

(projekt umowy)

UMOWA NR UM /2016

zawarta w dniu 2016 roku w Kaletach pomiędzy **Miastem Kalety** zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1. Burmistrza Miasta Kalety - mgra Klaudiusza Kandzię
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta - mgr Renaty Sosnica

a

.....
.....

zwanym w dalszej części **Wykonawcą** reprezentowanym przez:

.....

PRZEDMIOT UMOWY I OBOWIĄZKI STRON

§ 1

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia **przetargu nieograniczonego** ogłoszonego na portalu UZP Nr z dnia2016 r.

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

„Remonty cząstkowe dróg oraz infrastruktury towarzyszącej w granicach administracyjnych miasta Kalety w 2016 roku”

w okresie 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

2. Zlecenie robót wchodzących w zakres zamówienia odbywać się będzie wg bieżących potrzeb i posiadanych środków w 2014 r.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać roboty w taki sposób i w takich porach, aby zapewnić przejezdność dróg poprzez nie zajmowanie całego pasa drogowego.
2. Za wszelkie utrudnienia w ruchu drogowym w okresie objętym umową, powstałe z powodu niewłaściwego prowadzenia prac odpowiada Wykonawca.
3. Wykonanie całości prac następować będzie zgodnie z przepisami i zasadami obowiązującymi przy prowadzeniu robót drogowych.
4. Oznakowaniem terenu robót jest obowiązkiem Wykonawcy.
5. Za bezpieczeństwo ruchu na drogach podczas prowadzenia prac oraz w związku z wykonywanymi robotami odpowiada Wykonawca.

§ 3

Ustala się podstawę rozliczania robót na podstawie cen jednostkowych oraz stawek [rg i pracy sprzętu] wraz z narzutami za wykonywanie przedmiotu umowy następująco:

- I. Naprawy pojedynczych uszkodzeń nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o wielkości łat do 2 m² średniej głębokości 4 cm, zakres robót określony w KNR 2-31 tablica 1106-01, z wywozem rumoszu do 3 km
- koszt brutto naprawy 1 m² za zakres określony w pkt. I.,
..... **zł/m²**, słownie: **złotych**;
- II. Naprawy pojedynczych uszkodzeń nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o wielkości łat do 2 m² średniej głębokości 4 cm, zakres robót określony w KNR 2-31 tablica 1106-01, (bez wycinania) z wywozem rumoszu do 3 km
- koszt brutto naprawy 1 m² za zakres określony w pkt. II.,
..... **zł/m²**, słownie: **złotych**;
- III. Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, zakres robót określony w KNR 2-31 tablica 0310-01
- koszt brutto za 100 m² za zakres określony w pkt.III.,
..... **zł/100m²**, słownie:**złotych**;
- IV. Wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego o granulacji 31,5÷63,0 mm z zaklinowaniem klińcem o granulacji 4,0÷16,0 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, Zakres robót określony w KNR 2-31 tablica 0114-03 i KNR 02-31 tablica 0114-04,
- koszt brutto naprawy 100 m² za zakres określony w pkt. IV.,
..... **zł/100m²**, słownie: **złotych**;
- V. Wykonanie nawierzchni z żużla wielkopieczowego o granulacji 31,5÷63,0 mm z zaklinowaniem klińcem o granulacji 4,0÷16,0 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, Zakres robót określony w KNR 2-31 tablica 0116-03 i KNR 02-31 tablica 0116-04,
- koszt brutto naprawy 100 m² za zakres określony w pkt. V.,
..... **zł/100m²**, słownie: **złotych**;
- VI. Mechaniczne profilowanie wraz z wałowaniem dróg gruntowo-żuźlowych i żuźlowych KNR 2-31 tablica 0103-04.
- koszt brutto naprawy 100 m² za zakres określony w pkt. VI.,
..... **zł/100 m²**, słownie: **złotych**;

VII. Remont nawierzchni drogi z płyt betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm (trylinki) w zakres wchodzi:

- ręczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm, zakres robót określony w KNR 2-31 tablica 0811-01,
- wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, zakres określony w KNR 2-31 tablica 0107-01,
- ponowne ułożenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, zakres określony w KNR 2-31 0309 01, uwzględniając 10% strat nadmiernie zużytej trylinki - przywóz trylinki (materiał zamawiającego z odzysku) oraz wywiezienie uszkodzonej trylinki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, KNR 4-01 tablica 0108-18,
- koszt brutto naprawy 100 m² za zakres określony w pkt. VII.,
..... zł/100m², słownie: złotych;

VIII. Stawki i narzuty kalkulacji dla robót „innych”, towarzyszących infrastrukturze drogowej:

- stawka robocizny - R [zł/rg]
- stawki za pracę sprzętu – S:
 - * koparko-ładowarka [zł/mg]
 - * walec wibracyjny [zł/mg]
 - * samochód ciężarowy [zł/mg]
 - * samochód dostawczy [zł/mg]
- koszty pośrednie (ogólne) - K_p (R+S) % [%]
- koszty zakupu - K_z (M) % [%]
- zysk kalkulacyjny - Z (R+S i K_p) % [%]

Powyższe stawki będą podstawą kalkulacji robót związanych z infrastrukturą drogową.

§ 4

Rozliczanie robót dodatkowych-towarzyszących infrastrukturze drogowej kosztorysem powykonawczym w oparciu o obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych przy stawkach i narzutach wyżej wymienionych.

Dla robót nie ujętych w katalogach dopuszcza się kalkulację indywidualną.

Wartość zamówienia brutto obejmującego: robociznę, materiały i sprzęt, nie może

w czasie trwania umowy przekroczyć **100.000 zł, słownie: sto tysięcy 00/100 złotych**

§ 5

Wynagrodzenie płatne będzie do 14 dni po dostarczeniu przez Wykonawcę Zamawiającemu faktury po uprzednim odbiorze wykonanych robót.

§ 6

Wykonawca udziela na roboty określone w § 3 pkt.: I, II, III i VII-12. miesięcznej gwarancji; pkt.: IV, V i VI–6. miesięcznej gwarancji.

§ 7

1. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umownej wraz z odsetkami, naliczonymi po upływie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
2. Za zwłokę w wykonaniu zleconego zakresu robót z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 0,5 % wartości zleconych robót za każdy dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

§ 8

Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot niniejszej umowy ze strony Zamawiającego wyznacza się:

- Jana Potempa - naczelnika wydziału strategii i rozwoju gminy
i Andrzeja Brysch

§ 9

Zmiany warunków umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze Zamawiający, jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....