

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0205-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami w gr. kat. III z transp. urobku samochod.sa- mowyładowczymi na odległość do 5 km <odc. D1-D6> 0.90*1.08*65.00*95% <odc. do wpustów> 0.80*1.10*30.00*95% <poszerzenia na studnie i wpusty> (1.15*2.05*11.80+2.05*2.05*1.00*6+0.55* 1.35*1.79*8+1.35*1.35*1.10*8)*95%	m ³ m ³ m ³ m ³	 60.02 25.08 75.72	
				RAZEM	160.82
2 d.1	KNR 2-01 0301-02 + KNR 2-01 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 5 km (kat.gr.III) 8.46	m ³ m ³	 8.46	
				RAZEM	8.46
3 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów pospółką, mechanicznie <potrącenia> -(0.80*0.56*30.00+0.90*0.60*65.00+3.14*0.62*0.62*11.80+3.14*0.23*0.23* 2.89*8)*95% <wykop mechaniczny> 160.82	m ³ m ³ m ³	 -63.29 160.82	
				RAZEM	97.53
4 d.1	KNR 2-01 0501-01	Zасыpywanie wykopów pospółką, ręcznie <potrącenia> -(0.80*0.56*30.00+0.90*0.60*65.00+3.14*0.62*0.62*11.80+3.14*0.23*0.23* 2.89*8)*5% <wykop ręczny> 8.46	m ³ m ³ m ³	 -3.33 8.46	
				RAZEM	5.13
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zasypki wykopów mechanicznie 97.53+5.13	m ³ m ³	 102.66	
				RAZEM	102.66
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
6 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podsypka z piasku, warstwa grub.10 cm 0.80*30.00+0.90*65.00	m ² m ²	 82.50	
				RAZEM	82.50
7 d.2	KNR 2-28 0503-01	Rurociąg z rur kanalizacyjnych kielichowych PP SN 10 o śr. 160 mm 30.00	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
8 d.2	KNR 2-28 0503-02	Rurociąg z rur kanalizacyjnych kielichowych PP SN 10 o śr. 200 mm 65.00	m m	 65.00	
				RAZEM	65.00
9 d.2	KNR 2-18 0613-01 + KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2 m z włazem z żeliwa sferoidalnego z zamknięciem zatraskowym D400 6.00	stud. stud.	 6.00	
				RAZEM	6.00
10 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 450 mm z osadni- kiem bez syfonu 8.00	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
11 d.2	KNR 2-02 1912-01	Dostawa i montaż przejść szczelnych dla rur PP o śr. 160 mm 19.00	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
12 d.2	KNR 2-02 1912-01	Dostawa i montaż przejść szczelnych dla rur PP o śr. 200 mm 10.00	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
13 d.2	KNR 2-02 1912-01	Dostawa i montaż przejść szczelnych dla rur PP o śr. 400 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym <fi 160 mm> 0.80*0.46*30.00-3.14*0.08*0.08*30.00 <fi 200 mm> 0.90*0.50*65.00-3.14*0.10*0.10*65.00	m ³ m ³ m ³	 10.44 27.21	
				RAZEM	37.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
16	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		65.00	m	65.00	
				RAZEM	65.00
17	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych AROT A 110 PS w wykopie	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
18	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż rur ochronnych stalowych metodą połówkową o śr. 200 mm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
19	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż płóz o parametrach technicznych nie gorszych od płóz RACI, typ F1+G1 o wys. 41 mm, dla rur o śr. 100 mm	kpl.		
		7.00	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
20	KNR 2-19 d.2 0122-03	Uszczelnianie końców rur ochronnych manszetami PE o śr. nom. 200 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-28 d.2 0510-02	Zaślepka PP śr. 160 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00