

Kosztorys inwestorski "ślepy"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia boiska Hala Mistrzów Włocławek
ADRES INWESTYCJI : Al. Fryderyka Chopina 8, 87-800 Włocławek
INWESTOR : Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : Al. Chopina 8, 87-800 Włocławek
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2020, 1 kw 2020 Intercenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2020, 1 kw 2020 Intercenbud

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana oświetlenia boiska Hala Mistrzów Włocławek						
1		Instalacje elektryczne - etap I				
1	KNR 5-14 0101-04	Modernizacja (rozbudowa i doposażenie) przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica RE RS	szt.	1		
2	KNR 5-14 0101-04	Montaż sterownika oświetlenia z zasilaczem	szt.	1		
	analogia					
3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 3x1,5mm2	m	10		
4	KNNR 9 1005-03	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	kpl.	60		
	analogia					
5	KNR-W 5-08 d.1 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa typu SCHREDER OMNIBlast GEN2 3/2297/288 LEDs 2000mA CW90/407822	kpl.	28		
6	KNP 18 4603-d.1 01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomiar	1		
7	KNP 18 4603-d.1 02.01	Badanie obwodu 3-fazowego	pomiar	5		
8	KNNR 5 1304-d.1 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
9	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
10	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	1		
11	KNR 13-21 d.1 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	32		
12	Kalkulacja własna	Uruchomienie sterowania oświetleniem	kpl.	1		
13	Kalkulacja własna	Wykonanie koniecznych konstrukcji pod montaż opraw	kpl.	1		
14	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1		
15	Kalkulacja własna	Szkolenie obsługi ze sterowania oświetleniem	kpl.	1		
Razem dział: Instalacje elektryczne - etap I						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	167.1230		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	oprawa typu SCHREDER OMNIBlast GEN2 3/2297/ 288 LEDs 2000mA CW90/407822	szt.	52.0000 ETAP I 28.000		
2.	przewody YDY 3x1,5mm2	m	10.4000		
3.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik teleskopowy	m-g	17.5200		
				RAZEM	

Słownie: