

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Elku - Etap III - branża sanitarna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (76.35+8.60+235.10+11.0)/1000	km km	 0.331	 0.331
2 d.1	D.03.02.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m z odwozem na na odkład 9.5*10+3.3*14+0.5*2.1*(235.10+11.0)+0.3*1.2*(76.35+8.60)	m³ m³	 430.19	 430.19
3 d.1	D.03.02.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka (0.30*76.35+0.30*8.60+0.50*235.10+0.50*11.0)*0.20	m³ m³	 29.71	 29.71
4 d.1	D.03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka (0.30*76.35+0.30*8.60+0.50*235.10+0.50*11.0)*0.10	m³ m³	 14.85	 14.85
5 d.1	D.03.02.01	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów gruntem z dokopu z zagęszczeniem 430.19-29.71-5.3*10-1.32*14-0.022*76.35-0.035*8.60-0.083*235.10-0.132*11.0-14.85	m³ m³	 291.20	 291.20
6 d.1	D.03.02.01	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów 0.5*2.1*(52.40+68.65)-0.06*52.40-0.08*68.65+0.3*1.0*50.15-0.16*50.15-81.71*0.1	m³ m³	 117.32	 117.32
2			PRACE MONTAŻOWE			
7 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.7+4.4+8.7+4.4+1.5+2.0+7.8+2.2+7.85+2.3+8.65+6.4+6.55+4.9	m m	 76.35	 76.35
8 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8.6	m m	 8.60	 8.60
9 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 9.0+39.25+40.0+41.5+15.2+60.5+29.65	m m	 235.10	 235.10
10 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 11.0	m m	 11.00	 11.00
11 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm 10	stud. stud.	 10.00	 10.00
12 d.2	D.03.02.01	KNNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
13 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 160 mm 76.35/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0.38	 0.38
14 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm (76.35+8.6)/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0.42	 0.42
15 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 315 mm 235.10/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.18	 1.18
16 d.2	D.03.02.01	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm 11.00/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0.06	 0.06
17 d.2	D.03.02.01	KNNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm 8	kpl. kpl.	 8.00	 8.00
					RAZEM	8.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Gen. Stefana Grota Roweckiego w Ełku - Etap III - branża sanitarna

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	D.03.02.01	KNR 4-05/ 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm 12	kpl. kpl.	 12.00	
					RAZEM	12.00
19 d.2	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji de- szczowej i sanitarnej 2+3	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
20 d.2	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych 3+3	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00