

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ul. Domanicka - Sekuła I			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0120-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza (8+157)/1000	km km	 0.165	
				RAZEM	0.165
2	KNNR 1 d.1. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 4.82+7.10+3*6.4 A (suma częściowa) minus roboty ręczne 10% -1*0.1*31.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 31.120 ----- 31.120 -3.112	
				RAZEM	28.008
3	KNNR 1 d.1. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10% 3.11	m ³ m ³	 3.110	
				RAZEM	3.110
4	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na dalsze 9 km Krotność = 4 poz.2+poz.3	m ³ m ³	 31.118	
				RAZEM	31.118
5	d.1. analiza indywidualna 1	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką ((31.12)/1.2)*2	m ² m ²	 51.867	
				RAZEM	51.867
6	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.54+0.9+3*0.8	m ³ m ³	 3.840	
				RAZEM	3.840
7	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym 31.12-(3.84+0.94)	m ³ m ³	 26.340	
				RAZEM	26.340
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1. 1418-01 2	Studnie rozprężna o średnicy 1000 mm z lejkiem 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1. analiza indywidualna 2	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW zbiornik betonowy o śr. 1200 mm wraz z pompami i wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1. analiza indywidualna 2	Inspekcja telewizyjna kanałów poz.8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR-W 2-18 d.1. 0109-02 2	Kanał tłoczny - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 75 mm - PRZEWIERT STEROWANY 157	m m	 157.000	
				RAZEM	157.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1. analiza indywidualna	Kanał tłoczny - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 75 mm	złącz.		
	2	poz.13/6	złącz.	26.167	
				RAZEM	26.167
15	KNR 2-28	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC o śr. nominalnej 200 mm	szt.		
d.1. 0309-05	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 75 mm	prób.		
d.1. 0316-01	2	poz.13/200	prób.	0.785	
				RAZEM	0.785
17	analiza własna	Zabezpieczenie odkopanego uzbrojenia istniejącego	kpl		
d.1. 2	2	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
18	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m ²		
	3	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
19	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni jezdni asfaltowej - ul. Brzozowa Rakowiec	m ²		
	3	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000