

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 131058B DR. NR 131059B – DOMURATY**

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 Nr 131058B DR. NR 131059B – DOMURATY**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA SUCHOWOLA, ul.PI.Kościuszki 5, 16-150 Suchowola**

Data opracowania przedmiaru robót: 28.11.2022r.

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. Przepusty pod zjazdami

Podrozdział 3. Ścinanie i uzupełnienie poboczy

Rozdział 5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELĘ PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DROGA GMINNA Nr 131058B DR. NR 131059B – DOMURATY					
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+439,70 Razem: 1,649km	km	0,440	
Podrozdział 2 Roboty rozbiórkowe					
1.1.4.1.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.4cm na końcu odcinka 2,0x5,5=11,0m2	m ²	11,0	
1.1.4.2.	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych Ø60 – 8,0m 2x3,14x0,3)x0,1x8,0= 1,51m3	m	8,0	
1.1.4.3.	D-01.02.09	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki – 11,0m2 x 0,04 = 0,44m3 +1,51m3 = 1,95m3	m ³	2,0	
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 1km.w/g tabeli robót ziemnych- 594,33m3	m ³	594,3	
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- 210,02m3	m ³	210,0	
DZIAŁ II		ROBOTY BUDOWLANE			452
Rozdział 1		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
Podrozdział 1 Przepusty pod koroną drogi					
2.1.1.1.	D-03.01.03	Wykonanie przepustów z rur HDPE średnicy 60cm na ławie żwirowej; km.0+349,80 L=9,1m	m	9,1	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

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	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat.II-IV głębokość koryta 10cm 439,7x5,8 + wloty skrzyżowań 6,7m2+9,3m2+54,3m2+54,0m2 =2674,56m2	m ²	2674,5	
Podrozdział 2 Warstwy odsączające, odcinające, mrozochronne					
2.2.2.1.	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku w korycie gr.15cm na odc. nowej konstrukcji wg tabeli poszerzeń - 981,22m2	m ²	981,0	
Podrozdział 3 Skropienie warstw konstrukcyjnych					
2.2.3.1	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową przed ułożeniem w.ścieralnej, jak powierzchnia w.wiązającej- 2595,4m2	m ²	2595,0	
Podrozdział 4 Podbudowa z kruszywa stabilizowanych mechanicznie					
2.2.4.1.	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy (warstwa dolna) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-grubość warstwy po zagęszczeniu-15cm na odc. nowej konstrukcji wg tabeli poszerzeń - 981,22m2	m ²	981,0	
2.2.4.2.	D-04.04. 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.-(warstwa górna)grubość warstwy po zagęszczeniu-15cm nowej konstrukcji wg tabeli poszerzeń 981,22m2	m ²	981,0	
2.2.4.3.	D-04.04. 02	Wyrównanie podbudowy z kruszywem łamanym stabilizowanym mech.-(warstwa górna) zgodnie z tabelą wyrównania – 443,22m3	m ³	443,2	
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. 439,7x5,62 + wloty skrzyżowań 6,7m2+9,3m2+54,3m2+54,0m2 =2595,41m2	m ²	2595,4	
2.3.1.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3 cm z miesz. Min.-asf AC11S z transportem z odl.15km 439,7x5,5 + wloty skrzyżowań 6,7m2+9,3m2+54,3m2+54,0m2 =2542,65m2	m ²	2542,6	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

Rozdział 4		ROBORY 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(1,5+0,75)x3,0]x2 =13,5m2	m ²	13,5	
Podrozdział 2 Pobocza					
2.4.2.1.	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką z zagęszczeniem (439,7x0,75x2)0,08 = 52,76m3	m ³	52,8	
Rozdział 5 D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Podrozdział 1 OZNAKOWANIE PIONOWE					
2.5.1.1.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 3,70m- 4szt.	szt	4	
2.5.1.2.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ D ; D-42 – szt.1, D-43 – szt.1	szt	2	
2.5.1.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ E ; E-17a – szt.1 i E-18a-szt.1 (Domuraty) (1,0x0,53m)x2=1,06m2	m ²	1,06	

Sokolka, listopad 2022

.....