

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ na odcinku od granicy gruntów wsi Ostrówek do wsi Kiersnówka w km 0+000 ÷ 0+473,60**

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Adres obiektu budowlanego: **DROGA GMINNA na odcinku od granicy gruntów wsi Ostrówek do wsi Kiersnówka w km 0+000 ÷ 0+473,60**

Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Suchowola,
ul.Plac Kościuszki 5, 16-150 Suchowola

Data opracowania przedmiaru robót: 07.12.2020r.

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

Spis działów przedmiaru

DZIAŁ 1. Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8

Rozdział 1. Roboty przygotowawcze

Podrozdział 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

Podrozdział 2. Usunięcie drzew lub krzaków

Rozdział 2. Roboty ziemne

Podrozdział 1. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych

Podrozdział 2. Wykonanie nasypów

DZIAŁ 2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej – grupa 45200000-9

Rozdział 1. Odwodnienie korpusu drogowego

Podrozdział 1. Oczyszczenie przepustów pod koroną drogi

Rozdział 2. Podbudowa

Podrozdział 1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Podrozdział 2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Podrozdział 3. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

Rozdział 3. Nawierzchnia

Podrozdział 1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

Rozdział 4. Roboty wykończeniowe

Podrozdział 1. Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków

Podrozdział 2. Ścinanie i uzupełnienie poboczy

Rozdział 5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ na odcinku od granicy gruntów wsi Ostrówek do wsi Kiersnówka w km 0+000 ÷ 0+473,60					
Kodpoz. przedm.	Numer SST	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek	Uwagi
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			451
Rozdział 1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8					
Podrozdział 1 Roboty pomiarowe					
1.1.1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych w terenie równinnym km.0+000-0+473,60	km	0,474	
Podrozdział 2 Usunięcie drzew i krzewów					
1.1.2.1.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 15-35cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 1	szt	1	
1.1.2.2.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 3	szt	3	
1.1.2.3.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- – 104m2=0,32ha	ha	0,01	
Rozdział 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV. 45100000-8					
Podrozdział 1 Roboty ziemne zmechanizowane					
1.2.1.1.	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat.III i IVz transportem urobku na odkład na odl do 3km.w/g tabeli robót ziemnych- 264,73m3	m ³	265,0	
1.2.1.2.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat.I i II z transportem urobku z odl 3km.w/g tabeli robót ziemnych- 211,23m3	m ³	211,5	
DZIAŁ II		ROBOTY BUDOWLANE			452
Rozdział 1 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
Podrozdział 1 Przepusty pod koroną drogi					

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

2.1.1.1.	D-01.02.04	Oczyszczenie przepustu z rur betonowych ø60 z namułu 50%– szt.1 w km 0+252,80 L=10,0m;	m	10,0	
Rozdział 2 D.04.00.00. PODBUDOWA Kod CPV 45233000-9					
Podrozdział 1 Koryto oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża					
2.2.1.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat.II-IV głębokość koryta 10cm w km 0+000-0+473,6 473,6x7,0= 3315,2m2+ zjazdy gospodarcze 273,8m2 = 3589,0m2	m ²	3589,0	
Podrozdział 2 Skropienie warstw konstrukcyjnych					
2.2.2.1	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową przed ułożeniem w.ścieralnej- km 0+000-0+473,6; 46005x5,62+13,6x4,5+(0,5x1,04x13,6 = 2653,47m2	m ²	2653,5	
Podrozdział 3 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie					
2.2.3.1.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie.-grubość warstwy po zagęszczeniu-15cm na poszerzeniach zgodnie z tabelą – 596,73m2	m ²	597,0	
2.2.3.2.	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy (warstwa dolna) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-grubość warstwy po zagęszczeniu-15cm na poszerzeniach zgodnie z tabelą – 596,73m2	m ²	597,0	
2.2.3.3.	D-04.04. 01	Wykonanie podbudowy (warstwa górna) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-grubość warstwy po zagęszczeniu-15cm na poszerzeniach zgodnie z tabelą – 596,73m2	m ²	597,0	
2.2.3.4.	D-04.04. 01	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym (warstwa górna)- zgodnie z tabelą wyrównania 457,28m3	m ³	457,3	
2.2.3.5.	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna)grubość warstwy po zagęszczeniu-20cm. na zjazdach gospodarczych w/g wykazu zjazdów 273,8m2	m ²	274,0	
Rozdział 3 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV. 45233000-9					
Podrozdział 1 Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
2.3.1.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm z miesz. Min.- asf.grysowo-żwirowej AC16W z transportem z odl. 15km. w km 0+000-0+473,6; 460,0x5,62+13,6x4,5+(0,5x1,04x13,6 = 2653,47m2	m ²	2653,5	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

2.3.1.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z miesz. Min.-asf AC11S z transportem z odl.15km w km 0+000-0+473,6; 460,0x5,5+13,6x4,5+(0,5x1,0x13,6 = 2597,0m2	m ²	2597,0	
Rozdział 4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233280-5					
Podrozdział 1 Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków					
2.4.1.1.	D-06.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem(4,0x3,0+4,0x0,75)x2+2,0m2+zjazd 2,0m2= 34,0m2	m ²	34,0	
Podrozdział 2 Przepusty pod zjazdami					
2.4.2.1.	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD o średnicy 40cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej zgodnie z wykazem zjazdów 8,0m	m	8,0	
Podrozdział 3 Pobocza					
2.4.3.1.	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką z zagęszczeniem 473,6x0,75x2= 710,4m2x0,08=56,83m3	m ³	57,0	
Rozdział 5 D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Podrozdział 1 OZNAKOWANIE PIONOWE					
2.5.1.1.	D-07.02.01 41 01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 3,70m- 7szt	szt	7	
2.5.1.2.	D-07.02.01 44 37	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ A z grupy średniej A-1- szt.1,,A-2-szt.1, A-12b-szt.1, Razem: szt.3	szt	3	
2.5.1.3	D-07.02.01 44 46	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ B ; B-33 – szt.2 (60km/h-szt.2), B-34-szt.2 – Razem – szt.4szt.	szt	4	
2.5.1.4	D-07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych przy przepuszczeniu w km 0+252,8 i w obrębie łuku poziomego w km0+200-0+280 str.L i km 0+237-0+269 str.P Razem: 112,0m	m	112,0	

Sokółka, grudzień 2020

.....