

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112330-7	Rekultywacja terenu
45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIA I ODNOWY TERENÓW ZIELENI W KRAJOBRAZIE MIEJSKIM "ZIELONE PIONKI" - TEREN NAD STAWEM GÓRNYM W PIONKACH
Adres inwestycji:	DZIAŁKI EW. Nr 1465/9, Nr 1465/10 i Nr 1465/11 przy ul. Polnej, OBRĘB 0001 W PIONKACH nr działek po zmianie 1465/9,1465/18, 1465/20 OBRĘB 0001 W PIONKACH
Inwestor:	Gmina Miasto Pionki
Adres inwestora:	Al. Jana Pawła II 15, 26-670 Pionki

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

data opracowania: 2020-04-06

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ZAGOSPODAROWANIE I ODNOWA TERENÓW ZIELENI W KRAJOBRAZIE MIEJSKIM "ZIELONE PIONKI"				
1		PROJEKTOWANA TABLICA ROZDZIELCZA	1	1
2		PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU	2	10
3		MONITORING TERENU	11	11

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Inwestycja przewiduje montaż 5 szt. latarni parkowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, montażu szafki SOK do sterowania oświetleniem, oraz montażu instalacji monitoringu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZAGOSPODAROWANIE I ODNOWA TERENÓW ZIELENI W KRAJOBRAZIE MIEJSKIM "ZIELONE PIONKI"					
1		PROJEKTOWANA TABLICA ROZDZIELCZA			
1 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie szafka SOK do sterowania oświetleniem ulicznym 0,55	szt.		
			szt.	0,550	
				RAZEM	0,550
2		PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU			
2 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,8 * 0,3 * 100,0	m3	24,000	
		zasilanie tężni			
		0,8 * 0,3 * 50,0	m3	12,000	
				RAZEM	36,000
3 d.2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.2	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
4 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		100,0	m	100,000	
		zasilanie tężni			
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	150,000
5 d.2	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - POZYCJA ZASTĘPCZA: YAKXS 4x25 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
		zasilanie tężni			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	15,000
6 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5 + 3	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 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		
		0,6 * 0,6 * 1,0 * 5	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
8 d.2	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.7	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
10 d.2	Kalkulacja indywidualna	Opłata stała za składowanie ziemi i gruzu	m3		
		poz.7	m3	1,800	
				RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		MONITORING TERENU			
11 d.3	wycena indywidualna	Montaż 2 szt kamer szybko-obrotowych z doświetleniem w nocy do 80m, Kamery kompatybilne z zainstalowanym systemem: Avigilon Control Center serwer ver. 5.0. w centrum Monitoringu Miejskiego w Pionkach. Połączenie kamer z budynkiem A znajdującym się na terenie obiektu Stawu Górnego drogą kablową (połączenie światłowodowe) lub radiową. Wymagana jest budowa masztu aluminiowego o wysokości do 4m, na dachu budynku A mieszczącego się na terenie. Wybudowany maszt ma umożliwić połączenie linkiem radiowym kamer z Centrum Monitoringu. Zestawienie linku radiowego wykonany w technologii AC - 5Ghz. Połączenie anteny zainstalowanej na kominie (wysokość 25m) z serwerownią monitoringu należy wykonać kablem żelowanym ekranowanym kat. min. 5e, wraz z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000