

P R Z E D M I A R     R O B Ó T

Przebudowa ul. Krakowskiej w Kazimierzy Wielkiej. Zabezpieczenie kabli RZE Miechów

Data: 2008-07-28

Budowa: Kazimierza Wielka ul: Krakowska

Powiat: kazimierski

Województwo: świątokrzyskie

Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

Obiekt: Linie kablowe nN i SN

Zamawiający: Gmina Kazimierza Wielka

ul. T. Kościuszki 12

28-500 Kazimierza Wielka

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTÓW ALDABRA

ul: Szafera 5/32

31-543 Kraków

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jacek Baran, .....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zabezpieczenie kabli ENION				
1.1 KNR 201/312/7	SST 01.03.02 - Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu IV - przekop kontrolny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{16 \cdot 2}{\quad} = 32,0$	32,0		szt
1.2 KNNR 5/701/3	SST 01.03.02 - Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV $\frac{(82+8 \cdot 2) \cdot 0,4 \cdot 1,0}{\quad} = 39,2$	39,20		m3
1.3 KNNR 5/702/3	SST 01.03.02 - Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV $\frac{(82+8 \cdot 2) \cdot 0,4 \cdot 0,8}{\quad} = 31,36$	31,36		m3
1.4 KNNR 5/706/1	SST 01.03.02 - Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m $\frac{82+8 \cdot 2}{\quad} = 98,0$	98,0	2,00	m
1.5 KNNR 5/705/1	SST 01.03.02 - Ułożenie rur osłonowych PVC, AROT PS o 160·mm $\frac{82}{\quad} = 82,0$	82,0		m
1.6 KNNR 5/707/3 (1)	SST 01.03.02 - Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie folią - p.a. ist. kabel $\frac{82}{\quad} = 82,0$	82,0	3,00	m
1.7 KNR 401/108/7	SST 01.03.02 - Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, grunt kategorii IV $\frac{(82+8 \cdot 2) \cdot 0,4 \cdot 0,2}{\quad} = 7,84$	7,84		m3
1.8 KNR 401/108/8	SST 01.03.02 - Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	7,84	20,0	m3
1.9 KNNR 5/1302/1	SST 01.03.02 - Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.		1	odcinek

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Robotnicy	r-g	241,2076
Robotnicy grupa I	r-g	38,088
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		279,2956

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	103,32
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	24,6
Osiłona rurowa A 160 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	85,28
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	10,976
Słupki betonowe oznaczeniowy SO 115x20x30·cm	szt	3,69
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3,198

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy 66-74 kW (88-100KM)	m-g	1,107
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	1,107
Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	6,272
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	6,7424
Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	4,8134
Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	1,681
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		21,7228

## Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	Opłata za wyłączenie z sieci SN 1 x 278,88	
2.	Opłata za obsługę geodezyjną	
3.	Opłata za nadzór = 2h x 43,58	

## Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1 Zabezpieczenie kabli ENION		