

Kosztorys nr [redacted]
Przedmiar robót

zamówienia CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg z dnia: 2022-05-30

na wykonanie: Remont dróg gminnych na terenie Gminy Rudziniec o nawierzchni tłuczniowej ulic: ulicy Sadowej w Bojszowie, łącznika ulic Sosnowej i Pyskowskiej w Niewieszu, odcinka ulicy Dębowej w Rudnie

branża: budowlana poziom cen: II kwartał 2022 roku

stawka VAT: 23%

Jacek Rupprich -
Inspektor ds. dróg

Sporządził

Zatwierdził

inwestor:

2022-05-30

Podpis i pieczęć przedstawiciela inwestora

Data

**Remont dróg gminnych na terenie Gminy
Rudziniec o nawierzchni tłuczniowej ulic: ulicy
Sadowej w Bojszowie, łącznika ulic Sosnowej i
Pyskowskiej w Niewieszu, odcinka ulicy
Dębowej w Rudnie - ulica Sadowa w
Bojszowie**

2022-05-30
Strona 2 / 3

Zadanie obejmuje wykonanie remontu dróg gminnych o nawierzchni tłuczniowej.

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 2021r.
- c) ceny czynników produkcji tj. materiałów i sprzętu przyjęto na podstawie I kw. Sekocenbud 2021r. oraz cenników producentów.
- d) wskaźnik kosztów pośrednich według I kw. Sekocenbud 2021r.
- e) wskaźnik narzutu zysku według I kw. Sekocenbud 2021r.

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.

Remont dróg gminnych na terenie Gminy Rudziniec o nawierzchni tłuczniowej ulic: ulicy Sadowej w Bojszowie, łącznika ulic Sosnowej i Pyskowskiej w Niewieszu, odcinka ulicy Dębowej w Rudnie - ulica Sadowa w Bojszowie

2022-05-30

Strona 3/ 3

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

Remont dróg gminnych na terenie Gminy Rudziniec o nawierzchni tłuczniowej ulic: ulicy Sadowej w Bojszowie, łącznika ulic Sosnowej i Pyskowskiej w Niewieszu, odcinka ulicy Dębowej w Rudnie - ulica Sadowa w Bojszowie

1 KNR2-31 010701	Wyrównanie istniejącej podbudowy grub. do 10 cm (po zagęszczeniu), tłucznem sortowanym, zagęszczanym mechanicznie -wyrównanie o średniej grubości 5 cm .220*2*0,05;	m3	22.000
-------------------------------	--	----	--------

2. Remont łącznika ulic Sosnowej i Pyskowskiej w Niewieszu

2 KNR2-31 010101 *0,500(RMS)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników, głęb. 20 cm, kat. gruntu I-IV .700*3;	m2	2100.000
--	---	----	----------

3 KNR2-31 010701	Wyrównanie istniejącej podbudowy grub. do 10 cm (po zagęszczeniu), tłucznem sortowanym, zagęszczanym mechanicznie .700*1,5*0,05;	m3	52.500
-------------------------------	---	----	--------

3. Remont odcinka ulicy Dębowej w Rudnie

4 KNR2-31 010701	Wyrównanie istniejącej podbudowy grub. do 10 cm (po zagęszczeniu), tłucznem sortowanym, zagęszczanym mechanicznie .100*3*0,05;	m3	15.000
-------------------------------	---	----	--------

Klasyfikacja w/g Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Poz.	Element robót	Symbol według CPV	Opis według CPV	Wartość [zł]
2.	Remont łącznika ulic Sosnowej i Pyskowskiej w Niewieszu	45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg	
3.	Remont odcinka ulicy Dębowej w Rudnie Remont dróg gminnych na terenie Gminy Rudziniec o nawierzchni tłuczniowej ulic: ulicy Sadowej w Bojszowie, łącznika ulic Sosnowej i Pyskowskiej w Niewieszu, odcinka ulicy Dębowej w Rudnie - ulica Sadowa w Bojszowie			