

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia

Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Kościeliska.
Długość odcinka drogi 170 mb.

Główny przedmiot – kod wg CPV 45200000-9
Dodatkowe przedmioty – kody wg CPV 45100000-8

2. Nazwy i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

3. Adres (miejsce) wykonania robót:

dz. nr 611,613 obręb Kościeliska

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Radłów, 46-331 Radłów ul Oleska 3

5. Data opracowania przedmiaru:

31 styczeń 2023

6. Autor opracowania:

Roman Wewiór

Roman Wewiór
Członek Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
02/PI/BD/0393/01
Upz. do prowadzenia i nadzorowania robót drogowo-mostowych
Nr UAN-VIII-7342/253/94
46-300 Olesno, ul. Wrzosowa 14

Włodzimierz Kierat
Wójt Gminy Radłów
mgr Włodzimierz Kierat
20.04.2023.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- Dział I** Przygotowanie terenu pod budowę – roboty pomiarowe
grupa robót: 45100000-8
- Dział II** Przygotowanie terenu pod budowę – roboty rozbiórkowe
grupa robót: 45100000-8
- Dział III** Roboty budowlane - wykonanie nowej nawierzchni z asfaltobetonu na podbudowie z kamienia łamanego
grupa robót: 45200000-9

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 1 Roboty pomiarowe | | | |
| 1 KNNR 1/0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,170 = 0,17 | 0,170 | | km |
| 2 Roboty ziemne | | | |
| 2 KNNR 6/0101-0201 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny /przyjęto głębokość 16 cm / (170*3,50)+20 = 615,00 | 615 | 0,8 | m2 |
| 3 KNNR 1/0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu II-IV (615*0,16)+6 = 104,40 | 104 | | m3 |
| 4 KNNR 1/0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu II-IV, samochód do 5-t/ przyjęto transport ziemi na odległość 10 km/ (615*0,16)+6 = 104,40 | 104 | 9 | m3 |
| 5 Podbudowa | | | |
| 5 KNNR 6/0113-0201 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm/ przyjęto gr. 15 cm z kamienia bazaltowego/ (170*3,50)+20 = 615,00 | 615 | 0,75 | m2 |
| 6 KNNR 6/0113-0601 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12-cm / wykonana z kamienia bazaltowego/ (170*3,50)+20 = 615,00 | 615 | | m2 |
| 4 Nawierzchnia | | | |
| 7 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W50/70, warstwa wiążąca asfaltowa o grubości 4-cm / przyjęto gr. 5 cm/ (170*3,00)+20 = 530,00 | 530 | 1,25 | m2 |
| 8 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S 50/70 warstwa ścieralna asfaltowa o grubości 3-cm / przyjęto gr. 4 cm/ (170*3,00)+20 = 530,00 | 530 | 1,33 | m2 |
| 9 KNNR 6/0113-0601 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm/ przyjęto jako uzupełnienie poboczy kłińcem 0-31,50 gr. 20cm/ 170*2*0,50 = 170,00 | 170 | 1,33 | m2 |
| 5 Oświetlenie | | | |
| 10 KNNR 6/0113-0201 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm/ dotyczy wykonania ławy pod przepust/ 6,0*1,0 = 6,00 | 6 | | m2 |
| 11 KNNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60-cm 6,0 = 6,00 | 6 | | m |
| 12 KNNR 6/0605-0501 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm 2 = 2,00 | 2 | | szt |
| 6 Oznakowanie | | | |
| 13 KNNR 6/0702-0101 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm 1 = 1,00 | 1 | | szt |
| 14 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2 1 = 1,00 | 1 | | szt |