Przedmiar robót

Do projektu budowlanego:

Budowa sieci oświetlenia terenu wraz z instalacją niskoprądową monitoringu, dz. 354/1, 354/2, Moszczenica.

Data: 2018-08
Kod CPV Wspólny Słownik Zamówień:
45311000-0 - roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45231400-9 - roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Obiekt: Oświetlenie terenu i instalacja monitoringu.

Zamawiający: Gmina Moszczenica, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica.

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Projektowo-Usługowy DELTA
ul. Kwiatowa 52, 97-300 Piotrków Tryb.

Branża: **elektryczna**

Kosztorys opracowali:

ANDRZEJ GOSZCZYŃSKI
technik elektryk
Uprawniony projektant oraz
Kierownik budowy i robót
w specjaln. instal. inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych
bud. [illegible] 372 94 WŁ

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Kosztorys Park Moszczenica**		
1	Rozdział	**Instalacja elektryczna - prace kablowe ziemne**		
1.1	Element	**Element**		
1.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kanalizacji, ręcznie, grunt kategorii III	m3	268,800
1.1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1 744,000
1.1.3	KNR 501/106/3	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 0,7m z rur PCW w gruncie kategorii III	m	20,000
1.1.4	KNNR 5/707/4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 5x25mm, przykrycie folią	m	1 040,000
1.1.5	KNNR 5/707/4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 3x25mm, przykrycie folią	m	216,000
1.1.6	KNNR 5/707/4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 3x16mm, przykrycie folią	m	465,000
1.1.7	KNNR 5/707/4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel H07RN-F 3x2,5mm	m	50,000
1.1.8	KNNR 5/707/4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, światłowód 12-włuknowy w rurze osłonowej	m	850,000
1.1.9	KNNR 5/707/4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel UTP kat.6 w rurze osłonowej	m	580,000
1.1.10	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, SKR-1, grunt kategorii III	kpl	6,000
1.1.11	KNNR 5/603/3	Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka do 120 mm2	m	960,000
1.1.12	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kanalzacjii, ręcznie, grunt kategorii III	m3	192,000
2	Rozdział	**Instalacja elektryczna - oświetlenie parku i monitoring**		
2.1	Element	**Element**		
2.1.1	KNKRB 0005 0402-0100	Montaż tablic elektrycznych i obudow tablica elektryczna o masie do 10 kg	szt.	2,000
2.1.2	KNKRB 0005 0401-0200	Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej TG	szt.	1,000
2.1.3	KNKRB 0005 0401-0200	Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej TF	szt.	1,000
2.1.4	KNBK 17/5/2	Przewody wciągane do rurek, do 1.5 mm2	m	204,000
2.1.5	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 50 mm2	szt.	68,000
2.1.6	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50˙mm2	szt	204,000
2.1.7	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1,000
2.1.8	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
2.1.9	KNNRS 0005 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg	szt.	24,000
2.1.10	KNNRS 0005 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt.	24,000
2.1.11	KNNRS 0005 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.	24,000
2.1.12	KNKRB 0005 0401-0200	Montaż kamer IP	szt.	10,000
2.1.13	KNKRB 0005 0401-0200	Montaż urządzeń IT - switch 6-portowy	szt.	2,000