Kosztorys ofertowy dla zadania

Remont drogi gminnej w m. Gostkowo nr 320679W

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**  *CPV:* |  |  |  |  |
| 1 | KNNR 1  0111-010-043 | 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 1701  1202-05-050 | Ścinanie poboczy na grubość 10 cm, z odwożeniem ścinki  *krotność = 1,00* | 762,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **PODBUDOWA**  *CPV:* |  |  |  |  |
| 3 | KNR 2-31  1004-06-050 | 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 2-31  1004-07-050 | 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 2-31  0108-02-034 | 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 ERRATA  1002-01010-050 | 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 6  0702-080-020 | 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 6  0702-040-020 | 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 2-31I  0114-07-050 | 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 1701  0308-03-050 | 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:** |  |  |  |  |