

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks obiektów sportowych przy CEZiT oraz rozbudowy szkoły w Świnoujściu ETAP III - BOISKO SZKOLNE
ADRES INWESTYCJI : 72-600 Świnoujście, ul. Gdyńska 26 działka nr 546/2, obręb 9
INWESTOR : Gmina - Miasto Świnoujście
ADRES INWESTORA : 72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Instalacje elektryczne zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Pietrzykowska
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ETAP 3 BOISKO SZKOLNE			
1	instalacje elektryczne zewnętrzne	1	20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ETAP 3 BOISKO SZKOLNE						
1			instalacje elektryczne zewnętrzne			
1	KNNR 5	ST nr 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05		60	m ³	60,000	
					RAZEM	60,000
2	KNNR 5	ST nr 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01		90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
3	KNNR 5	ST nr 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-01		120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
4	KNNR 5	ST nr 3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05		60	m ³	60,000	
					RAZEM	60,000
5	KNNR 5	ST nr 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6	KNNR 5	ST nr 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
7	KNNR 5	ST nr 3	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Wrzutomat	szt.		
d.1	0405-07		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNNR 5	ST nr 3	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-01		25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
9	KNNR 5	ST nr 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01		1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNNR 5	ST nr 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-02		1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNNR 5	ST nr 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03		1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNNR 5	ST nr 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04		1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNNR 5	ST nr 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNNR 5	ST nr 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNNR 5	ST nr 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNNR 5	ST nr 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNNR 5	ST nr 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01		1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNNR 5	ST nr 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02		1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR-W 9 d.1 1201-02	ST nr 3	Pomiar natężenia oświetlenia na parkingu - pomiar pierwszy	punkt		
			1	punkt	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR-W 9 d.1 1201-03	ST nr 3	Pomiar natężenia oświetlenia na parkingu - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			20	punkt	20,000	
					RAZEM	20,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	67,3520
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	wazelina techniczna	kg	1,0800
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	50,4000
3.	rury ochronne na kable o śr 50'	m	93,6000
4.	Wrzutomat	szt.	1,0000
5.	oprawa SPARTA LED	kpl	8,0000
6.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	4,0000
7.	końcówki kablowe	szt	25,0000
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	37,0000
9.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	25,0000
10.	kable YKY 5x4	m	124,8000
11.	słup stalowy ocynkowany ośmiokątny wysokość 11 m	szt	4,0000
12.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1,8000
13.	fundamet F150/200	szt	4,0000
14.	belka stalowa ocynkowana T/1,0 m do montażu dwóch projektorów	szt	4,0000
15.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	14,4000
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,2800
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	6,0000
4.	żuraw samochodowy	m-g	1,5060
5.	środek transportowy	m-g	3,7680
6.	ciągnik kołowy	m-g	0,6360
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,6360
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł