

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa skrzyżowania ulic: Wólczyńska - Arkuszcowa - odwodnienie jezdni cpv 45231300-8						
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.samowylad.	m ³	477		
2 d.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	60		
3 d.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	55		
4 d.1	KNNR 1 0307-08	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 9,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	5		
5 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	432		
6 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	36		
7 d.1	KNR 2-10 0301-05 analogia	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 11 m w grunt kat.III - głębokość wbicia 9 m	m	6.8		
8 d.1	KNR 2-10 0303-04	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań przy głębokości wbicia do 11 m kat.gruntu III-IV	m	6.8		
9 d.1	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	113		
10 d.1	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	433		
11 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowylad.	m ³	120		
12 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalszą odległość wywozu określa wykonawca.	m ³	597		
13 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	42		
14 d.1	KNNR 1 0318-05 + materiał	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i śr.głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - PIASKIEM	m ³	519		
2		PRZEWODY I STUDNIE				
15 d.2	KNNR 4 1302-01	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 150 mm	m	5		
16 d.2	KNNR 4 1302-02	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 200 mm	m	137		
17 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6		
18 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	2		
19 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	6		
20 d.2	KNNR 4 1413-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
21 d.2	KNNR 4 1413-06 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	5		
22 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	1		
23 d.2	KNNR 4 1423-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m	2.75		
24 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	10		
3		ROBOTY DEMONTAŻOWE I REGULACYJNE				
25 d.3	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	KNR 4-05I 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1		
27 d.3	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	6		
28 d.3	KNR 2-31 1406- 02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	8		
29 d.3	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 - wykonanie odkrywek w celu lokalizacji przewodów.	m ³	5		
30 d.3	KNNR 1 0318- 03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	5		
31 d.3	KNR 4-04 1101- 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	4.5		
32 d.3	KNR 4-04 1101- 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dalszą odległość wywozu określa wykonawca.	m ³	4.5		
4		PRZEPADY				
33 d.4	KNNR 4 1407- 02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²	22		
34 d.4	KNNR 4 1408- 05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m ³	3.3		
35 d.4	KNNR 4 1315- 02	Kształtki kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm przepadach - trójkąt prosty, kolano	szt	14		
36 d.4	KNNR 4 1301- 02	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dn 200 mm w przepadach	m	10		
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
37 d.5	KNNR 1 0527- 01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	10		
38 d.5	KNNR 1 0527- 06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	10		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: