

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KOLIZJI KABLA nnN /SIKORSKIEGO-BEMA BAZA/
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. SIKORSKIEGO
INWESTOR : URZĄD MIASTA w BARTOSZYCACH
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE ul. BOH. MONTE CASSINO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2010-04-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-04-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kpz	Z	RAZEM		
1	PRZEBUDOWA LINII KABLO- WEJ nN /SIKORSKIEGO-BEMA BAZA/								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA KOLIZJI KABLA nnN /SIKORSKIEGO-BEMA BAZA/					
1 PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ nnN /SIKORSKIEGO-BEMA BAZA/					
1	KNP018	Badanie uzupełniające linii kablowej. Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500 m	1 odcinek		
d.1	1329-0101	1	1 odcinek	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNNR 5	Rozebranie nawierzchni i chodników. Nawierzchnia z płyt chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej, sposób rozbiórki - ręczny o wymiarach płyt 35x35x5 cm	100 m ²		
d.1	0719-0700	0.1	100 m ²	0.1000	
				RAZEM	0.1000
3	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem. Rodzaj gruntu - nienawodniony, kategoria gruntu III-IV	1 m ³		
d.1	0724-0200	4.32	1 m ³	4.3200	
				RAZEM	4.3200
4	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej. Ściana dla sił nacisku do 25 t, ilość płyt - 1 szt.	1 ściana		
d.1	0725-0100	2	1 ściana	2.0000	
				RAZEM	2.0000
5	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średn. do 125 mm SRS110	100 m		
d.1	0723-0200	0.21	100 m	0.2100	
				RAZEM	0.2100
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	1 m ³		
d.1	0701-0200	31.68	1 m ³	31.6800	
				RAZEM	31.6800
7	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	1 m ³		
d.1	0702-0200	31.68	1 m ³	31.6800	
				RAZEM	31.6800
8	KNNR 5	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm DVK110	100 m		
d.1	0705-0100	0.03	100 m	0.0300	
				RAZEM	0.0300
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	100 m		
d.1	0706-0100	1.92	100 m	1.9200	
				RAZEM	1.9200
10	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 2,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną YAKY 4x120mm ²	100 m		
d.1	0707-0300	0.96	100 m	0.9600	
				RAZEM	0.9600
11	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0 kg/m YAKY 4x120mm ²	100 m		
d.1	0713-0300	0.29	100 m	0.2900	
				RAZEM	0.2900
12	KNNR 5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ²	1 szt		
d.1	0726-1100	1	1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
13	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurcz.przel.na kabl.energet.wiełozył.o izol.i powł.z tworz.szt.wrow.kablowych. Mufa na kablu o przekroju żył do 120 mm ²	1 szt		
d.1	0806-0300	1	1 szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel N.N. o ilości żył - 4	1 odcinek		
d.1	1302-0300	1	1 odcinek	1.0000	
				RAZEM	1.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.7879		
2.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	40.3200		
3.	piasek	m ³	10.7520		
4.	Płyta drogowa, żelbetowa pełna 300x150x15cm	szt	0.1000		
5.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.I	m ³	0.0441		
6.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl. I	m ³	0.1082		
7.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	3.1200		
8.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	21.8400		
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	5.0000		
10.	Złączka kablowa typu ZZA 120mm2	szt	4.0000		
11.	Zestaw montażowy ELKA I,II Z 120 mm2	kpl	1.0000		
12.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	12.9200		
13.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.0000		
14.	uchwyty kablowe uniwersalne typu UKU	szt	1.0000		
15.	Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	130.0000		
16.	Materiały pomocnicze(M)	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.4635		
2.	urządzenie do przecisków poziomych	m-g	10.6890		
3.	środek transportowy	m-g	1.4304		
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.5625		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.4423		
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1.5360		
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.5625		
8.	Zespół prądotwórz.3-faz.5kVA	m-g	12.4950		
RAZEM					

Słownie: