

45233140-2 Roboty drogowe
Remont nawierzchni miejsc postojowych wraz z odwodnieniem-ETAP II (dł.49,84+36,7=86,54m)
45233140-2 Roboty drogowe

| |
|--|
| Zamówienie: |
| Lokalizacja: Targowisko Miejskie , ul.Pukowca 23 |
| Zamawiający: Zakład Targowisk Miejskich 40-859 Katowice,ul.Gliwicka 154 |
| Data przedmiaru: 2014-06-30 |
| Identyfikator kosztorysu: REMONT MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ODWODNIENIEM-ETAP II |

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2014-06-30 str. 1

| Lp | Kod CPV | Nazwa |
|----|------------|---|
| 1 | 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 2 | 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 3 | 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, |

45233140-2 Roboty drogowe
Remont nawierzchni miejsc postojowych wraz z odwodnieniem-ETAP II (dł.49,84+36,7=86,54m)
45233140-2 Roboty drogowe

Identyfikator kosztorysu: REMONT MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z
ODWODNIENIEM-ETAP II

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-06-30 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|--|-----------------|--------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | | |
| 10 | KNNR 1 112-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych (40,58+1,46+1,34+486,34)/10000 | ha | 0,05 |
| | | 0,05 | |
| 2 | Roboty rozbiórkowe | | |
| 20 | KNNR 5 721-1 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm Uwaga! cięcie piłą mechaniczną istn.nawierzchni asfaltowej dla potrzeb odtworzenia pasa po zabudowie korytek odwadniających i nowej nawierzchni z kształtek | m | 83,15 |
| | 83,15 | 83,15 | |
| 30 | KNNR 5 721-2 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm [R=5;S=5] | m | 83,15 |
| 40 | KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm, mechaniczne Uwaga! mechaniczna rozbiórka nawierzchni dla potrzeb renowacji pasa asfaltowego szer.0,35m -w-wa gr.10 cm [R=2,5;S=2,5] | m ² | 29,10 |
| | 83,15*0,35 | 29,10 | |
| 50 | KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Uwaga! 50% do ponownej zabudowy | m | 98,54 |
| 60 | KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 4,43 |
| | 98,54*0,3*0,15 | 4,43 | |
| 70 | KNNR 6 807-2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr.elementu 15 cm | m | 87,17 |
| 80 | KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody | m ³ | 22,63 |
| | 29,1*0,1+49,27*0,15*0,3+4,43+87,17*0,15 | 22,63 | |
| 90 | KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km | m ³ | 22,63 |
| 100 | KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=9] | m ³ | 22,63 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----------------------------|--|-----------------|--------|
| 110 | Składowanie na wysypisku 2-2 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%> 22,63 | m3 | 22,63 |
| 3 Koryta + podbudowy | | | |
| 120 | KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV Uwaga! koryto na gł.32 cm pod nową nawierzchnię z kształtek [R=1,6;S=1,6] 486,34 | m2 | 486,34 |
| 130 | KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV Uwaga! koryto na gł.20 cm pod korytka ściekowe 40,58+1,46+1,34 | m2 | 43,38 |
| 140 | KNNR 6 112-6 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm Uwaga! podbudowa gr.20 cm [R=1,33;M=1,33;S=1,33] | m2 | 486,34 |
| 150 | KNNR 6 112-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 8 cm Uwaga! podbudowa gr. 5 cm pod korytka ściekowe [R=0,63;M=0,63;S=0,63] | m2 | 43,38 |
| 160 | Analogia-KNNR 1 202-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III-IV Uwaga! załadunek i odwóz materiału z korytowania 486,34*0,32+43,38*0,2 | m3 | 164,30 |
| 170 | KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=9] | m3 | 164,30 |
| 180 | Składowanie na wysypisku 2-2 Koszty składowania na wysypisku <Kp 0%; Z 0%> | m3 | 164,30 |
| 4 Nawierzchnia | | | |
| 190 | KNNR 6 504-1 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm Uwaga! odtworzenie pasa jezdni - w-wa dolna gr. 5 cm 83,15*0,35 | m2 | 29,10 |
| 200 | KNNR 6 504-5 Chodniki z mieszanki - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15] 0,125*29,1 | t | 3,64 |
| 210 | KNNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem | m2 | 29,10 |
| 220 | KNNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem | m2 | 29,10 |
| 230 | KNNR 6 504-1 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm Uwaga! odtworzenie pasa jezdni - w-wa górna gr. 5 cm | m2 | 29,10 |
| 240 | KNNR 6 504-5 Chodniki z mieszanki - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km [S=15] 3,64 | t | 3,64 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|--|--|-----------------|---------------|
| 250 | KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem Uwaga! nawierzchnia miejsc postojowych z kształtek koloru szarego. | m2 | 486,34 |
| | 486,34 | 486,34 | |
| 6 Krawężniki + korytka ściekowe | | | |
| 380 | KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Uwaga! 50% krawężników z odzysku na miejscu robót | m | 98,54 |
| 390 | KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki Uwaga! ława pod korytka ściekowe | m3 | 4,33 |
| | 80,97*0,5*0,1+2,97*0,5*0,1+2,68*0,5*0,1 | 4,33 | |
| 400 | KNNR 6 606-1 Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr.prefabrykatów 15 cm | m | 87,17 |
| | 81,54+2,97+2,66 | 87,17 | |
| 7 Roboty różne | | | |
| 420 | KNNR 1 501-1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m2 | 107,75 |
| | 15,52+89,65+2,58 | 107,75 | |
| 430 | KNR 2-31 1406-2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych | szt | 2,00 |

----- Koniec wydruku -----