

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-Wiernicza-Przyczółkowa na odc. al.Witosa - Europejska - 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	300		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	300		
3 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm - 8cm	m ²	147		
4 d.1	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm - 20cm	m ²	147		
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	41		
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	41		
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - odległość i wartość wywozu określa oferent	m ³	41		
8 d.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	147		
9 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	147		
10 d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	147		
11 d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	147		
12 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	147		
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	0,162		
14 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.	m ³	343		
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	38		
16 d.2	KNNR 1 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	38		
17 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu określi oferent	m ³	117		
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	782		
19 d.2	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	32		
20 d.2	KNNR 1 0318-03 z.o. 2.11.4.9911-03+ PIASEK	Zasypywanie 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	78		
21 d.2	KNNR 1 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - dowóz ziemi z czasowego miejsca składowania	m ³	262		
22 d.2	KNNR 1 0318-03 z.o. 2.11.4.9911-02	Zasypywanie 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	26		
23 d.2	KNNR 1 0214-03 z.o. 2.11.4.9911-02	Zasypanie 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	236		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	21		
25 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	21		
26 d.2	KNR-W 2-18 0901-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8		
27 d.2	KNR-W 2-18 0901-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8		
28 d.2	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem	kpl.	5		
29 d.2	KNR 4-05I 0313-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm	m	42		
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.	5		
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.	-1		
32 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		
33 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	1		
34 d.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Montaż tulei do budowy przejść przez ścianę betonową grub do 15cm o śr. 200 mm	m	10		
35 d.3	KNNR 4 1308-05 analogia	Montaż tulei do budowy przejść przez ścianę betonową o śr. 300 mm	m	6		
36 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	11		
37 d.3	KNNR 4 1302-02 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 200 mm	m	117		
38 d.3	KNNR 4 1302-04 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 300 mm	m	45		
39 d.3	KNNR 4 1315-02 analogia	Montaż łuków 45st. kamionkowych kielichowych o śr. 200 mm	szt	12		
40 d.3	KNNR 4 1315-02 analogia	Montaż łuków 90st. kamionkowych kielichowych o śr. 200 mm	szt	1		
41 d.3	KNNR 4 1315-02 analogia	Montaż trójkątów kamionkowych kielichowych o śr. 200 mm	szt	1		
42 d.3	KNNR 4 1315-05 analogia	Montaż muf kamionkowych kielichowych o śr. 400mm	szt	1		
43 d.3	KNNR 4 1315-05 analogia	Montaż trójkątów kamionkowych kielichowych o śr. 400 / 200mm	szt	1		
44 d.3	KNNR 4 1412-02 analogia	Otuliny betonowe kanałów (przepadów)	m ³	0,7		
45 d.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	117		
46 d.3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	45		
Razem dział: Roboty montażowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: