>3</sup>		
d.1	widualna	mechanicznym i zakupem posółki [242.00*0.90*1.80]	m <sup>3</sup>	392.040	
				RAZEM	392.040
8	wycena indy-	Dopłata za każdy dodatkowy km transportu posółki pojazdami samochodowymi	m <sup>3</sup>		
d.1	widualna	[242.00*0.90*1.80]	m <sup>3</sup>	392.040	
				RAZEM	392.040
9	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-02	242.00*1.2	m <sup>2</sup>	290.400	
				RAZEM	290.400
<b>2.II. ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0511-02	242.00*0.90*0.15	m <sup>3</sup>	32.670	
				RAZEM	32.670
11	KSNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
d.2	0302-01	120.80	m	120.800	
				RAZEM	120.800
12	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0302-02	121.20	m	121.200	
				RAZEM	121.200
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe R-K o śr. 110 mm	szt		
d.2	1014-02	na rurociąg PVC 110mm 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe - trójniki o śr. 110/90/110 mm	szt		
d.2	1014-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe - trójniko śr. 110/110/110mm	szt		
d.2	1014-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe - trójnik o śr. 90/90/90 mm	szt		
d.2	1014-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach	szt		
d.2	1012-01	zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.2 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KSNR 11 d.2 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 11 d.2 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 11 d.2 0305-05	Hydranty pożarowe nadziemne na trójniku kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 11 d.2 0404-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 90 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur 6.0+3.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	wycena indy- d.2 widualna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja 0.60650	km km	0.607	
				RAZEM	0.607