

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic: Belwederska - Gagarina i Belwederska - Chełmska - odwodnienie						
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	195		
2 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne na odkład w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	48		
3 d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	163		
4 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	168		
5 d.1	KNNR 1 0315-05	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	109		
6 d.1	Wycena własna	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszów kabli	kpl.	2		
7 d.1	Wycena własna	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów	kpl.	7		
8 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	171		
9 d.1	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III	m ³	43		
10 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	29		
11 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i wartość wywozu określi oferent	m ³	29		
2		ROBOTY MONTAŻOWE				
12 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek	m ³	13		
13 d.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.5 m o śr.nominalnej 200 mm - na wcisk - wykopy umocnione	m	55		
14 d.2	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dn 150 mm - na wcisk - wykopy umocnione	m	12		
15 d.2	KNZ 15 20-11 analogia	Ocieplenie rurociągu łupkami poliuretanowymi	m	2.8		
16 d.2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³	1.3		
17 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z wjazem i przykrywą z pierścieniem - podstawa studni prefabrykowana śr. 1200*1000 mm z otworami	stud.	3		
18 d.2	KNNR 4 1423-01	Kominy wjazdowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m	1		
19 d.2	KNNR 4 1421-01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1000/600 mm	kpl.	1		
20 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	5		
21 d.2	Wycena własna	Odwodnienie ACO FASERFIX 100KS (beton zbrojony włóknem szklanym) dŁ. 1,5m zakończony studzienką z syfonem wewnętrznym i osadnikiem typu FASERFIX SUPER 100KS	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany studni tulejami PS dla rur dn 150	szt	5		
23 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3		
24 d.2	KNR 2-31 1406-01	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ogrodowych	szt.	5		
25 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1		
26 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	7		
27 d.2	Wycena własna	Włączenie rury kamionkowej dn 150mm do istniejącego trójnika kamionkowego 300/150 T1	kpl	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: