

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Nazwa inwestycji:	RODZINNY, WIELOFUNKCYJNY SKWER ZABAW I REKREACJI - BUDŻET OBYWATELSKI
Adres inwestycji:	DZIAŁKI O NR EWID. 636/32 I 636/33, OBREB EWIDENCYJNY NR 7 PRZY UL. CHOPINA 59, OTOLIŃSKA 15 I OTOLIŃSKA 19 PŁOCK
Inwestor:	Gmina Płock
Adres inwestora:	Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Branża:	Instalacje elektryczne
---------	-------------------------------

data opracowania: 2019-12-30



Ekoprojekt
Jack Jakóbiak
Żółwin ul. Nagarowska 134
05-807 Podkowa Leśna
NIP: 5291568164, REGON: 016411216

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: "Rodzinny, wielofunkcyjny skwer zabaw i rekreacji - Budżet Obywatelski"				
1		PROJEKTOWANA TABLICA ROZDZIELCZA	1	1
2		PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU	2	23

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji elektrycznych oświetlenia terenu realizowanych w ramach zadania budowlanego „Rodzinny, wielofunkcyjny skwer zabaw i rekreacji – Budżet Obywatelski” znajdującego się na działkach o nr ewid. 636/32 i 636/33, obr. nr 7 przy ul. Chopina 59, Otolińskiej 15 i Otolińskiej 19 w Płocku. Inwestycja przewiduje montaż 14szt. latarni parkowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz demontażu 4szt. istniejących latarni parkowych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
PRZEDMIAR: "Rodzinny, wielofunkcyjny skwer zabaw i rekreacji - Budżet Obywatelski"						
1		PROJEKTOWANA TABLICA ROZDZIELCZA				
1 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK-1 z wyposażeniem	kpl.			STEZ
		Rozdzielnica RO - obudowa modułowa z drzwiami zamykanymi na klucz, IP44, wykonana w II kl. ochronności, odporna na warunki atmosferyczne, z wyposażeniem według schematu w projekcie 1	kpl.	1,000		
				RAZEM	1,000	
2		PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU				
2 d.2	KNNR-W 9 1009-03	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.			STEZ
		4	szt.	4,000		
				RAZEM	4,000	
3 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3			STEZ
		300,0	m3	300,000		
				RAZEM	300,000	
4 d.2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3			STEZ
		300,0	m3	300,000		
				RAZEM	300,000	
5 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m			STEZ
		300,0	m	300,000		
				RAZEM	300,000	
6 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m			STEZ
		osłona kabla folią	m	230,000		
		230,0	m	230,000		
				RAZEM	230,000	
7 d.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - ANALOGIA: rura osłonowa dwudzielna, niebieska fi 110	m			STEZ
		141,0	m	141,000		
				RAZEM	141,000	
8 d.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - ANALOGIA: rura osłonowa karbowana, dwuścienna, niebieska fi 75	m			STEZ
		230,0	m	230,000		
				RAZEM	230,000	
9 d.2	KNKRB 5 0612-02	Montaż muf z żywic syntetycznych w wykopach kablowych na kablach sygnalizacyjnych do 6 żył w izolacji i powłokach z tworzyw sztucznych	szt.			STEZ
		4	szt.	4,000		
				RAZEM	4,000	
10 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			STEZ
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
11 d.2	KNNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	pkt.			STEZ
		14	pkt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
12 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - szafka SON	szt.			
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
13 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) - lampy oświetleniowe	szt.			
		27	szt.	27,000		
				RAZEM	27,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
14 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy - kabel zasilających YKY 4x6 mm2	odc.			
		1	odc.	1,000		
				RAZEM	1,000	
15 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy - YKYżo 5x6 mm2	odc.			
		14	odc.	14,000		
				RAZEM	14,000	
16 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - uziemienie szafki SON	szt.			
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
17 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) - uziemienie słupów lampowych	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
18 d.2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3			STEZ
		0,6 * 0,6 * 1,0 * 14	m3	5,040		
				RAZEM	5,040	
19 d.2	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.			STEZ
		14	kpl.	14,000		
				RAZEM	14,000	
20 d.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt			STEZ
		14	punkt	14,000		
				RAZEM	14,000	
21 d.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt			STEZ
		14	punkt	14,000		
				RAZEM	14,000	
22 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3			STEZ
		poz.2 * 0,2 * 4,0	m3	3,200		
				RAZEM	3,200	
23 d.2	Kalkulacja indywidualna	Oplata stała za składowanie ziemi i gruzu	m3			STEZ
		poz.2 * 0,2 * 4,0	m3	3,200		
				RAZEM	3,200	