

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Uwolnienie budynku od mocowań sieci trakcyjnej w Zabrze ul. Tarnogórska 57 - roboty ziemne

Data: 2011-12-30

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

Budowa: Przebudowa tramwajowej sieci trakcyjnej Zabrze ul. Tarnogórska 57 - roboty ziemne

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 | 1 | | szt |
| 1.002 | KNR 512/205/1 (2) | Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10·m | 1 | 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 | 1,25 | | 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 | 1,25 | 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 | 1,25 | | m3 |
| 1.006 | KNR 509/206/5 | Betonowanie głowic słupowych, masa słupów stalowych, rurowych do 0,8·t | 1 | | szt |
| 1.007 | KNR 509/201/4 | Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 0,8·t | 1 | | słup |
| 1.008 | KNR 509/208/4 | Malowanie stalowych słupów rurowych i kotwowych dla trakcji elektrycznej, masa słupów stalowych rurowych do 0,8·t | 1 | | 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 | 2 | | m2 |

Zestawienie robocizny

| Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------|---------|------|---------|
| Betoniarze grupa II | r-g | 2,625 | | |
| Betoniarze grupa III | r-g | 1,15 | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,375 | | |
| Elektromonter grupa II | r-g | 2,08668 | | |
| Malarze grupa II | r-g | 4,56 | | |
| Malarze grupa III | r-g | 4,87 | | |
| Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa II | r-g | 1,21 | | |
| Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa III | r-g | 1,21 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 51,7 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | 69,787 | | |

Zestawienie materiałów

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-------|---------|------|---------|
| Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100·mm | m3 | 0,105 | | |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12.5 (mieszanka betonowa) | m3 | 1,26875 | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,052 | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm | m3 | 0,02125 | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm | m3 | 0,12385 | | |
| Drewno okrągłe iglaste, korowane do 20·cm | m3 | 0,01 | | |

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------|-------|------|---------|
| Drut stalowy okrągły miękki Fi.3·mm | kg | 1,575 | | |
| Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | kg | 5,2 | | |
| Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm3 | 2,6 | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1,67 | | |
| Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 0,875 | | |
| Kostka brukowa prostokątna 20x10x8·cm | szt | 104 | | |
| Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,07 | | |
| Piasek do betonów zwykłych naturalny | m3 | 0,138 | | |
| Słupy trakcyjne z kształtowników walcowanych rurowe, masa do 0.8·t | szt | 1 | | |
| Woda przemysłowa | m3 | 0,03 | | |
| Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny | m3 | 0,1 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągłeń): | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------|-------|------|---------|
| Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60·m3 (1) | m-g | 0,91 | | |
| Pompa przeponowa spalinowa do 35·m3/h | m-g | 0,023 | | |
| Przyczepa skrzyniowa 3-5·t | m-g | 2,438 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 3,458 | | |
| Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2) | m-g | 5,02 | | |
| Ubijak spalinowy 200·kg | m-g | 0,44 | | |
| Zestaw wiertniczy do otworów pod słupy na samochodzie 800·mm/3·m (2) | m-g | 2,07 | | |
| Żuraw samochodowy do 4·t (1) | m-g | 0,85 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągłeń): | | | | |