

Przedmiar robót

Sosnowiec ul. Narutowicza - ziemne

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	4		szt
1.2 KNR 512/205/1 (1) Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m	4	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	5		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	5	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	5		m3
1.6 KNR 509/206/5 Betonowanie głowic słupowych, masa słupów stalowych, rurowych do 0,8-t	4		szt
1.7 KNR 509/201/4 Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 0,8-t	4		słup
1.8 KNR 509/208/4 Malowanie stalowych słupów rurowych i kotwowych dla trakcji elektrycznej, masa słupów stalowych rurowych do 0,8-t	4		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	8		m2
1.10 KNR 510/809/5 Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,80-m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50		m
1.11 KNR 501/612/7 Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy	150		m
1.12 KNR 501/612/8 Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, każdy następny	150	3	m
1.13 KNR 510/306/2 Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, do Fi-125-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m
1.14 KNR 510/1002/1 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.15 KNR 510/1005/7 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa ręciovą z 1 lampą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	11,55
2.	Betoniarze grupa III	r-g	5,06
3.	Cieśle grupa II	r-g	1,65
4.	Elektromonter grupa I	r-g	12,606
5.	Elektromonter grupa II	r-g	116,9726
6.	Malarze grupa II	r-g	20,064
7.	Malarze grupa III	r-g	21,428
8.	Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa II	r-g	5,324
9.	Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa III	r-g	5,324
10.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	249,0675
11.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	6,6
12.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	7,326
13.	Robotnicy grupa I	r-g	310,2132
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			773,1853

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0462
2.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100-mm	m3	0,462
3.	Bednarka	m	57,2
4.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,306
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12.5 (mieszanka betonowa)	m3	5,5825
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,2288
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,0935
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,5339
9.	Drewno okrągłe iglaste, korowane do 20-cm	m3	0,044

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
10.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	6,93
11.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	kg	11,44
12.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	22,88
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,21
14.	Kabel YAKXs 0,6/1kV	m	150
15.	Kabel YAKXs 0,6/1kV	m	450
16.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	13,2
17.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,85
18.	Kostka brukowa prostokątna 20x10x8-cm	szt	457,6
19.	Krawężniki iglaste	m3	0,0924
20.	Oprawa do lamp rtęciowych uliczna mocowana na wysięgniku OUR-250	szt	4
21.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,308
22.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,6072
23.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7-cm	szt	18,304
24.	Rura RHDPEp 125/7,1 przepustowa	m	22,88
25.	Słupy trakcyjne z kształtowników walcowanych rurowe, masa do 0.8-t	szt	4
26.	Spirytus denaturowy	dm3	0,144
27.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	32,34
28.	Woda przemysłowa	m3	0,132
29.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,44

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250-t	m-g	13,178
2.	Koparka jednozaczyniowa kołowa 0.60-m3 (1)	m-g	3,9325
3.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	8,28
4.	Pompa przeponowa spalinowa do 35-m3/h	m-g	0,092
5.	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	13,178
6.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	18,48
7.	Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	9,752
8.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	12,9008
9.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	14,784
10.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	14,9132
11.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	22,088
12.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 0.5m3/min	m-g	0,99
13.	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	1,936
14.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	8,778
15.	Zespół prądowórczy trójfazowy przewoźny 20-kVA	m-g	13,178
16.	Żuraw kolejowy	m-g	0,33
17.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	3,74
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			160,5305