

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi rowerowej wzdłuż ulic: Powsińska-Wiertnicza-Przyczółkowa na odc. al.Witosa - Europejska - ETAP 2 - przebudowa odwodnienia						
1		Roboty drogowe				
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	179		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	179		
3 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8cm	m ²	89		
4 d.1	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20cm	m ²	89		
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	25		
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	25		
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - odległość i wartość wywozu określa oferent	m ³	25		
8 d.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	89		
9 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	89		
10 d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	89		
11 d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	89		
12 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	89		
Razem dział: Roboty drogowe						
2		Roboty ziemne				
13 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.088		
14 d.2	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	200		
15 d.2	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	22		
16 d.2	KNNR 1 0207	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	22		
17 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu określi oferent	m ³	65		
18 d.2	Wycena własna	Systemowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	468		
19 d.2	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	18		
20 d.2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4.991 1-03+ PIASEK	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wsp.zagęszcz.Js=1,0 - obsypka piaskiem z uwzględnieniem piasku	m ³	41		
21 d.2	KNNR 1 0207	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - dowóz ziemi z czasowego miejsca składowania	m ³	160		

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 1 0318-03 z.o.2.11.4.991 1-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wsp.zagęszcz.Js=0,98	m ³	16		
23 d.2	KNNR 1 0214-03 z.o. 2.11.4, 9911-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - wsp. zagęszcz. Js=0,98	m ³	144		
24 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	10		
25 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	10		
26 d.2	KNR-W 2-18 0901-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
27 d.2	KNR-W 2-18 0901-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
28 d.2	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem	kpl.	1		
29 d.2	KNR 4-05I 0313-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm	m	23		
Razem dział: Roboty ziemne						
3	Roboty montażowe					
30 d.3	KNR 9-22 0301-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.	2		
31 d.3	KNR 9-22 0301-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde dalsze 0,5m głębok. ponad 2m	stud.	2		
32 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	1		
33 d.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Montaż tulei do budowy przejść przez ścianę betonową grub do 15cm o śr. 200 mm	m	3		
34 d.3	KNNR 4 1308-05 analogia	Montaż tulei do budowy przejść przez ścianę betonową o śr. 300 mm	m	4		
35 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
36 d.3	KNNR 4 1302-02 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 200 mm	m	23		
37 d.3	KNNR 4 1315-02 analogia	Montaż łuków 45st. kamionkowych kielichowych o śr. 200 mm	szt	2		
38 d.3	KNNR 4 1302-04 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 300 mm	m	33		
39 d.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP-SN10 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	33		
40 d.3	KNNR 4 1321-03 analogia	Łuk PP 45 st. kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	1		
41 d.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	55		
42 d.3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	33		
Razem dział: Roboty montażowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: