

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia

Przebudowa drogi gminnej nr 101226 O Boroszów- Radłów.
Długość odcinka drogi 940 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	<i>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>
45112000-5	<i>Roboty w zakresie usuwania gleby</i>
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	<i>Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</i>
45233000-9	<i>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>

3. Adres (miejsce) wykonania robót:

DG nr 101226 O dz. nr 84, 103 obręb Radłów

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Radłów, 46-331 Radłów ul Oleska 3

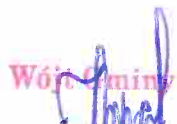
5. Data opracowania przedmiaru:

24 lipca 2020

6. Autor opracowania:

Roman Wewiór


Roman Wewiór
Członek Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych
OP: 80/0393/01
Upz. do prowadzenia i nadzoru nad robót drogowo-mostowymi
Nr UAN-VIII-7342/253/94
46-300 Olesno, ul. Wrzosowa 14


Wójt Gminy Radłów
mgr Włodzisław Kierat

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- Dział I** Przygotowanie terenu pod budowę – roboty pomiarowe
grupa robót: 45100000-8
- Dział II** Przygotowanie terenu pod budowę – roboty ziemne
grupa robót: 45100000-8
- Dział III** Roboty budowlane - wykonanie nowej nawierzchni z asfaltobetonu wraz z podbudową
grupa robót: 45200000-9

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe			
1 KNNR 1/0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,940 = _____ 0,94 0,94			km
2 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 KNNR 1/102/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni) 0,2 = _____ 0,20 0,2			ha
3 KNNR 1/110/1 Usunięcie i spalanie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karczce, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę) 100 = _____ 100,00 100			mp
4 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie 940*0,3*2 = _____ 564,00 564,0			m2
5 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 564*0,04 = _____ 22,56 22,6			m3
3 Roboty ziemne			
6 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 35 cm na poszerzeniu/ 940*0,75*2 = _____ 1 410,00 1 410,0			m2
7 KNNR 1/0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu II-IV 1410*0,35 = _____ 493,50 493,50			m3
8 KNNR 1/0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu II-IV, samochód do 5-t/ przyjęto transport ziemi na odległość 10 km/ 1410*0,35 = _____ 493,50 493,50			m3
4 Podbudowa			
9 KNNR 6/0113-0201 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm/ przyjęto z kamienia bazaltowego/ 940*0,75*2 = _____ 1 410,00 1 410,0			m2
KNR 6/0113-0601 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm / przyjęto z kamienia bazaltowego/ 940*0,75*2 = _____ 1 410,00 1 410,0			m2
11 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dotyczy zaklinowania podbudowy na poszerzeniu o grubości 5-cm 940*1,05*2 = _____ 1 974,00 1 974,0			m2
5 Nawierzchnia			
12 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W 50/70, warstwa wiążąca asfaltowa o grubości 4-cm / przyjęto gr.6 cm/ 940*5,0 = _____ 4 700,00 4 700,0			m2
13 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 8S 50/70 warstwa ścieralna asfaltowa o grubości 3-cm / przyjęto gr. 5 cm/ 940*5,0 = _____ 4 700,00 4 700,0			m2
14 KNNR 6/0113-0401 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm/ przyjęto gr. 10 cm jako uzupełnienie poboczny kłińcem 0-31,50 / 940*2*0,75 = _____ 1 410,00 1 410			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6 Wykonanie zjazdów				
15 KNNR 6/0113-0201	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm/ przyjęto z kamienia bazaltowego/ 215 = 215,00	215	1	m2
16 KNNR 6/0113-0601	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm / wykonana z kamienia bazaltowego/ 215 = 215,00	215		m2
17 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70, warstwa wiążąca asfaltowa o grubości 4-cm/ przyjęto gr. 6 cm/ 215 = 215,00	215		1,5 m2
18 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S 50/70, warstwa ścieralna asfaltowa o grubości 3-cm / przyjęto gr. 5 cm/ 215 = 215,00	215	1,67	m2
7 Odwodnienie				
19 KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe (16*1*0,2)+(9*1*0,2) = 5,00	5,0		m3
20 KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40-cm 16 = 16,00	16		m
21 KNNR 6/0604-0300	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm 3*2 = 6,00	6		szt
22 KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50-cm 9 = 9,00	9		m
23 KNNR 6/0605-0401	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm 2 = 2,00	2		szt
24 KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm od km 4+300 do km 4+840 obustronnie 540 *2 = 1 080,00	1 080		m
8 Oznakowanie				
25 KNNR 6/0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm 6 = 6,00	6		szt
KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2 4 = 4,00	4		szt
27 KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2 4 = 4,00	4		szt