

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa skrzyżowania ulic: Wólczyńska - Arkuszowa - odwodnienie jezdni cpv 45231300-8</b>						
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	477		
2 d.1	<b>KNNR 1 0307-04</b>	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 <sup>3</sup>	60		
3 d.1	<b>KNNR 1 0307-06</b>	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 <sup>3</sup>	55		
4 d.1	<b>KNNR 1 0307-08</b>	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 <sup>3</sup>	5		
5 d.1	<b>KNNR 1 0313-01</b>	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 <sup>2</sup>	432		
6 d.1	<b>KNNR 1 0313-02</b>	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 <sup>2</sup>	36		
7 d.1	<b>KNNR 1 0313-03</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 9.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	46		
8 d.1	<b>KNNR 1 0315-01</b>	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 <sup>2</sup>	113		
9 d.1	<b>KNNR 1 0315-02</b>	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 <sup>2</sup>	433		
10 d.1	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowylad.	m <sup>3</sup>	120		
11 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	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 <sup>3</sup>	597		
12 d.1	<b>KNNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	42		
13 d.1	<b>KNNR 1 0318-05 + materiał</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i śr.głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - PIAS-KIEM	m <sup>3</sup>	519		
2		<b>PRZEWODY I STUDNIE</b>				
14 d.2	<b>KNNR 4 1302-01</b>	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 150 mm	m	5		
15 d.2	<b>KNNR 4 1302-02</b>	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 200 mm	m	137		
16 d.2	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6		
17 d.2	<b>KNNR 4 1413-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	2		
18 d.2	<b>KNNR 4 1413-08</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	6		
19 d.2	<b>KNNR 4 1413-05 analogia</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
20 d.2	<b>KNNR 4 1413-06 analogia</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	5		
21 d.2	<b>KNNR 4 1413-08</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	1		
22 d.2	<b>KNNR 4 1423-01</b>	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m	2.75		
23 d.2	<b>KNNR 4 1424-01</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	10		
3		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I REGULACYJNE</b>				
24 d.3	<b>KNR 4-05I 0409-03</b>	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1		
25 d.3	<b>KNR 4-05I 0409-05</b>	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 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	<b>KNR 4-051 0411-01</b>	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	6		
27 d.3	<b>KNR 2-31 1406- 02</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8		
28 d.3	<b>KNNR 1 0307- 04</b>	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 <sup>3</sup>	5		
29 d.3	<b>KNNR 1 0318- 03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	5		
30 d.3	<b>KNR 4-04 1101- 02</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4.5		
31 d.3	<b>KNR 4-04 1101- 05</b>	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 <sup>3</sup>	4.5		
<b>4</b>	<b>PRZEPADY</b>					
32 d.4	<b>KNNR 4 1407- 02</b>	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m <sup>2</sup>	22		
33 d.4	<b>KNNR 4 1408- 05</b>	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m <sup>3</sup>	3.3		
34 d.4	<b>KNNR 4 1315- 02</b>	Kształtki kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm przepadach - trójnik prosty, kolano	szt	14		
35 d.4	<b>KNNR 4 1301- 02</b>	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dn 200 mm w przepadach	m	10		
<b>5</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>					
36 d.5	<b>KNNR 1 0527- 01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	10		
37 d.5	<b>KNNR 1 0527- 06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	10		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: