

Przedmiar robót

Uwolnienie budynków od mocowań sieci trakcyjnej w Bytomiu przy ul. Zabrzeńskiej 89

Data: 2012-12-04
Obiekt: Roboty ziemne
Zamawiający: Tramwaja Śląskie S.A.
ul. Inwalidzka 5
41-506 Chorzów

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa			
1.1 KNR 509/101/11 Ręczne wykonanie wykopów jamistych dla słupów trakcyjnych, kategoria gruntu III, słupy stalowe o masie 0,8-t	1		szt
1.2 KNR 512/205/1 (1) Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m	1	2,3	słup
1.3 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	1,25		m3
1.4 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	1,25	5	m3
1.5 KNR 524/101/3 (1) Fundamenty betonowe wylewane na mokro dla słupów trakcyjnych w wykopach wykonywanych ręcznie, objętość betonu w fundamencie 3,5-5,0 m3	1,25		m3
1.6 KNR 509/206/5 Betonowanie głowic słupowych, masa słupów stalowych, rurowych do 0,8-t	1		szt
1.7 KNR 509/201/4 Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 0,8-t	1		słup
1.8 KNR 509/208/4 Malowanie stalowych słupów rurowych i kotwowych dla trakcji elektrycznej, masa słupów stalowych rurowych do 0,8-t	1		słup
1.9 KNR 231/9902/1 Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10-cm, podsypka grubości 5-cm	2		m2
1.10 KNR 510/1002/1 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.11 KNR 510/1005/7 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.12 KNR 510/9933/1 Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXS _n lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 4x50-mm ²	0,025		km
2 Demontaż			
2.1 KNR 510/9923/3 Zeszyt 7 1993r. Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych, słup bliźniaczy do 10-m	1		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2,8875
2.	Betoniarze grupa III	r-g	1,265
3.	Cieśle grupa II	r-g	0,4125
4.	Elektromonter grupa II	r-g	3,24224
5.	Malarze grupa II	r-g	5,016
6.	Malarze grupa III	r-g	5,357
7.	Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa II	r-g	1,331
8.	Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa III	r-g	1,331
9.	Robotnicy	r-g	20,3325
10.	Robotnicy grupa I	r-g	56,47868
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			97,65342

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100-mm	m3	0,1155
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12.5 (mieszanka betonowa)	m3	1,39563
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0572
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,02338
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,13348
6.	Drewno okrągłe iglaste, korowane do 20-cm	m3	0,011
7.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	1,7325
8.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	kg	2,86
9.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	5,72
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,8025
11.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,9625

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
12.	Kostka brukowa prostokątna 20x10x8-cm	szt	114,4
13.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,077
14.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,1518
15.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7-cm	szt	4,576
16.	Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 4x25-mm ²	m	28,6
17.	Słupy trakcyjne z kształowników walcowanych rurowe, masa do 0.8-t	szt	1,1
18.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	0,2211
19.	Wkładki gumowe typu PK, do uchwytów przelotowych	szt	0,4422
20.	Woda przemysłowa	m3	0,033
21.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	0,2211
22.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,11

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,04263
2.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60-m ³ (1)	m-g	0,98313
3.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m ³ (1)	m-g	2,07
4.	Pompa przeponowa spalinowa do 35-m ³ /h	m-g	0,023
5.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,04263
6.	Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	2,438
7.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,07068
8.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	3,626
9.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	5,522
10.	Środek transportowy (1)	m-g	0,82
11.	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	0,484
12.	Żuraw kolejowy	m-g	0,0825
13.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,55263
14.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	0,935
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			18,6922