

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : PĘTLA ŻUŁAWSKA - ROZBUDOWA PRZYSTANI ŻEGLARSKIEJ W BŁOTNIKU - ZADANIE 2: UTWAR-
DZENIE PLACU DO ZIMOWANIA JACHTÓW Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 251/1, OBRĘB BŁOTNIK, GMINA CEDRY WIELKIE
INWESTOR : GMINA CEDRY WIELKIE
ADRES INWESTORA : UL. PŁAŻYŃSKIEGO 16, 83-020 CEDRY WIELKIE
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Hanowicz
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ofertodawca przed złożeniem oferty oraz przystąpieniem do prac wykonawczych winien zapoznać się z dokumentacją projektową, wymaganiami Inwestora oraz dokonać wizji lokalnej w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia ewentualnych dodatkowych prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zatwierdził:

Data opracowania
Lipiec 2019

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tematem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji elektrycznych rozbudowy przystani żeglarskiej w Błotniku w zakresie utwardzenia placu do zimowania jachtów z zagospodarowaniem terenu.

W ramach inwestycji jest wykonane zostanie oświetleni placu do zimowania jachtów zrealizowane za pomocą 6 naświetlaczy LED umieszczonych na 9-metrowych słupach. Zastosowane będą oprawy LED 176 W/16750 lm. Na słupach zamontowane będą ponadto kamery CCTV z komunikacją bezprzewodową wi-fi podłączone do istniejącego stanowiska monitoringu.

Po północnej i południowej stronie placu projektuje się po 3 słupki wyposażone w gniazda jednofazowe 230 V AC i trójfazowe 400 V AC oraz punkty poboru wody.

Wszystkie projektowane instalacje zasilone będą z projektowanej rozdzielnicy RT.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Oświetlenie schodów, pochylni oraz terenu przy szpitalu			
1 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 9m	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
2 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
			206*0.8*0.6	m ³	98.88	
					RAZEM	98.88
3 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
			206	m	206.00	
					RAZEM	206.00
4 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5 mm ²	m		
			227	m	227.00	
					RAZEM	227.00
5 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNR-W 5- 10 0103-01	Układanie kabli YKYżo 5x4 mm ²	m		
			192	m	192.00	
					RAZEM	192.00
6 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKYżo 5x6 mm ²	m		
			208	m	208.00	
					RAZEM	208.00
7 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKYżo 5x10 mm ²	m		
			47	m	47.00	
					RAZEM	47.00
8 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNR-W 5- 10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura karbowana niebieska 75/64	m		
			169	m	169.00	
					RAZEM	169.00
9 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			poz.2-poz.3*0.6*0.15	m ³	80.34	
					RAZEM	80.34
10 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			poz.9	m ³	80.34	
					RAZEM	80.34
11 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNR 5-14 0101-06	Rozdzielnica RT	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	KNR AL-01 0501-01 analogia	Kamera zewnętrzna kompaktowa z uchwytemi montażowymi	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
13 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	analiza in- dywidualna	Uruchomienie systemu CCTV	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	analiza in- dywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.1	STWiOR B Lipiec 2019	analiza in- dywidualna	Pomiary odbiorcze	kpl.		
			1	kpl.	1.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	412.44	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	fundament	szt	4.00		4.00	0.00	0.00					
2.	kabel YKYżo 3x2,5 mm2	m	236.08		236.08	0.00	0.00					
3.	kabel YKYżo 5x10 mm2	m	48.88		48.88	0.00	0.00					
4.	kabel YKYżo 5x4 mm2	m	199.68		199.68	0.00	0.00					
5.	kabel YKYżo 5x6 mm2	m	216.32		216.32	0.00	0.00					
6.	Kamera zewnętrzna kompaktowa z uchwytami montażowymi	szt.	4.60		4.60	0.00	0.00					
7.	oprawa parkowa LED 40W, IP54 do montażu na słupie	KPL	4.00		4.00	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	15.66		15.66	0.00	0.00					
9.	rozdzielnica RT	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
10.	rura karbowana niebieska 75/64	m	175.76		175.76	0.00	0.00					
11.	słup oświetleniowy okrągły, stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo 9 m	szt.	5.20		5.20	0.00	0.00					
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.57	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.93	0.00	0.00
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	5.66	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.57	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł