

WYCENA KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Oświetlenie uliczne Grójec ul. Słowackiego od ul. POW do ul. Sienkiewicza oraz od osiedla PBM TUSK do ul. Konopnickiej, łącznie z odcinkiem ul. Konopnickiej

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³	53.5		
2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	1524		
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (piasek z dowozem)	m	1506		
4	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	18		
5	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	1506		
6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	360		
7	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	479		
8	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 kablo-wych	m	1598+20 = 1618.000		
9	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.	m	423		
10	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w ro-wach kablowych	m	257-38 = 219.000		
11	KNR-W 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III	szt.	37		
12	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	38		
13	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.	37		
14	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho koń-ca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na na-pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz-nych	szt.	80		
15	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw do lamp sodowych (1 lampa w opra-wie)	szt.	37		
16	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samo-chodowego w wysięgnik na słupie i w słup	m-1 przew	410		
17	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	46		
18	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w grun-cie kat. III	m	84		
19	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	41		
20	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocze-go	pomiar.	7		
21	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robo-czego	pomiar.	2		
22	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	3		
23	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	35		
24	E 0510 3600-02	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego od-gromników w liniach napowietrznych N.N. z przewo-dów izolowanych	szt	1		
25	kalkulacja własna	Rozbudowa istniejącej skrzynki SON	kp	1		
26	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod rowem- za pierwszą rurę	m	4		
27	KNR-W 5-08 0404-02	Montaż złącza ZKP-10 o masie do 20kg wraz z podłą-czeniem	szt.	1		
28	E-0510 2700-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o prze-kroju do 35-70 mm ² bez demontażu izolacji	km/1 prze-wód	4*0.196 = 0.784		
29	KNR-W 4-03 1144-04	Demontaż przewodów przyłączy i przerzutów 4-prze-wodowych o długości do 30 m z wejściem na słup lub z drabin	kpl.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR-W 5-10 1005-07	Demontaż i powtórny montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie)	szt.	2		
31	E-0510 3700- 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi 4 x 25 mm ²	przył.	1		
32	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	19		
33	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	19		
34	KNR-W 5-08 0204-05	Przewody izolowane o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m	19*4 = 76.000		
35	KNR-W 5-10 1005-07	Demontaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie)	szt.	3		
36	KNR-W 5-10 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	5		
37	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	1*4 = 4.000		
38	KNR-W 5-10 1002-01	Demontaż starych i montaż nowych wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	2		
39	KNR 5-12 0201-01	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 10 m	szt.	2		
40	KNR 5-12 0201-06	Wykopy ręczne pod słupy bliźniacze skrzyżowaniowe lub narożne o długości żerdzi 10 m	szt.	4		
41	KNR 5-12 0202-04	Wykopy ręczne pod słupy rozkraczne odporowe, krańcowe, odporowo-narożne o długości żerdzi 10 m	szt.	4		
42	KNR 5-12 0204-01	Wykopy ręczne pod podpory słupów o długości żerdzi 10 i 12 m	szt.	1		
43	KNR-W 5-10 0705-03	Demontaż słupów rozkracznych bez rozporki żurawiem samochodowym	szt.	4		
44	KNR-W 5-10 0704-06	Demontaż słupów bliźniaczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)	szt.	4		
45	KNR-W 5-10 0702-08	Demontaż słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.	1		
46	KNR-W 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.	3		
47	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.	3		
48	KNR-W 5-10 0803-02 z.o.3.	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia (odcinek linii do 300 m)	kpl.	15		
49	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	9		
50	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12		
51	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
52	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (usuwanie kolizji przy robotach drogowych)	m	193		
53	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych (Arot) o średnicy do 110 mm w wykopie dla osłony kolizji	m	177		
54	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 (przełożenie kabla kolidującego)	m	8		
55	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (po założeniu rury dwudzielnej)	m	177		
56	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu (przesunięcie słupa S13).	m ³	3		
57	KNR-W 5-10 0709-03	Demontaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III (przesunięcie słupa kolidującego - S13)	szt.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						