

Lubliniec 2017-12-27

Inwestor:

Gmina Kłobuck
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck

Wykonawca:

Pracownia Projektowa Eltechlen
Sebastian Kulik
ul. Oleska 85
42-700 Lubliniec

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa oświetlenia ulicznego na ul. E. Orzeszkowej w Kłobucku

Adres budowy: ul. E. Orzeszkowej, 42-100 Kłobuck

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Rodzaj robót: elektroenergetyczne

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Adrian Derner

Sprawdził:

mgr inż. Sebastian Kulik

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa oświetlenia ul. E. Orzeszkowej w Kłobucku				
1	KNR 5-03 0101-04-043	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym przy liczbie słupów 9 <i>krotność = 1,000</i>	0,358	km	0	
2	KNNR 5 0906-010-020	Montaż rozłącznika słupowego typu RSA <i>krotność = 1,000</i>	2,000	szt	0	
3	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,000</i>	20,800	m3	0	
4	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa dolna <i>krotność = 1,000</i>	65,000	m	0	
5	KNNR 5 0723-020-040	Przełoty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm <i>krotność = 1,000</i>	26,000	m	0	
6	KNNR 5 0707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną - Kabel energetyczny YAKXS 4x35 mm ² 0,6/1kV <i>krotność = 1,000</i>	65,000	m	0	
7	KNNR 5 0713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel energetyczny YAKXS 4x35 mm ² 0,6/1kV <i>krotność = 1,000</i>	26,000	m	0	
8	KNNR 5 0602-040-040	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem - ułożenie bednarki w wykonanym wcześniej wykopie <i>krotność = 1,000</i>	91,000	m	0	
9	KNNR 5 0605-080-040	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręt stalowy ocynkowany fi 18mm <i>krotność = 1,000</i>	24,000	m	0	
10	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa górna <i>krotność = 1,000</i>	65,000	m	0	
11	KNNR 5 0702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>krotność = 1,000</i>	15,600	m3	0	
12	KNNR 5 0903-010-291	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E10.5/2.5, ustój UP1 <i>krotność = 1,000</i>	5,000	słup	0	

1	2	3	4	5	6	7
13	KNNR 5 0903-010-291	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E10.5/4.3, ustój UP1 <i>krotność = 1,000</i>	4,000	słup	0	
14	KNNR 5 0905-010-043	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych - Przewód energetyczny AsXSn 2x25 0,6/1kV <i>krotność = 1,000</i>	0,281	km	0	
15	KNNR 5 0903-040-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - Hak nakrętkowy <i>krotność = 1,000</i>	1,000	szt	0	
16	KNNR 5 0903-040-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - Hak wieszakowy <i>krotność = 1,000</i>	9,000	szt	0	
17	KNNR 5 0903-040-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - Uchwyt odciągowy <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
18	KNNR 5 0903-040-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - Uchwyt przelotowy <i>krotność = 1,000</i>	5,000	szt	0	
19	KNNR 5 0903-040-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - Zacisk dwustr. przebijający izolację <i>krotność = 1,000</i>	46,000	szt	0	
20	KNNR 5 0906-020-020	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych <i>krotność = 1,000</i>	12,000	szt	0	
21	KNNR 5 0906-030-020	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
22	KNNR 5 0907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych <i>krotność = 1,000</i>	66,000	m	0	
23	KNNR 5 1204-060-020	Oślonka końca przewodu <i>krotność = 1,000</i>	8,000	szt	0	
24	KNNR 5 1002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik o długości 1,0 m kąt nachylenia 5° <i>krotność = 1,000</i>	8,000	szt	0	
25	KNNR 5 1002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik o długości 1,5 m kąt nachylenia 5° <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
26	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - Kompletna oprawa oświetleniowa LED o mocy 38W <i>krotność = 1,000</i>	12,000	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 5 1003-030-090	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciągane w wysięgniki. - YDY 2x2,5mm ² 750V w RVKL 20mm <i>krotność = 1,000</i>	12,000	kpl	0	
28	KNNR 5 0717-060-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa z zastosowaniem uchwytów - Kabel energetyczny YAKXS 4x35 mm ² 0,6/1kV <i>krotność = 1,000</i>	12,000	m	0	
29	KNNR 5 0717-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach z zastosowaniem uchwytów - Kabel energetyczny YAKXS 4x35 mm ² 0,6/1kV <i>krotność = 1,000</i>	32,000	m	0	
30	KNR 5-03 0101-04-043	Inwentaryzacja powykonawcza <i>krotność = 1,000</i>	0,358	km	0	
31	KNR 2-01 0102-01-020	Ręczne karczowanie drzew i krzewów <i>krotność = 1,000</i>	20,000	szt	0	
32	KNR 5-14 0604-02-020	Przyklejanie tabliczek opisowych "UM" na wys. ok. 3 m nad poziomem podłoża <i>krotność = 1,000</i>	9,000	szt	0	
33	KNR 5-14 0604-02-020	Przyklejanie tabliczek opisowych "UM" na oprawach <i>krotność = 1,000</i>	12,000	szt	0	
34	KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 <i>krotność = 1,000</i>	2,000	pomi r	0	
35	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 <i>krotność = 1,000</i>	2,000	odcin ek	0	
36	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>krotność = 1,000</i>	4,000	szt	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				