

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa rynku w Gorzkowicach - roboty elektryczne budowa oświetlenia ulicznego (I etap)
ADRES INWESTYCJI : Gorzkowice ul. Rynek, Cmentarna, 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 : poniedziałek, 21 marzec 2016

Poziom cen : I kwartał 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 21 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		40*0.4*2	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III	m ³		
		74*0.4*2	m ³	59.200	
				RAZEM	59.200
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,4m Krotność = 2 114	m		
			m	114.000	
				RAZEM	114.000
4	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III	m ³		
		114*0.4*0.6	m ³	27.360	
				RAZEM	27.360
5	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 9	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr 110 mm pod obiektami	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 5x16mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		145-56	m	89.000	
				RAZEM	89.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKXS 5x16mm2 w rurach	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
10	KNNR 5 d.1 0714-02	Układanie kabli YAKXS 5x16mm2 w latarniach	m		
		14*1.5	m	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5 d.1 0714-02	Układanie kabli YAKXS 5x16mm2 w latarniach (kabel istniejący)	m		
		17*1.5	m	25.500	
				RAZEM	25.500
12	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
2		Budowa uziemień			
14	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów z bednarki ocynkowanej w rowach kablowych	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
15	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		15*6	m	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Montaż latarni oświetlenia ulicznego			
17	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - typ II (wraz z wysięgnikiem)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ALBANY 100W na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Prace rozbiórkowe			
20	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.		
d.4	0901-11	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.		
d.4	0901-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt.		
d.4	0901-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR-W 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z prze-	km		
d.4	0903-04	znaczeniem na złom 0.234*2	km	0.468	
				RAZEM	0.468
24	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.4	1005-03	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych na słupach li-	m		
d.4	0804-07	nii nN (analogia)	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000