KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa ul. Ponurego w Skarzysku-Kamiennej.
ADRES INWESTYCJI	:	Skarżysko-Kamienna ul. Ponurego
INWESTOR	:	Powiat Skarżyski
ADRES INWESTORA	:	26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Konarskiego 20
BRANŻA	:	elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0412-08	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.15 m3 pod rozdzielnice SO. Fundament w cenie kompletnej szafki SO	szt.	2		
2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Szafa oswietleniowa SO-4 ster. kaskadowe.	szt.	2		
3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach SK-6 i SO-1, SO-2 - i YAKXS 4x70	m	12		
4	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4		
5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m^3	2421*0.4* 0.8 = 774.720		
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2200*2 = 4400.000		
7	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m^3	774.72		
8	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami. Przecisk rurą SRS 75 pod wjazdami do posesji.	m	483		
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. - DVK 75 w rowie.	m	53		
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. -KR 75 w rowie skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem.	m	280		
11	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1		
12	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35	m	2200		
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35	m	816		
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów i rozdzielni YAKXS 4x35	m	574		
15	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	72		
16	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x35 + rura BE 50	m	24		
17	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.	8*4 = 32.000		
18	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części fundamentów	m^2	63*2.6 = 163.800		
19	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - np. SAL-9 z wysięgnikiem 1 ramiennym łukowym	szt.	60		
20	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - np. SAL-9 z wysięgnikiem 3 ramiennym łukowym	szt.	1		
21	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - np. SAL-4	szt.	2		
22	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (lampa LED 67 W II kl. ochronności) np. BGS213ECO82/740 67W 7030LM PSU II48/60A PL	szt.	63		
23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (lampa LED 37 W II kl. ochronności) np. BGS213ECO59/740 48W PSU II	szt.	2		
24	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m - YDY 2x2,5 mm2	kpl.przew.	63		
25	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarń do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	2		
26	KNNR 5 1006-01	Montaż złączy bezpiecznikowych IZK 4-01, zerowych IZK 4-03 i fazowych IZK-4-02 we wnękach słupowych	kpl	62		
27	KNNR 5 1006-01	Montaż złączy IZK 3bezp. we wnękach słupowych	kpl	1		

Norma PRO Wersja 4.20a Licencja: 14953 dla Tadeusz Tokarski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	**KNNR 5 0726-10**	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Rg 0,5	szt.	145		
29	**KNNR 5 0907-06**	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	7*50 = 350.000		
30	**Wycena indywidualna analiza indywidualna**	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach energetycznych	kpl.	2		
31	**KNNR 5 1302-03**	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	75		
32	**KNNR 5 1304-01**	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	7		
33	**KNNR 5 1304-05**	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	65		
34	**Wycena indywidualna analiza indywidualna**	Obsluga geodezyjna	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.20a Licencja: 14953 dla Tadeusz Tokarski