
PRZEDMIAR

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 spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45316000-5	OŚWIETLENIE			
1 d.1	ST-08	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 35A - w złączu ZK3 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1	ST-08	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z osprzętem - tablica TO 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	ST-08	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 0,5*0,75*(176+184+4)	m³		
				m³	136,50	
					RAZEM	136,50
4 d.1	ST-08	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa gr. 5cm 176+184+1	m		
				m	361,00	
					RAZEM	361,00
5 d.1	ST-08	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x10, zasilanie tablicy TO 2	m		
				m	2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1	ST-08	KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 3x10 - oświetlenie bieżni 176+184	m		
				m	360,00	
					RAZEM	360,00
7 d.1	ST-08	KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 3x4 - tablica wyników 85	m		
				m	85,00	
					RAZEM	85,00
8 d.1	ST-08	KNNR 5 0707-01 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 5x4 - oświetlenie boiska 139+110	m		
				m	249,00	
					RAZEM	249,00
9 d.1	ST-08	KNNR 5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 176+184+4	m		
				m	364,00	
					RAZEM	364,00
10 d.1	ST-08	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 5*4*2+3*2	szt.żył		
				szt.żył	46,00	
					RAZEM	46,00
11 d.1	ST-08	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 3*16*2	szt.żył		
				szt.żył	96,00	
					RAZEM	96,00
12 d.1	ST-08	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 0,5*0,7*(176+184+4)	m³		
				m³	127,40	
					RAZEM	127,40
13 d.1	ST-08	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. 0,35*0,35*1,5*12	m³		
				m³	2,21	
					RAZEM	2,21
14 d.1	ST-08	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. 1*1*2,5*4	m³		
				m³	10,00	
					RAZEM	10,00
15 d.1	ST-08	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 12	szt.		
				szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
16 d.1	ST-08	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 4	szt.		
				szt.	4,00	

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4,00
17 d.1	ST-08	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 16	kpl. przew. kpl. przew.	16,00	
					RAZEM	16,00
18 d.1	ST-08	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetlenia bieżni ledowa o mocy 125W kompletna 16	szt. szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
19 d.1	ST-08	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 16	szt. szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
20 d.1	ST-08	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 3	odc. odc.	3,00	
					RAZEM	3,00
21 d.1	ST-08	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 16	odc. odc.	16,00	
					RAZEM	16,00
22 d.1	ST-08	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 21	szt. szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
23 d.1	ST-08	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.1	ST-08	KNP 16 0644-01 analogia	Operaty geodezyjne powykonawcze 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00