

Kosztorys zerowy

PRZEBUDOWA ZABYTKOWEJ PŁYTY RYNKU W ŻYWCU

Data: 2011-11-08

Budowa: Żywiec dz. nr ew. 1530/1, 1530/2; obręb nr 0007

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

Obiekt: TOM I - PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ nN ORAZ ZŁĄCZA KABLOWEGO Nr ZK3969

Zamawiający: Gmina Żywiec

Rynek 2

34-300 Żywiec

Kosztorys zerowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ nN ORAZ ZŁĄCZA KABLOWEGO Nr ZK3969							
1.1 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III							
						9 m3	
Robotnicy	r-g	2,24	2,24000				
1.2 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/706/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m							
						30 m	
			krotność = 2				
Robotnicy	r-g	0,0179	0,03580				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,076	0,15200				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Samochód samowyładowczy 5-10t (1)	m-g	0,0114	0,02280				
1.3 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm							
						6 m	
Robotnicy	r-g	0,128	0,12800				
Ośłona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka	m	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,01400				
Żuraw samochodowy 3-6-t	m-g	0,007	0,00700				
1.4 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/707/4 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x120, przykrycie folią							
						24 m	
Robotnicy	r-g	0,177	0,17700				
Kabel YAKY 0,6/1kV 4x120-mm2 SE	m	1,04	1,04000				
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,017	0,01700				
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,1	0,10000				
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	1,04	1,04000				
Słupki betonowe oznaczeniowe SO 115x20x30-cm	szt	0,015	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0149	0,01490				
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,00450				
Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0045	0,00450				
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0045	0,00450				
1.5 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x120							
						6 m	
Robotnicy	r-g	0,212	0,21200				
Kabel YAKY 0,6/1kV 4x120-mm2 SE	m	1,04	1,04000				
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,0531	0,05310				
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,08	0,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0067	0,00670				
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,00450				
Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0045	0,00450				
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0045	0,00450				
1.6 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNRW 9/806/3 Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel do 120-mm2							
						2 szt	
Robotnicy	r-g	12,3	12,30000				
Zestaw montażowy ZRMZ 150 muf z rur termokurczliwych do kabli 4-żyłowych YAKY	kpl	1	1,00000				
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	2	2,00000				
Złączka kablowa do zaprasowania ZAE-120mm2	szt	4	4,00000				
Słupki betonowe oznaczeniowe SO	szt	1	1,00000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,62	0,62000				
1.7 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III							
						9 m3	
Robotnicy	r-g	1,21	1,21000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.8 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/726/11 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 120-mm2						1 szt	
Robotnicy	r-g	3,65	3,65000				
Kończówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 120-mm2	szt	8	8,00000				
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 120-mm2	szt	1	1,00000				
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.9 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 Kalkulacja własna Dostawa i montaż komory technicznej (wykonanie wg opisu w części projektowej)						1 kpl	
Podziemna stacja elektryczna w formie komory żelbetowej, prefabrykowanej, wykonana zgodnie z opisem w części projektowej	kpl	1	1,00000				
1.10 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/401/4 Montaż szafy kablowej						1 kpl	
Robotnicy	r-g	10,2	10,20000				
Szafa kablowa	kpl	1	1,00000				
1.11 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy						1 odcinek	
Robotnicy	r-g	1,8	1,80000				
1.12 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy						1 pomiar	
Robotnicy	r-g	1,76	1,76000				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ nN ORAZ ZŁĄCZA KABLOWEGO Nr ZK3969							
Podsumowanie kosztorysu							Razem
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							