

KOSZTORYS ŚLEPY (ZEROWY)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BOISKA, BIEŻNI, SKOCZNI W DAL, RZUTNI PCHNIĘCIA KULĄ I OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO, UL. MARSZAŁKA JÓZEFA
PIŁSUDSKIEGO 63, SOCHACZEW
INWESTOR : POWIAT SOCHACZEWSKI
ADRES INWESTORA : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 65, SOCHACZEW
BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Karłowska
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45316000-5	OŚWIETLENIE				
1	ST-08 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 35A - w złączu ZK3	szt.	1		
2	ST-08 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z osprzętem - tablica TO	szt.	1		
3	ST-08 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m³	0,5*0,75* (176+184+4) = 136,50		
4	ST-08 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa gr. 5cm	m	176+184+1 = 361,00		
5	ST-08 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x10, zasilanie tablicy TO	m	2		
6	ST-08 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 3x10 - oświetlenie bieżni	m	176+184 = 360,00		
7	ST-08 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 3x4 - tablica wyników	m	85		
8	ST-08 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 5x4 - oświetlenie boiska	m	139+110 = 249,00		
9	ST-08 d.1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	176+184+4 = 364,00		
10	ST-08 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	5*4*2+3*2 = 46,00		
11	ST-08 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	3*16*2 = 96,00		
12	ST-08 d.1	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m³	0,5*0,7* (176+184+4) = 127,40		
13	ST-08 d.1	KNNR 2-01 0708-05	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz.	m³	0,35*0,35* 1,5*12 = 2,21		
14	ST-08 d.1	KNNR 2-01 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. I-III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz.	m³	1*1*2,5*4 = 10,00		
15	ST-08 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy o wysokości 8m stalowe ocynkowane na fundamentach prefabrykowanych z belką dla opraw	szt.	12		
16	ST-08 d.1	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - maszty o wysokości 16m stalowe ocynkowane na fundamentach prefabrykowanych + nietypowe zamocowanie oprawy na wysokości 8m	szt.	4		
17	ST-08 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - kabel YDY3x2,5	kpl.przew.	16		
18	ST-08 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetlenia bieżni ledowa o mocy 125W kompletna	szt.	16		
19	ST-08 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	16		
20	ST-08 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	3		
21	ST-08 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	16		
22	ST-08 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	21		
23	ST-08 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
24	ST-08 d.1	KNNR 16 0644-01 analogia	Operaty geodezyjne powykonawcze	kpl	1		
Razem dział: OŚWIETLENIE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: