

Oświetlenie ul Lotniskowej w Łodzi.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Instalacja oświetleniowa						
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	8+33+45+62+160+115 = 423.000		
2 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	423		
3 d.1	KNR 2-01 0702-04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	27+30+30+30+30+30+33+30+32+26+26+26 = 350.000		
4 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	350		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	27		
6 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	8		
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	423		
8 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	350		
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- przykrycie kabla piaskiem	m	423		
10 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m . Przykrycie kabla piaskiem	m	350		
11 d.1	KNR-W 2-01 0207-01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	75.84		
12 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YAKY 4X35 mm2	m	450		
13 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YAKY 4X25 mm2	m	36+36+36+36+36+39+36+38+32+32+32 = 389.000		
14 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 Bednarka ocynkowana FeZn 25*4	m	373		
15 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. kabel YAKY 4X35 mm2	m	27		
16 d.1	KNNR 5 0312-10	Podstawy bezpiecznikowe mocy 3-biegunowe w stacji transfo	szt.	1		
17 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-10	szt.	12		
18 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki rurowe W1R3-W2.5	szt.	12		
19 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	10		
20 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku lampa oświetleniowa kompletna OUS 70 z żarówka 70 W	szt.	10		
21 d.1	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.	24		
Razem dział Instalacja oświetleniowa						
2 Przełożenie kabli						
22 d.2	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	120+120+240+110 = 590.000		

23	KNR-W 5-10 d.2 0103-05	Ręczne układanie kabli z demontażu wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	120+120+240+110 = 590.000		
24	KNR-W 5-10 d.2 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel HAKnFtA 3*120	m	30		
25	KNR-W 5-10 d.2 0103-08	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 18.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel HAKnFtA 3*240 mm2	m	10+18+40+20 = 88.000		
26	KNR-W 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych dwupołwkowych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m	10+10+5+5 = 30.000		
27	KNNR 9 0805 d.2 05	Mufy żeliwne na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	10		
Razem dział Przełożenie kabli						
3 Pomiary						
28	KNNR 5 1302 d.3 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	12		
29	KNNR 5 1302 d.3 01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	6		
30	KNNR 5 1304 d.3 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
31	KNNR 5 1304 d.3 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	10		
Razem dział Pomiary						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: