

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ				
1 d.1	KNR 5-01 0107-05	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 2 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan.	m	142		
2 d.1	KNR 5-01 0107-06	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 3 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 6 otw.w ciągu kan.	m	1		
3 d.1	KNR 5-01 0107-05	Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS 110 w gr.kat.IV, 2 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan.	m	149		
4 d.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	6		
5 d.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	3		
6 d.1	KNR 5-01 0404-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP-3 monolitycznych w gruncie kat.IV z ryglowaną pokrywą firmy Pioch z wlotami wentylacyjnymi	stud.	1		
7 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne rurami SRS 110 pod obiektami	m	21		
8 d.1	KNNR 5 0723-05	Przewierty mechaniczne dla rur arota SRS110 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	63		
9 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY KABLOWE SYGNALIZACJI DROGOWEJ				
10 d.2	KNR 5-01 0602-08	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej do kanaliz.kablow.do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m	360		
11 d.2	KNR 5-01 0602-12	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty	m	1080		
12 d.2	KNR 5-01 0602-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny-typu Z-XOTKtd 4J	m	45		
13 d.2	KNR 5-01 0602-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny-typu Z-XOTKtd 48J	m	435		
14 d.2	KNR 5-01 1001-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej	złącz.	104		
15 d.2	KNR 5-01 0915-02	Montaż stelara zapasu do kabli światłowodowych	skrzyń.	3		
16 d.2	KNR 5-01 0915-02	Montaż muf do kabli światłowodowych	skrzyń.	2		
17 d.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	odc.	104		
18 d.2	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną	odc.	104		
19 d.2	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności refleksyjności złączy światłowodowych	odc.	104		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY DROGOWE				
20 d.3	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	170		
21 d.3	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	190		
22 d.3	KNNR 5 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	190		
23 d.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	170		
24 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	190		
25 d.3	KNNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
26 d.3	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2		
27 d.3	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	67		
28 d.3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	100		
29 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	40		
30 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	40		
31 d.3	KNNR 6 0308-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smółowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	67		
32 d.3	KNNR 6 1303-05	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m ³	74		
33 d.3	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	74		
34 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	666		
35 d.3	KNNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	24		
36 d.3	KNNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	216		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: