

Przedmiar robót

Sosnowiec ul. Małachowskiego - 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 | 2 | | szt |
| 1.2 KNR 512/205/1 (1) Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory, 1 wykop na stanowisko słupa, żerdź 10-m | 2 | 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 | 2,5 | | 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 | 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 | 2,5 | | 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 509/201/4 Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walcowych, słupy rurowe, masa 0,8-t -Trakcyjno oświetleniowy | 1 | | słup |
| 1.9 KNR 509/208/4 Malowanie stalowych słupów rurowych i kotwowych dla trakcji elektrycznej, masa słupów stalowych rurowych do 0,8-t | 2 | | słup |
| 1.10 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 |
| 1.11 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 | 10 | | m |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|--|--|-------|-----------------|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 5,775 |
| 2. | Betoniarze grupa III | r-g | 1,265 |
| 3. | Cieśle grupa II | r-g | 0,825 |
| 4. | Elektromonter grupa I | r-g | 2,5212 |
| 5. | Elektromonter grupa II | r-g | 16,4642 |
| 6. | Malarze grupa II | r-g | 10,032 |
| 7. | Malarze grupa III | r-g | 10,714 |
| 8. | Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa II | r-g | 2,541 |
| 9. | Monter konstrukcji wsporczych sieci trakcyjnej grupa III | r-g | 2,541 |
| 10. | Robotnicy grupa I | r-g | 108,801 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 161,4794 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|---------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100-mm | m3 | 0,231 |
| 2. | Bednarka | m | 11,44 |
| 3. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12.5 (mieszanka betonowa) | m3 | 2,79125 |
| 4. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,0572 |
| 5. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm | m3 | 0,04675 |
| 6. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm | m3 | 0,18995 |
| 7. | Drewno okrągłe iglaste, korowane do 20-cm | m3 | 0,022 |
| 8. | Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm | kg | 3,465 |
| 9. | Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | kg | 5,72 |
| 10. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | kg | 11,44 |
| 11. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 3,275 |
| 12. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 1,925 |
| 13. | Kostka brukowa prostokątna 20x10x8-cm | szt | 114,4 |
| 14. | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,077 |
| 15. | Piasek do betonów zwykłych naturalny | m3 | 0,1518 |
| 16. | Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7-cm | szt | 8,736 |
| 17. | Słupy trakcyjne z kształtowników walcowanych rurowe, masa do 0.8-t | szt | 2 |
| 18. | Woda przemysłowa | m3 | 0,033 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|-----|---|-------|-------|
| 19. | Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny | m3 | 0,11 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|--|---|-------|---------------|
| 1. | Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60-m3 (1) | m-g | 16,445 |
| 2. | Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1) | m-g | 4,14 |
| 3. | Pompa przeponowa spalinowa do 35-m3/h | m-g | 0,046 |
| 4. | Przyczepa skrzyniowa 3-5-t | m-g | 4,876 |
| 5. | Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,66 |
| 6. | Samochód skrzyniowy do 5-t (1) | m-g | 7,018 |
| 7. | Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2) | m-g | 11,044 |
| 8. | Ubijak spalinowy 200-kg | m-g | 0,484 |
| 9. | Żuraw kolejowy | m-g | 0,165 |
| 10. | Żuraw samochodowy do 4-t (1) | m-g | 1,785 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 46,663 |