

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa i lokalizacja obiektu	Mechaniczne profilowanie i równanie dróg gruntowych w 2022 roku. Branża drogowa
Nazwa i adres zamawiającego	Gmina Przemęt ul. Jagiellońska 8 64-234 Przemęt
Nazwa i adres jednostki opracowującej	Projektowanie Dróg i Ulic Andrzej Włodarczak ul. Wolsztyńska 19a/6 67-400 Wschowa
Imię i nazwisko osoby opracowującej, podpis	Andrzej Włodarczak
Data opracowania	Styczeń 2022 r.

Spis treści

1. Ogólna charakterystyka robót	str. 3 - 4
2. Przedmiar robót	str. 5
3. Kosztorys ofertowy	str. 6

Ogólna charakterystyka obiektu

Mechaniczne profilowanie i równanie dróg gruntowych w 2022 roku.

1. Opis stanu istniejącego

Administratorem i zarządcą dróg gruntowych zlokalizowanych na terenie gminy jest Gmina Przemęt.

Przedmiotowe drogi gruntowe w czasie eksploatacji po pewnym czasie ulegają degradacji poprzez powstawanie na ich powierzchni dziur i wybojów z częstymi zastoiskami wody i błota w skutek czego poruszanie się po nich pojazdów mechanicznych jest mocno utrudnione lub wręcz niemożliwe.

Wobec powyższego niezbędne są prace w zakresie naprawy i konserwacji dróg gruntowych zlokalizowanych na terenie Gminy Przemęt realizowane w ciągu roku. Naprawa dróg gruntowych polegała będzie na profilowaniu nawierzchni drogi gruntowej równiarką samojezdną z ewentualnym uzupełnieniem braków nawierzchni materiałem z dowozu oraz zagęszczeniem uprzednio sprofilowanej nawierzchni drogi gruntowej walcem samojezdnym ogumionym w warunkach optymalnej wilgotności gruntu.

W kalkulacji przyjęto 145,7 km dróg gruntowych na obszarze całej gminy o szerokości drogi 4,00m.

2. Zakres projektowanych robót

Mechaniczne profilowanie i równanie dróg gruntowych wraz z zagęszczeniem wymaga następujących robót:

- mechanicznego profilowania nawierzchni drogi gruntowej równiarką samojezdną w gruncie kat. III,
- ewentualnego uzupełnienia braków w nawierzchni gruntowej materiałem z dowozu,
- zagęszczenia uprzednio sprofilowanej nawierzchni drogi gruntowej o optymalnej wilgotności walcem samojezdnym ogumionym w gruncie kat. I-III,

Wszystkie roboty objęte niniejszym zamówieniem muszą być zgodne z wymogami podanymi w odpowiednich Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) oraz odpowiadać warunkom dla poszczególnych rodzajów robót podanych w Polskiej Normie:

- PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne - Wymagania i badania,
- PN-S-06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie,
- PN-B-06250 Beton zwykły,
- PN-S-0224 Odwodnienie dróg,
- BN-80/6775-03/01 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania i badania
- BN-80/6775-03/02 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Płyty drogowe,
- BN-80/6775-03/04 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Krawężniki i obrzeża,
- BN-68/8931-04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łątą.

Uwaga: do obowiązków Wykonawcy należy przeprowadzenie wszystkich koniecznych badań i poniesienie wszystkich kosztów z tym związanych oraz sporządzenie projektu organizacji ruchu ,ustawienie i utrzymanie oznakowania na czas trwania robót.

Podstawa sporządzenia kosztorysu:

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowania prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Mechaniczne profilowanie i równanie dróg gruntowych w 2022 roku.

Branża drogowa

Lp	kod CPV	Nr KNR	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
I			NAWIERZCHNIA		
1	45233142-6	KNR-W 2-01 0226-09	Mechaniczne profilowanie drogi gruntowej równiarką samojedzną w gruncie kat. III (145 700x4,0)= 582 800,00 m ²	m ²	582 800,00
2	45233142-6	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie sprofilowanej nawierzchni drogi o optymalnej wilgotności walcem samojedznym ogumionym w gruncie kat. I-III (145 700x4,0)= 582 800,00 m ²	m ²	582 800,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Mechaniczne profilowanie i równanie dróg gruntowych w 2022 roku.

Branża drogowa

Lp	kod CPV	Nr KNR	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
I			NAWIERZCHNIA				
1	45233142-6	KNR-W 2-01 0226-09	Mechaniczne profilowanie drogi gruntowej równiarką samojezdną w gruncie kat. III (145 700x4,0)= 582 800,00 m ²	m ²	582 800,00		
2	45233142-6	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie sprofilowanej nawierzchni drogi o optymalnej wilgotności walcem samojezdnym ogumionym w gruncie kat. I-III (145 700x4,0)= 582 800,00 m ²	m ²	582 800,00		

Razem netto	zł	
Podatek VAT 23%	zł	
Ogółem brutto	zł	

Słownie :