

Kosztyorys ofertowy

Rondo Śmigielskiego - Paderewskiego
roboty drogowe

| Lp. | Nr spec.techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------------------------|----------------|--|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Śmigielskiego - Paderewskiego | | | | | | |
| 1 | | Jezdnia - roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.190 | | |
| 2 | | Pozostałe roboty | | | | |
| 2 d.2 | | Inwentaryzacja powykonawcza robót jezdni - wycena własna | kpl | 1.00 | | |
| 3 d.2 | | Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót | kpl | 1.00 | | |
| 3 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 4 d.3 | D-01.02.04 | Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 18 cm - chodnik | m | 30 | | |
| 5 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 18 cm - chodnik z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) - jezdni | m2 | 256.21 | | |
| 6 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm - chodnik z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) | m2 | 258 | | |
| 7 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grub. 20 cm z odwozem na - odl do 4 km (z załadunkiem i rozładunkiem) - jezdni | m2 | 98 | | |
| 8 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grub. 15 cm z odwozem na - odl do 4 km (z załadunkiem i rozładunkiem) - wyspy zatoki | m2 | 231 | | |
| 9 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki betonowej grub 8 cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej (chodnik) wraz z załadunkiem i rozładunkiem | m2 | 721 | | |
| 10 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki betonowej grub 8 cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej wyspy zatoki) wraz z załadunkiem i rozładunkiem) | m2 | 231 | | |
| 11 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) | m | 398 | | |
| 12 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem materiału z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) | m3 | 28 | | |

Kosztyorys ofertowy

Rondo Śmigielskiego - Paderewskiego
roboty drogowe

| | | | | | | |
|-----------|---------------------------|---|------|---------|--|--|
| 13 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) | m | 545 | | |
| 14 d.3 | D-05.03.11 | frezowanie nawierzchni bitumicznej grub. frezowania 8 cm | m2 | 1698.79 | | |
| 15 d.3 | D-01.02.04 | wywóz frezowiny na odl. do 5 km | m3 | 135.90 | | |
| 16 d.3 | D-01.02.04 | Demontaż wpustów deszczowych z wywozem | szt | 2.00 | | |
| 17 d.3 | d-01.02.04 | Demontaż przykanalików z wywozem | m | 10 | | |
| 18 d.3 | D-01.02.04 | Rozbiórka słupków znaków drogowych | szt | 19 | | |
| 19 d.3 | D-01.02.04 | Rozbiórka słupków znaków drogowych | szt | 23 | | |
| 20 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie barierek U-12b | szt | 3.00 | | |
| 21 d.3 | | Koszt składowania gruzu z rozbiórki | m3 | 184.79 | | |
| 4 | Roboty ziemne | | | | | |
| 22 d.4 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z wywozem na odl. do 30 m, gr warstwy 15 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km | m2 | 173.00 | | |
| 23 d.4 | | Koszt składowania humusu | m3 | 25.95 | | |
| 5 | Regulacja urządzeń | | | | | |
| 24 d.5 | D-01.03.08 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 2 | | |
| 25 d.5 | D-01.03.08 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek ściekowych ulicznych | szt. | 15 | | |
| 26 d.5 | D-01.03.05 i 06 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 9 | | |
| 27 d.5 | D-01.03.04 | Regulacja studzienek telefonicznych , nadbudowa wykonana betonem | kpl | 1 | | |
| 6 | Konstrukcja jezdni | | | | | |
| 28 d.6 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m2 | 1356 | | |
| 29 d.6 | D-04.05.01 | Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa SST: D-04.05.01 i D-00.00.00 | m2 | 108.00 | | |
| 30 d.6 | D-04.06.01 | Podbudowa z chudego betonu grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1218 | | |
| 31 d.6 | D-04.06.01b | Podbudowa betonowa dylatowana C16/20 grub. warstwy po zagęszczeniu 22 cm | m2 | 61 | | |

Kosztorys ofertowy

Rondo Śmigielskiego - Paderewskiego
roboty drogowe

| | | | | | | |
|-----------|-------------|---|----|--------|--|--|
| 32 d.6 | D-04.06.01b | Podbudowa betonowa dylatowana C16/20 grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 99 | | |
| 33 d.6 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 10 cm | m2 | 256.21 | | |
| 34 d.6 | D-04.03.01 | Powierzchniowe oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody | m2 | 256.21 | | |
| 35 d.6 | D-04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P grub.warstwy zagęszczeniu 7 cm | m2 | 256.21 | | |
| 36 d.6 | D-04.03.01 | Geosiatka wzmacniająca warstwy bitumiczne (pod warstwą wiążącą) o szer. 1 m | m2 | 32 | | |
| 37 d.6 | D-04.03.01 | Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody | m2 | 3128 | | |
| 38 d.6 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grub.po zagęszcz. 6 cm | m2 | 1564 | | |
| 39 d.6 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S - grub.po zagęszcz. 5 cm | m2 | 1564 | | |
| 40 d.6 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej niefazowanej grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm (kostka czerwona) | m2 | 855 | | |
| 41 d.6 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm (kostka szara) | m2 | 316 | | |
| 42 d.6 | D-05.03.01 | nawierzchnia z kostki betonowej cm na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm - kostka szara | m2 | 99 | | |
| 43 d.6 | D-05.03.01 | Nawierzchnia z kostki betonowej cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm (kostka szara) | m2 | 108 | | |
| 44 d.6 | D-08.01.01 | ława pod krawężniki z oporem z betonu cementowego C12/15 | m3 | 43 | | |
| 45 d.6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej grub. 5 cm wibroprasowane | m | 371 | | |
| 46 d.6 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe trapezowe o wym. 15/21x30cm na podsypce cem.piaskowej grub. 5 cm wibroprasowane | m | 96 | | |
| 47 d.6 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej grub. 5 cm | m | 50 | | |
| 48 d.6 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x25 cm na podsypce cem.piaskowej grub. 5 cm | m | 32 | | |
| 49 d.6 | D-08.01.02 | ława pod krawężniki kamienne z oporem z betonu cementowego C12/15 | m3 | 6 | | |
| 50 d.6 | D-08.03.01 | ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15 | m3 | 22.00 | | |

Kosztyorys ofertowy

Rondo Śmigielskiego - Paderewskiego
roboty drogowe

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---|------|--------|--|--|
| 51 d.6 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem piaskowej gr 2 cm | m | 445.00 | | |
| 52 d.6 | D-08.05.02 | ława pod ściek betonowa z oporem C12/15 | m3 | 18.00 | | |
| 53 d.6 | D-08.05.02 | Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (szer. 2 rzędy kostki na płask) | m2 | 304 | | |
| 7 | Oznakowanie | | | | | |
| 54 d.7 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych | szt. | 26 | | |
| 55 d.7 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 35 | | |
| 56 d.7 | D-07.02.01 | Tablice prowadzące rozdzielające i kierujące | szt | 4 | | |
| 57 d.7 | d-07.02.01 | oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segmentacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie | m2 | 33 | | |
| 58 d.7 | D-07.02.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi -linie segmentacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie | m2 | 2 | | |
| 59 d.7 | | Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi poprzez ręczne malowanie strzałek i innych symboli | m2 | 90 | | |
| 8 | Pozostałe roboty | | | | | |
| 60 d.8 | | Kompleksowe roboty - układanie rur osłonowych t. AROT PS 160 mm - sieć teletechniczna (odkopenie kabla, ułożenie rury ochronnej, zasypianie wykopu dowiezionym piaskiem | szt | 25.00 | | |
| 9 | Roboty ziemne | | | | | |
| 61 d.9 | D 02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | 650 | | |
| 62 d.9 | D-02.01.01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m3 | 650 | | |
| 63 d.9 | 02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m3 | 100 | | |
| 64 d.9 | D-06.01.01 | plantowanie powierzchni skarp | m2 | 350 | | |
| 65 d.9 | D-06.01.01 | Humusowanie i obsianie skarp trawą (warstwa humusu 10 cm) | m2 | 350 | | |
| 66 d.9 | | Ułożenie warstwy otoczków grub. 30 cm | m2 | 79 | | |

Kosztorys ofertowy

Rondo Śmigielskiego - Paderewskiego
roboty drogowe

| | | | | | | |
|---|--|----------------------|----|----|--|--|
| 67 d.9 | | Ułożenie geowłókniny | m2 | 79 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: