

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Uwolnienie budynku od mocowań sieci trakcyjnej w Chorzowie ul. Armii Karajowej / Chodkiewicza 2 -
roboty ziemne

Data: 2011-12-30

Inwestor: Tramwaje Śląskie S.A.
ul. Inwalidzka 5
41-506 Chorzów

Budowa: Przebudowa tramwajowej sieci trakcyjnej w Chorzowie ul. Armii Karajowej / Chodkiewicza 2

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Posadowienie słupa					
1.001	KNR 509/101/11	Ręczne wykonanie wykopów jamistych dla słupów trakcyjnych, kategoria gruntu III, słupy stalowe o masie 0,8·t	2		szt
1.002	KNR 512/205/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10·m	2	2,30	słup
1.003	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,5		m3
1.004	KNR 404/1103/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,5	5,00	m3
1.005	KNR 524/101/3 (1)	Fundamenty betonowe wylane na mokro dla słupów trakcyjnych w wykopach wykonywanych ręcznie, objętość betonu w fundamencie 3,5-5,0 m3	2,5		m3
1.006	KNR 509/206/5	Betonowanie głowic słupowych, masa słupów stalowych, rurowych do 0,8·t	2		szt
1.007	KNR 509/201/4	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 0,8·t	2		słup
1.008	KNR 509/208/4	Malowanie stalowych słupów rurowych i kotwowych dla trakcji elektrycznej, masa słupów stalowych rurowych do 0,8·t	2		słup
1.009	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994 r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm, podsypka grubości 5·cm	4		m2
1.010	KNR 501/215/1	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu - ANALOGIA ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH RURĄ DWUDZIELNĄ FI 160	3		m

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	5,25		
Betoniarze grupa III	r-g	2,3		
Cieśle grupa II	r-g	0,75		
Elektromonter grupa II	r-g	4,17335		
Malarze grupa II	r-g	9,12		
Malarze grupa III	r-g	9,74		
Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa II	r-g	2,42		
Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa III	r-g	2,42		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	13,115		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,1821		
Robotnicy grupa I	r-g	104,469		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		153,94		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Asfalt drogowy stały D-35, luzem	kg	1,683		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm	m3	0,21		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12.5 (mieszanka betonowa)	m3	2,5375		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,104		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32·mm	m3	0,0228		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,0425		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,2477		
Drewno okrągłe iglaste, korowane do 20·cm	m3	0,02		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	3,15		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	kg	10,4		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,2		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,34		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	1,75		
Kostka brukowa prostokątna 20x10x8·cm	szt	208		
Krawężniki iglaste wymiarowe 50x50·mm	m3	0,00075		
Krawężniki iglaste wymiarowe klasa II, 120x120·mm	m3	0,00255		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,14		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,276		
Rura dwudzielna fi 160	m	3,06		
Słupy trakcyjne z kształtowników walcowanych rurowe, masa do 0.8·t	szt	2		
Woda przemysłowa	m3	0,06		
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60·m3 (1)	m-g	1,82		
Pompa przeponowa spalinowa do 35·m3/h	m-g	0,046		
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	0,153		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	4,876		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0027		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,207		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)	m-g	1,044		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	7,069		
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	10,04		
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	0,864		
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,88		
Zestaw wiertniczy do otworów pod słupy na samochodzie 800·mm/3·m (2)	m-g	4,14		
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	1,7		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				