
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA
SPORTOWEGO ORAZ PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH TRYBUN
SPORTOWYCH
ADRES INWESTYCJI: Wiekielec, obręb nr. 43 Wiekielec, dz. nr 106, 109
NAZWA INWESTORA: Stowarzyszenie Klub Sportowy GKS LZS Wiekielec
ADRES INWESTORA: Wiekielec 65B, 14-200 Iława

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2019 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Grudzień 2019 r.

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 Zagospodarowanie Terenu	4
2 Budynek zaplecza socjalnego - parter	5
3 Budynek zaplecza socjalnego - piętro	6

Niniejszy "Kosztorys Inwestorski" sporządzono w oparciu o Projekt Architektoniczno-Budowlany z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10.05.2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania Kosztorysu Inwestorskiego (dz. U. Nr 130, poz. 1389) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. (Dz. U. Nr 202 poz. 2072) w sprawie zakresu formy dokumentacji projektowej.

Opracowanie obejmuje wykonanie prac elektrycznych w związku z PROJEKTEM BUDOWLANYM BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO ORAZ PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH TRYBUN SPORTOWYCH

Zakres opracowania:

- Budowa rozdzielnic kablowej TK
- Budowa oświetlenia zewnętrznego
- Budowa zasilania budynku
- Budowa rozdzielnic głównej i piętra TG i TP-1
- Instalacja oświetleniowa,
- Instalacja zespołu gniazd 230V,

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Zagospodarowanie Terenu			
1 d.1	analiza indywidualna	Wytyczenie i obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0703-0402	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
3 d.1	KNNR 5 0706 -03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
4 d.1	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabla YAKXS 4x70mm ² w ziemi	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.1	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabla YAKXS 2x16mm ² w ziemi	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
6 d.1	KNNR 5 0723 -03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNNR 5 0113 -01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
9 d.1	KNNR 5 1001 -01	Przeniesienie inst. słupa oświetleniowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 1001 -01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 0401 -01	Tablica Kablowa TK	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1204 -03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNNR 5 1204 -04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 1003 -02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew.		
		3	kpl.p rzew.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNNR 5 1004 -01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1302 -03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	Odcinek "D"	4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Budynek zaplecza socjalnego - parter			
17 d.2	KNNR 5 1207 -03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.2	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
19 d.2	KNNR 5 1209 -0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.2	KNNR 5 0306 -07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 0308 -04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.2	KNNR 5 0209 -03	Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
24 d.2	KNNR 5 0209 -03	Przewód YDY 3x1,5mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
25 d.2	KNNR 5 1203 -08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż yl		
		303	szt.ż yl	303,000	
				RAZEM	303,000
26 d.2	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
27 d.2	KNNR 5 0511 -05	Oprawy LED 120W	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
28 d.2	KNNR 5 0511 -05	Oprawy LED 36W	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.2	KNNR 5 0511 -05	Oprawy LED 20W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNNR 5 0511 -05	Oprawy LED 10W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNNR 5 0511 -05	Oprawa ewakuacyjna jednostronna 1,2W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.2	KNNR 5 0511 -05	Oprawa ewakuacyjna dwustronna 1,2W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNNR 5 1004 -03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na przewieszce 40W z czunikiem ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNNR 5 1301 -01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNNR 5 0404 -02	Rozdzielnica główna TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Budynek zaplecza socjalnego - piętro			
36 d.3	KNNR 5 1207 -03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
37 d.3	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
38 d.3	KNNR 5 1209 -0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.3	KNNR 5 0306 -07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNNR 5 0308 -04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
42 d.3	KNNR 5 0209 -03	Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
43 d.3	KNNR 5 0209 -03	Przewód YDY 3x1,5mm2	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
44 d.3	KNNR 5 1203 -08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		294	szt.ż yl	294,000	
				RAZEM	294,000
45 d.3	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
46 d.3	KNNR 5 0511 -05	Oprawy LED 36W	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
47 d.3	KNNR 5 0511 -05	Oprawy LED 10W	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	KNNR 5 0511 -05	Oprawa ewakuacyjna jednostronna 1,2W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3	KNNR 5 0511 -05	Oprawa ewakuacyjna dwustronna 1,2W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3	KNNR 5 1301 -01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	KNNR 5 0404 -02	Rozdzielnica główna TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000