

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		UŁADANIE KABLA				
1	KNNR 5 0701-d.1 03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	190.000		
2	KNNR 5 0702-d.1 03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	46.000		
3	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych arotą DVK75	m	590.000		
4	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych arotą A 110PS	m	10.000		
5	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych arotą A 160PS	m	16.000		
6	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych arotą DVK 160	m	20.000		
7	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych arotą DVK 110	m	25.000		
8	KNNR 5 0723-d.1 02	Przewierthy mechaniczne rurami SRS-G 110 pod obiektami	m	170.000		
9	KNNR 5 0723-d.1 03	Przewierthy mechaniczne rurami arotą SRS-G 160 pod obiektami	m	21.000		
10	KNNR 5 0723-d.1 05	Przewierthy mechaniczne dla rur arotą SRS-G 110 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	170.000		
11	KNNR 5 0723-d.1 06	Przewierthy mechaniczne dla rur arotą SRS-G 160 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	21.000		
12	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	56.000		
13	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - typu YKY4X16mm2	m	70.000		
14	KNNR 5 0707-d.1 05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - typu YAKY 4X240mm2	m	130.000		
15	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - typu YKY4X16mm2	m	30.000		
16	KNNR 5 0713-d.1 04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - typu YAKY 4X240 mm2	m	14.000		
17	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - typu YKY5X25mm2	m	590.000		
18	KNNR 5 0726-d.1 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
19	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	22.000		
20	KNNR 5 0726-d.1 12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6.000		
21	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	826.000		
22	KNNR 5 0706-d.1 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	180.000		
23	KNNR 6 0806-d.1 07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	305.000		
24	KNNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	16.000		
25	KNNR 2-31 0803-d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	192.000		
26	KNNR 2-31 0802-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	16.000		
27	KNNR 2-31 0802-d.1 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²	160.000		
28	KNNR 6 0803-d.1 05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	310.000		
29	KNNR 5 0720-d.1 08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	310.000		
30	KNNR 2-31 0407-d.1 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	305.000		
31	KNNR 6 0103-d.1 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	310.000		
32	KNNR 6 1303-d.1 05	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m ³	86.000		
33	KNNR 1 0206-d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	86.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.1 02	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	774.000		
35 d.1 15	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	14.000		
36 d.1 16	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	126.000		
37 d.1 01	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	450.000		
38 d.1 01	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	450.000		
39 d.1 01	KNNR 5 0603-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	440.000		
40 d.1 01	KNNR 5 0713-	Układanie przewodu LY25 mm ² o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	26.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		MONTAŻ ELEMENTÓW OŚWIECENIOWYCH				
41	KNNR 5 1001- d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg-słupy rurowe wciągnikowe ze stopu aluminium typu SAL-10	szt.	1.000		
42	KNNR 5 1002- d.2 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1.000		
43	KNNR 5 1002- d.2 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	5.000		
44	KNNR 5 1002- d.2 03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.	3.000		
45	KNNR 5 1002- d.2 02	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg ze słupa	szt.	10.000		
46	KNNR 5 1004- d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ledowe typu BGP625 - 224W	szt.	6.000		
47	KNNR 5 1004- d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ledowe typu BGP625 - 164W	szt.	7.000		
48	KNNR 5 1004- d.2 02	Montaż reflektorów podświetlających pomnik Solidarności na słupie	szt.	2.000		
49	KNNR 5 1004- d.2 02	Demontaż reflektorów podświetlających pomnik Solidarności ze słupa	szt.	2.000		
50	KNNR 5 1004- d.2 02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika	szt.	12.000		
51	KNNR 5 1003- d.2 04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	15.000		
52	KNNR 5 1003- d.2 04	Demontaż przewodów do opraw oświetleniowych - wyciąganie ze słupów i wysięgników przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	12.000		
53	KNNR 5 1302- d.2 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	15.000		
54	KNNR 5 1301- d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15.000		
55	KNNR 5 1304- d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
56	KNNR 5 1304- d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	14.000		
57	KNR d.2 999999999999	Pomiary fotometryczne oświetlenia ulicznego - kalkulacja indywidualna	szt.	1.000		
58	KNR 2-02 1917- d.2 04	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z transportem betonu żurawiem lub taczakami	m ³	1.000		
59	KNR 5-15 0905- d.2 01	Montaż fundamentu prefabrykowanego	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: