

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy PSP nr 14 w Ostrowcu Świętokrzyskim
ADRES INWESTYCJI : Ostrowiec Świętokrzyski, ul. os. Stawki 35
INWESTOR : Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
ADRES INWESTORA : ul. J. Głogowskiego 3/5, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2018 r.

WYKONAWCA :

PRIMTECH

Szymon Kita

42-600 TARNOWSKIE GÓRY

ul. Karola Miarki 16/3, tel. 506 240 000

NIP 645 222 28 48 REGON 276201890

INWESTOR :

Data opracowania Data
10.02.2018 r.

zатwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0406-01	DOPOSAŻENIE ROZDZIELNICY RE. Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy o rozłącznik bezpiecznikowy z podstawą 63A i wkładkami 3x25A 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. - Rurki elektroinstalacyjne fi32 + uchwyty 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
3	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel e.-en. typu YKYżo 5x16 mm2 0,6/1 kV 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
4	ST.SE.0 1.00.00	kalk. własna	Przepust z uszczelnieniem przed przenikaniem wody i gazu 1	otw. otw.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.8*0.4*250	m3 m3	 80.000	
					RAZEM	80.000
6	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 250	m m	 250.000	
					RAZEM	250.000
7	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna typu fi 75 mm 110	m m	 110.000	
					RAZEM	110.000
8	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel e.-en. typu YKYżo 5x16 mm2 0,6/1 kV 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
9	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel e.-en. typu YKYżo 5x6mm2 0,6/1 kV 215	m m	 215.000	
					RAZEM	215.000
10	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka stalowa, ocynkowana FeZn 30x4mm 260	m m	 260.000	
					RAZEM	260.000
11	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.6*0.4*250	m3 m3	 60.000	

			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - Końcówki do kabli elektroenergetycznych 38	szt. szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
21	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
22	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
24	ST.SE.0 1.00.00	KNP 18 1301-01.01	Pomiar rozdzielnic 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	ST.SE.0 1.00.00	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 0.2*0.4*250	m3 m3	20.000	
					RAZEM	20.000
26	ST.SE.0 1.00.00	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.2*0.4*250	m3 m3	20.000	
					RAZEM	20.000

PSP 14.IE.przedmiar.ath

					RAZEM	60.000
12	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0606-05 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - Uziom pionowy, pograżony, nierdzewny 6m 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
13	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0606-06 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
14	ST.SE.0 1.00.00	kalk. własna	Taśma izolująca połączenia metali przed korozją. Taśma z tkaniny nasączonej masą impregncyjną 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
15	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1009-03	Maszt oświetleniowy h=10m 16-katny z blachy 3mm z rozstawem otworów pod szpilki fundamentowe 250x250 mm i średnicy górnej fi 103mm, grubość stopy/podstawy słupa nie mniejsza jak 15 mm + Głowica z 3 ramionami, dwoma zewnętrznymi ruchomymi i jednym stałym w środku dająca możliwość nacelowania naświetlaczy w konkretnym kierunku montaż na maszt fi 103 mm + Fundament betonowy B150 o masie nie mniejszej 270 kg i długości 150 cm rozstawem szpilek 250x250mm, abizolowany z kapturkami ochronnymi na śruby M24 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
16	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - Kabel e.-en. typu YKYżo 3x2,5mm ² 0,6/1 kV	kpl.prz ew.		

PSP 14.IE.przedmiar.ath

- 2 -

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 32451

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	kpl.prz ew.	18.000	
					RAZEM	18.000
17	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1006-01	Tabliczka zaciskowo-bezpiecznikowa wraz z zabezpieczeniami 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
18	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa terenów sportowych ozn. L1, typu LED: 18650lm, 155W, 5000K, IP66, II klasa, zakres od -40OC do +55OC, regulacja od 00 do 1800, czas pracy>50000h,wraz ze źródłem światła 18	kpl. kpl.	 18.000	
					RAZEM	18.000
19	ST.SE.0 1.00.00	KNNR 5 0403-03	ROZDZIELNICA ZASILAJĄCO-STERUJĄCA SOB kompletna. Rozdzielnica oświetlenia zewnętrzna, w obudowie zewnętrznej termoutwardzalnej z cokołem. Wykonana wg. schematu strukturalnego i widoku elewacji.	kpl.		