

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa rynku w Gorzkowicach - budowa monitoringu terenu
ADRES INWESTYCJI : Gorzkowice, Powiat Piotrowski
INWESTOR : Gmina Gorzkowice
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice
WYKONAWCA ROBÓT : domagało wnuk architekci
ADRES WYKONAWCY : ul. Radwańska 22 lok. 5a, 90-541 Łódź
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK KOWALCZYK (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : piątek, 25 marzec 2016

Poziom cen : I kwartał 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 25 marzec 2016

Data zatwierdzenia

Marek Kowalczyk
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania rob. budowlanymi bez
ograniczeń w spec. inst. w zakr. sieci,
instal. i urz. elektr. i elektroenerg.
nr ewid. LOD/0901/PW0E/08

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU (ROBÓT): BUDOWA MONITORINGU TERENU

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowy monitoringu terenu w miejscowości Gorzkowice (powiat piotrkowski), na działkach ewidencyjnych nr: 202, 283/3, 283/6, 283/3, 284/4, 284/2, 284/5, 265/1, 360, 364, 365, 400, 401, 402, 403, 406 obręb 8 (w jednostce ewidencyjnej Gorzkowice), w rejonie ulicy Rynek i Cmentranej w miejscowości Gorzkowice i obejmuje:

zakres prac:

- montaż studni kablowych - 6 szt.
- ułożenie rur PEHD - 262m.
- montaż kamer cyfrowych - 4 szt.
- montaż szafy krosowej wraz z wyposażeniem monitoringu w budynku OSP - 1 kpl.
- ułożenie okablowania monitoringu kablami FTP - 952m.
- ułożenie linii kablowych zasilania kamer YKXS 3x2,5mm² - 284m.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- ceny producentów materiałów,
- poziom cen wg Sekocenbud I kw. 2016r.
- poziom wskaźników narzutów (kp,z) wg Sekocenbud I kw. 2016r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa kanalizacji i okablowania			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		165	m ³	165.000	
				RAZEM	165.000
2	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		151	m ³	151.000	
				RAZEM	151.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		252	m	252.000	
				RAZEM	252.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PEHD 110	m		
		252	m	252.000	
				RAZEM	252.000
5	KNR 5-01 d.1 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelemen- towych w gruncie kat.III	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli FTP 4x2x0,8 w rowach kablowych ręcznie	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli FTP 4x2x0,8 w rurach	m		
		780	m	780.000	
				RAZEM	780.000
8	KNNR 5 d.1 0714-01	Układanie kabli FTP 4x2x0,8 w latarniach oświetleniowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli YKXS 3x2,5mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
10	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YKXS 3x2,5mm ² w rurach	m		
		127	m	127.000	
				RAZEM	127.000
11	KNNR 5 d.1 0714-01	Układanie kabli YKXS 3x2,5mm ² w latarniach oświetleniowych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5 d.1 1209-0205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż kamer i wyposażenia			
13	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż kamer cyfrowych 230V typu SCB-2000PH (Dzień/Noc) z obudową i grzałką oraz obiektywem TVR 2713 DCIR Tokina 2,7-12	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż monitora 40" wraz z rejestratorem 8-kanalowym i dyskiem twardym 4TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż szafy krosowej 19" 4U	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace uruchomieniowe monitoringu			
16	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		4	linia	4.000	
				RAZEM	4.000