

Kosztorys nr
Przedmiar robót

zlecenia z dnia: 2022-04-22

na wykonanie: Przebudowa nawierzchni asfaltowej ulicy Słonecznikowej w Ligocie Łabędzkiej
CPV:
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

branża: budowlana poziom cen: I kwartał 2022 roku

stawka VAT: 23%

Jecek Rupprich -
Inspektor ds. dróg

Sporządził

Zatwierdził

inwestor: Gmina Rudziniec

2022-04-22

Podpis i pieczęć przedstawiciela inwestora

Data

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

2022-04-22

Strona 2 / 4

Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) przedmiotem zamówienia są roboty budowlane.
- 2) kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
główny przedmiot:
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
- 3) opis przedmiotu zamówienia

Przebudowa nawierzchni asfaltowej ulicy Słonecznikowej w Ligocie Łabędzkiej.

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na przebudowie nawierzchni drogi w zakres robót wchodzi m.in.:

- a) wykonanie robót pomiarowych w ilości 0,238 km;
- b) wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 4 cm w ilości 1220,00 m² ;
- c) wykonanie utwardzenia poboczy drogi tłuczniem kamiennym o grubości warstwy 10 cm na szerokości 0,40 m po każdej stronie jezdni w ilości 190,40 m²;

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Dz. U. Nr 130 poz 1389.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- a) jednostkowe nakłady rzeczowe przyjęto na podstawie katalogów KNR, KNR-W.
- b) stawkę robocizny przyjęto według I kw. Sekocenbud 2022r.
- c) ceny czynników produkcji tj. materiałów i sprzętu przyjęto na podstawie I kw. Sekocenbud 2022r. oraz cenników producentów.
- d) wskaźnik kosztów pośrednich według I kw. Sekocenbud 2022r.
- e) wskaźnik narzutu zysku według I kw. Sekocenbud 2022r.

Cena kosztorysowa obiektu lub robót budowlanych jest obliczona zgodnie z formułą:

$$Ck = \text{Suma} [L * (n * c + Nj)] + Pv$$

gdzie:

L – obmiary robót,

n*c – koszty bezpośrednie na jednostkę obmiaru,

Nj – narzuty wyliczone na jednostkę obmiaru pozycji (np. $Kpj + Zj$; gdzie $Kpj = \%R + \%S$, $Zj = \%R + \%S + \%Kpj$),

Pv – narzuty dla całego kosztorysu (podatek od towarów i usług VAT).

Narzuty liczone są pozycjami dla kosztów jednostkowych pozycji.

Na wydruku wartości poszczególnych pozycji będą równe iloczynowi ilości i ceny jednostkowej. Wartość elementu (rozdziału, kosztorysu prostego, kosztorysu złożonego) jest sumą wartości poszczególnych pozycji.

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

2022-04-22

Strona 3/ 4

Pozycja. Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
-----------------------------	--------------	--------------------	-------

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

CPV:

1. Przebudowa nawierzchni asfaltowej ulicy Słonecznikowej w Ligocie Łąbedzkiej

CPV:

1.1. Roboty pomiarowe i wyrównanie nawierzchni

CPV:

1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym CPV:	km	0.238
2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - cięcie na głębokość 6-10 cm CPV:	m	22.000
3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm, z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km CPV:	m2	22.000

1.2. Wykonanie nowego dywanika z mieszanki mineralno-bitumicznej nawierzchnia drogi oraz wjazdu

CPV:

4	Mechaniczne czyszczenie drogowej nawierzchni ulepszonej (bitum) CPV:	m2	1220.000
5	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem CPV:	m2	1220.000
6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa ścieralna, asfaltowa o grub. 3 cm po zagęszczeniu CPV:	m2	1220.000
7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa ścieralna, asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu CPV:	m2	1220.000

1.3. Transport mieszanki mineralno-bitumicznej

CPV:

8	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość 0.5 km, ładownosc środków transportowych do 5.0 t CPV:	t	124.440
9	Nakłady uzupełniające na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km, ładownosc środków transportowych do 5.0 t CPV:	t	124.440

*29,000(RMS)

1.4. Pobocza

1.4. PoboczaCPV:

10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników, głęb. 20 cm, kat. gruntu III-IV - korytowanie na szerokości 0,40 cm i głębokości 10 cm	m2	190.400
-----------	--	----	---------

CPV:

*0,500(RMS)

11	Podbudowy grub. 12 cm (po zagęszczeniu), z żużla wielkopiecowego na jezdniach, rozścielane ręcznie	m2	190.400
-----------	--	----	---------

CPV:

*0,800(RMS)

Klasyfikacja w / g Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Poz.	Element robót	Symbol według CPV	Opis według CPV	Wartość [zł]
1.1.	Roboty pomiarowe i wyrównanie nawierzchni			
1.2.	Wykonanie nowego dywanika z mieszanki mineralno-bitumicznej nawierzchnia drogi oraz wjazdu			
1.3.	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej			
1.4.	Pobocza			
1.	Przebudowa nawierzchni asfaltowej ulicy Słonecznikowej w Ligocie Łabędzkiej Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych			