Kosztorys ofertowy dla zadania

Remont drogi gminnej w m. Gostkowo nr 320679W

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawawyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE***CPV:*  |  |  |  |  |
| 1 | KNNR 10111-010-043 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym***Charakterystyka Robót:*** *Tablica: 0111* *1.Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami* *2.Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy* *3.Zabezpieczenie osi trasy przez wyniesienie jej poza obręb robót* *Uwaga:* *Nakłady robocizny obejmują tyko prace pomocnicze (robotników) przy pomiarze.**krotność = 1,00* | 0,45 | km |  |  |
| 2 | KNCK 17011202-05-050 | Ścinanie poboczy na grubość 10 cm, z odwożeniem ścinki*krotność = 1,00* | 762,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **PODBUDOWA***CPV:*  |  |  |  |  |
| 3 | KNR 2-311004-06-050 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu***Charakterystyka Robót:*** *Tablica: 1004* *Dla kol.01-06:* *1.Oczyszczenie podbudowy lub nawierzchni z zanieczyszczeń ręcznie szczotkami* *(stalowymi, z pisawy) lub mech anicznie szczotką ciągnioną przez ciągnik* *2.Polewanie wodą wężem z cysterny przy czyszczeniu mechanicznym* *3.Ręczne odspojenie stwardniałych zanieczyszczeń* *Dla kol.07 i 08:* *1.Napełnienie skrapiarek lepiszczem* *2.Podgrzanie lepiszcza do wymaganej temperatury* *3.Skropienie ręczne wężem oczyszczonej podbudowy lub nawierzchni**krotność = 1,00* | 1 820,00 | m2 |  |  |
| 4 | KNR 2-311004-07-050 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem***Charakterystyka Robót:*** *Tablica: 1004* *Dla kol.01-06:* *1.Oczyszczenie podbudowy lub nawierzchni z zanieczyszczeń ręcznie szczotkami* *(stalowymi, z pisawy) lub mech anicznie szczotką ciągnioną przez ciągnik* *2.Polewanie wodą wężem z cysterny przy czyszczeniu mechanicznym* *3.Ręczne odspojenie stwardniałych zanieczyszczeń* *Dla kol.07 i 08:* *1.Napełnienie skrapiarek lepiszczem* *2.Podgrzanie lepiszcza do wymaganej temperatury* *3.Skropienie ręczne wężem oczyszczonej podbudowy lub nawierzchni**krotność = 1,00* | 1 820,00 | m2 |  |  |
| 5 | KNR 2-310108-02-034 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny***Charakterystyka Robót:*** *Tablica: 0108* *1.Oczyszczenie podbudowy z odrzuceniem zanieczyszcz eń na pobocze* *2.Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi urządzeń obcych w jezdni oraz* *krawężników i oporników* *3.Ręczne lub mechaniczne rozścielenie mieszanki mineralno - bitumicznej do* *wymaganego profilu* *4.Mechaniczne zagęszczenie warstwy z ręcznym ubiciem przy urządzeniach obcych* *5.Sprawdzenie profilu podłużnego i poprzecznego**krotność = 1,00* | 130,80 | t |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 3 |  | **NAWIERZCHNIA** *CPV:*  |  |  |  |  |
| 6 | KNNR 6 ERRATA1002-01010-050 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową,grysami kamiennymi 8,0 dm3/m2 o wym.2-5 mm,transport kruszywa samochodem samowyładow.5-10 t***Charakterystyka Robót:*** *Tablica: 1002* *1.Załadunek mechaniczny kruszywa na samochody samowyładowcze i przejazd na* *miejsce wbudowania* *2.Oczyszczenie nawierzchni* *3.Mechaniczne skropienie nawierzchni emulsją asfaltową* *4.Mechaniczne rozsypanie kruszywa* *5.Zawałowanie rozścielonej warstwy kruszywa* *6.Ustawienie znaków zabezpieczających* *7.Pielęgnacja nawierzchni z usuwaniem kruszywa niezwiązanego**krotność = 1,00* | 1 820,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **OZNAKOWANIE***CPV:*  |  |  |  |  |
| 7 | KNNR 60702-080-020 | Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów***Charakterystyka Robót:*** *Tablica: 0702* *Kol. 01-03:* *1.Wykopanie dołu* *2.Ustawienie słupa do pionu* *3.Zasypanie dołów ziemią wraz z ubiciem* *Kol. 04-08:* *1.Przymocowanie tablic znaków drogowych do słupów (kol.04 - 07)* *2.Zdjęcie ze słupów znaków drogowych (kol.08)**krotność = 1,00* | 6,00 | szt |  |  |
| 8 | KNNR 60702-040-020 | Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2***Charakterystyka Robót:*** *Tablica: 0702* *Kol. 01-03:* *1.Wykopanie dołu* *2.Ustawienie słupa do pionu* *3.Zasypanie dołów ziemią wraz z ubiciem* *Kol. 04-08:* *1.Przymocowanie tablic znaków drogowych do słupów (kol.04 - 07)* *2.Zdjęcie ze słupów znaków drogowych (kol.08)**krotność = 1,00* | 6,00 | szt |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 5 |  | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE***CPV:*  |  |  |  |  |
| 9 | KNR 2-31I0114-07-050 | Wzmocnienie istn pobocza analogia do : podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm*krotność = 1,00* | 762,00 | m2 |  |  |
| 10 | KNCK 17010308-03-050 | Oczyszczenie istn chodnika analogia do : przygotowanie podbudowy do wykonania nawierzchni bitumicznych, ręczne oczyszczenie podbudowy o nawierzchni brukowcowej*krotność = 1,00* | 185,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem kosztorys:** |  |  |  |  |