

KOSZTORYS OFERTOWY

i150tos19js

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia drogowego na ul. Podczaszyńskiego w Warszawie						
1		Oświetlenie				
1	KNR 5-12 0101-d.1 02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrystym	km	0.970		
2	KNR 2-01 0702-d.1 0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	970.00		
3	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	970.00		
4	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	1 200.00		
5	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	270.00		
6	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	30.00		
7	KNNR 5 0723-d.1 02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	270.00		
8	KNR 5-10 0103-d.1 05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x95mm ²	m	10.00		
9	KNR 5-10 0114-d.1 03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x25mm ²	m	1 430.00		
10	KNR 2-01 0705-d.1 0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	970.00		
11	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy o wysokości montażu oprawy 9m z pojedynczym wysięgnikiem wg opisu Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt.	17		
12	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy o wysokości montażu oprawy 9m z podwójnym wysięgnikiem wg opisu Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt.	2		
13	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy o wysokości montażu oprawy 5m wg opisu Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt.	15		
14	KNNR 5 1008-d.1 05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 1 wg opisu	kpl.	15		
15	KNNR 5 1008-d.1 05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 2 wg opisu	kpl.	15		
16	KNNR 5 1008-d.1 05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 3 wg opisu	kpl.	6		
17	KNR 5-10 1004-d.1 02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm ² , 750 V	m-1 przew	324.00		
18	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-analogia Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Cu, typu K 16-25 mm ²	szt.	100		
19	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-analogia Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Cu, typu K 70-95 mm ²	szt.	2		
20	KNNR 5 1203-d.1 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	500		
21	KNNR 5 1203-d.1 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	72		
22	KNNR 5 0401-d.1 01	Montaż złącza kablowego/szafki-analogia Skrzynka podziałowa	kpl.	5		
23	KNNR 5 0401-d.1 01	Montaż złącza kablowego/szafki-analogia Szafka oświetleniowa	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

i150tos19js

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 5-08 0614-d.1 02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	27.00		
25	KNR-W 5-10 d.1 1103-01	Montaż: odbojnice słupowe- kalkulacja własna	szt.	3		
26	KNR 2-21 0401-d.1 02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- odtworzenie trawników	m ²	1 300.00		
27	KNR 2-31 0511-d.1 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-demontaż i ponowny montaż kostki brukowej	m ²	680.00		
28	KNNR 6 0401-d.1 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 900.00		
Razem dział: Oświetlenie						
2	Badania i pomiary					
29	KNNR 5 1302-d.2 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	112		
30	KNNR 5 1303-d.2 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
31	KNNR 5 1303-d.2 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	21		
32	KNNR 5 1304-d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
33	KNNR 5 1304-d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
34	KNNR 5 1304-d.2 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
35	KNNR 5 1304-d.2 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	60		
Razem dział: Badania i pomiary						
3	Demontaże					
36	KNNR 9 0901-d.3 08	Demontaż słupów oświetleniowych z fundamentem	szt.	19		
37	KNNR-W 9 d.3 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV-demontaż kabla oświetleniowego	m	540.00		
38	KNNR-W 9 d.3 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV-demontaż zasilacza do szafy oświetleniowej	m	10.00		
39	KNNR-W 9 d.3 0801-08	Przełożenie istniejącego kabla zasilającego sygnalizator	m	10.00		
Razem dział: Demontaże						
4	Znaki drogowe					
40	KNNR-W 9 d.4 1011-04 analogia	Demontaż znaków drogowych na słupie oświetlenia ulicznego	kpl.	8		
41	KNR-W 5-10 d.4 1103-01 analogia	Montaż znaków drogowych na słupie oświetlenia ulicznego- ponowny montaż	szt.	8		
42	KNR-W 5-10 d.4 1103-01 analogia	Montaż znaków drogowych na słupie oświetlenia ulicznego- odtworzenie istniejącego znaku	szt.	1		
43	KNR-W 5-10 d.4 1103-01	Odtworzenie istniejącej nazwy ulicy wraz ze sztycą- kalkulacja własna	szt.	1		
Razem dział: Znaki drogowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: