

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA ul. Tulipanowa Siedlce				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza	km	142/1000 = 0.142		
2 d.1. 1	KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	274.770		
3 d.1. 1	KNNR 1 0307- 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	30.5		
4 d.1. 1	KNNR 1 0208- 02	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	m ³	poz.2+ poz.3 = 305.270		
5 d.1. 1	analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m ²	142*2 = 284.000		
6 d.1. 1	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	28.40		
7 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym	m ³	305.30- (2.86+ 28.40) = 274.040		
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE				
8 d.1. 2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	m	142		
9 d.1. 2	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.	poz.8/12 = 11.833		
10 d.1. 2	KNR 2-28 0305-04	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm - tuleje kołnierzowe 150/160	szt.	6		
11 d.1. 2	KNR 2-28 0309-04	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.	2		
12 d.1. 2	KNR 2-28 0309-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1		
13 d.1. 2	analiza indywidualna	Trójniki żeliwne kołnierzowy DN250/150	kpl.	1		
14 d.1. 2	analiza indywidualna	Trójniki żeliwne kołnierzowy DN150/150	kpl.	1		
15 d.1. 2	KNR 2-28 0305-04	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm - trójnik redukcyjny 160x90mm	szt.	1		
16 d.1. 2	analiza indywidualna	Złączka RK DN250	szt.	2		
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z kompletem zasuw na rurociągu	kpl.	1		
18 d.1. 2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	kpl.	7		
19 d.1. 2	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 160 mm	prób.	poz.8/200 = 0.710		
20 d.1. 2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m	poz.8/200 = 0.710		
21 d.1. 2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	3		
22 d.1. 2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie odkopanego uzbrojenia istniejącego	kpl.	2		
1.3		ROBOTY ODTWORZENIOWE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg zgodnie z rys. S-05	m ³	poz.1* 1000*2*0.5 = 142.000		
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA ul. Tulipanowa Siedlce						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: