

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa „Pod Działem” w m. Ubiad, gm. Chełmiec					
1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (403.5+119.5+47.5)*0.9*1.6	m ³ m ³	821.520	
				RAZEM	821.520
2	KNNR 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 (403.5+119.5+47.5)*0.2*0.7	m ³ m ³	79.870	
				RAZEM	79.870
3	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka rurocią- gów (403.5+119.5+47.5)*0.7*0.15	m ³ m ³	59.903	
				RAZEM	59.903
4	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) SDR 11 KI 100 o śr.110 x 10,0 mm 403.5	m m	403.500	
				RAZEM	403.500
5	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) SDR 11 KI 100 o śr.zewnętrznej 63 x 5,8 mm 119.5	m m	119.500	
				RAZEM	119.500
6	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) SDR 11 KI 100 o śr.zewnętrznej 50 mm 47.5	m m	47.500	
				RAZEM	47.500
7	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamento- we, bloki oporowe 0.5*0.5*0.3*8	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 4 1105-03	Zasuwy HAWEL kołnierzone z obudową o śr.100 mm (lub równoważne) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 4 1105-02	Zasuwy HAWEL kołnierzone z obudową o śr.80 mm (lub równoważne) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4 1105-01	Zasuwy Havel kołnierzone z obudową o śr.50 mm (lub równoważne) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4 1106-03 analogia	Filtr siatkowy z odstojnikiem kołnierzowy o śrd. 100 mm PN 10 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 11 0402-04	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nomi- nalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 11 0402-08	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nomi- nalnej 250 mm w gruntach kat. III-IV 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
15	KNNR 11 0402-02	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nomi- nalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 570.5	m m	570.500	
				RAZEM	570.500
17	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 821.5	m ³ m ³	821.500	
				RAZEM	821.500

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 79.8	m ³ m ³	79.800	
				RAZEM	79.800
19	KNNR 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojo- nych na odl.do 10 m 18.6	m ³ m ³	18.600	
				RAZEM	18.600
20	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
22	KNNR 4 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
23	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2.5	odc.20 0m odc.20 0m	2.500	
				RAZEM	2.500
24	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 230.00	m ² m ²	230.000	
				RAZEM	230.000