

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ulic Kasprzaka - Wolska - Połczyńska na odc. od ul. Ordona do ul. Gierdziejewskiego w związku z budową drogi rowerowej - KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I						
1		D.03.02.01. Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.0054		
2 d.1	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	5		
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	3		
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m ³	3		
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość i cenę określa ofert	m ³	3		
6 d.1	KNNR 4 1210-01 analogia	Zabetonowanie likwidowanych przykanalików deszczowych	m ³	0.2		
Razem dział: D.03.02.01. Roboty rozbiórkowe						
2		D.03.02.01. Roboty ziemne.				
7 d.2	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. - 80%	m ³	205		
8 d.2	KNNR 1 0308-06	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20%	m ³	51		
9 d.2	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.samowyład.	m ³	51		
10 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - cenę i odległość określa ofert	m ³	256		
11 d.2	KNNR 1 0214-05 + Piasek analogia	Zasypanie wykopów podłużnych, obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80 % całości robót - uwzględnić piasek	m ³	174		
12 d.2	KNNR 1 0318-03 + Piasek analogia	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych wraz z zagęszczaniem i zasyпка po likwidowanych studzienkach ściekowych, obsypka rur - 20% robót ręcznie - uwzględnić piasek	m ³	59		
Razem dział: D.03.02.01. Roboty ziemne.						
3		D.03.02.01. Roboty montażowe.				
13 d.3	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1.2 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	324		
14 d.3	KNNR 4 1411-01 analogia	Podsypka piaskowa o grub. 12cm, podłoża z materiałów sypkich	m ³	4		
15 d.3	KNNR 4 1304-02 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych średnicy 200 mm glazurowanych wewnątrznie, o wytrzymałości FN 40kN/m, łączonych na uszczelkę - przykanaliki	m	28		
16 d.3	KNNR 4 1206-02 analogia	Przecisk poziomy pod jezdnią długości L= 9,0m z wierceniem pilotowym sterowanymi teleoptycznie bez rur ochronnych z zastosowaniem rur przeciskowych kamionkowych glazurowanych Dn 200 ze złączem ze stali molibdenowej. 2 przeciski po L= 9 metrów	m	18		
17 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych średnicy 1,2m do wysokości 3,0m z włączem Dn 600 klasy D400 (typ ciężki) z żeliwa sferoidalnego, osadzony na prefabrykowanej płycie żelbetowej z pierścieniem odcciążającym i stopniami złączowymi.	stud.	1		
18 d.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - (wys. studni: do 2,5 m - 1 szt.)	[0.5 m] stud.	-1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.3	KNNR 4 1317-03 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień uszczelniający - Dn 200mm	szt	2		
20 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych średnicy 1,2m z kominem żłazowym średnicy 0,80m, z włazem Dn 600 klasy D400 (typ ciężki) z żeliwa sferoidalnego, osadzony na prefabrykowanej płycie żelbetowej i stopniami żłazowymi	stud.	1		
21 d.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - (wys. studni: do 2,5 m - 1 szt.)	[0.5 m] stud.	-1		
22 d.3	KNNR 4 1423-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m	0.5		
23 d.3	KNNR 4 1317-06 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień pierścień uszczelniający - Dn 300mm	szt	2		
24 d.3	KNNR 4 1317-03 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień uszczelniający - Dn 200mm	szt	1		
25 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych średnicy 1,2m z kominem żłazowym średnicy 0,80m, z włazem Dn 600 klasy D400 (typ ciężki) z żeliwa sferoidalnego, osadzony na prefabrykowanej płycie żelbetowej, stopniami żłazowymi i przepadem h = 2,98m oraz z wystęgami żeliwnymi na ułożenia pomostu eksploatacyjnego.	stud.	1		
26 d.3	KNNR 4 1423-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m	1.5		
27 d.3	KNNR 4 1317-06 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień pierścień uszczelniający - Dn 300mm	szt	2		
28 d.3	KNNR 4 1317-03 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień uszczelniający - Dn 200mm	szt	2		
29 d.3	KNNR 4 1302-02 + 1315-02 analogia	Przepad. Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 200 mm łączone na uszczelki gumowe - przepad Kształtki kamionkowe kielichowe - z zagruntowaniem powierzchni	m	3		
30 d.3	KNNR 4 1412-02 analogia	Otuliny betonowe kanałów - przepady	m ³	1.1		
31 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe średnicy 500mm z osadnikiem h=0,95m BEZ syfonu, dnem pełnym i pierścieniem odciążającym oraz kratą prostokątną żeliwną typu ciężkiego.	szt.	5		
32 d.3	KNNR 4 1317-03 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień typu GM- Dn 200mm	szt	5		
33 d.3	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe średnicy 500mm z osadnikiem h=0,95m z syfonem syfonu, dnem pełnym i pierścieniem odciążającym oraz kratą prostokątną żeliwną typu ciężkiego.	szt.	3		
34 d.3	KNNR 4 1317-03 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień typu GM- Dn 200mm	szt	3		
35 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe średnicy 500mm z osadnikiem h=0,95m BEZ syfonu, dnem pełnym i pierścieniem odciążającym oraz kratą żeliwną krawężnikowo - jezdniową typu ciężkiego.	szt.	1		
36 d.3	KNNR 4 1317-03 analogia	Przejścia szczelne przez ścianę - pierścień typu GM- Dn 200mm	szt	1		
Razem dział: D.03.02.01. Roboty montażowe.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: