
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE- sieci zewnętrzne i oświetlenie terenu CPV 453 0000-3

ADRES INWESTYCJI : STARA MORAWA , GMINA STRONIE ŚLĄSKIE DZIAŁKA NR 279/8

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Cop

DATA OPRACOWANIA : 22.02.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
LINIA ZASILAJĄCA I OŚWIETLENIE TERENU BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI ŁĘKIŃSKO						
1		CPV 45311000-3 - Instalacje elektryczne wieży obserwacyjnej				
1 d.1	KNNR 5 0404-04	MONTAZ ROZDZIELNICZY RN 2X12-55	szt.	1		
2 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B6	szt.	4		
3 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach FR 301 16A	szt.	3		
4 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 25-30AC	szt.	1		
5 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik FRX 304-25A	szt.	1		
6 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1		
7 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDY 3X1,5	m	95		
8 d.1	KNNR 5 0505-02	Oprawy oświetleniowe żarowe, S-003	kpl.	12		
9 d.1	KNNR 5 1004-03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - OPRAWA PD2-70 H-A (lub równoważnych)	szt.	4		
10 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej	szt.	18		
11 d.1	KNNR 5 0303-01	Puszki ROZGAŁĘŻNE	szt.	12		
12 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	6		
13 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	12		
14 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4		
15 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	2		
16 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		CPV 453 15600-4 SZAFKA TYMCZASOWA				
17 d.2	Kalkulacja in- dywidualna	MONTAZ TYMCZASOWEJ SZAFKI SOU z zabudową jak dla TG w budynku głównym zegarem astronomicznym	szt.	1		
18 d.2	KNNR 5 0411- 04	Fundamenty prefabrykowane	szt.	1		
19 d.2	KNNR 5 0407- 03	Rozłącznik lub wyłącznik S 303C32,S 303C25,S 303C16, S 303C10	szt.	4		
20 d.2	KNNR 5 0407- 04	Rozłącznik lub wyłącznik FRX 304-100 Z WYZWALA- CZEM WZROSTOWYM	szt.	1		
21 d.2	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B6	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		CPV 453 15600-4 LINIE KABLOWE NN I OŚWIETLENIE TERENU				
22 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	196.4+108 = 304.400		
23 d.3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	710		
24 d.3	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m	225		
25 d.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YKY 5X25	m	480		
26 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5X6 w rowach kablowych ręcznie	m	815		
27 d.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 5X6 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	102		
28 d.3	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli YKY 5X6w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	55		
29 d.3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	184.8+81 = 265.800		
30 d.3	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	55		
31 d.3	KNNR 5 1105-07	Korytka DLP 35X80	m	55		
32 d.3	KNNR 5 0104-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na pomście	m	250		
33 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3X2,5	m	310		
34 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-40 CAL (lub równoważnych)	szt.	14		
35 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż SŁUPA PARKOWEGO 3 M NA KONSTRUKCJI POMOSTU	szt.	4		
36 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie ZFD1 - 236 (lub równoważnych)	szt.	18		
37 d.3	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	18		
38 d.3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw URAN -20 CDM-R 35W(lub równoważnych) w podłożu	kpl.	28		
39 d.3	KNNR 5 1007-03	MONTAŻ NA POMOSTACH OPRAW HGC 136- 40W / M,ASSIVE SŁUPEK 45 CM/ (lub równoważnych)	kpl.	9		
40 d.3	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze DLA ZAMOCOWANIA HGC (lub równoważnych)	szt.	9		
41 d.3	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	108		
42 d.3	KNNR 5 0726-10	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	szt.	6		
43 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	57		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: