

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 131100B DR. NR 1350B
– JATWIEŻ DUŻA –GRANICA GMINY**

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 131100B DR. NR 1350B –
JATWIEŻ DUŻA –GRANICA GMINY**

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

Data opracowania przedmiaru robót: 15.12.2022r.

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. 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 2. Nawierzchnia

Podrozdział 1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

Rozdział 3. Roboty wykończeniowe

Podrozdział 1. Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków

Podrozdział 2. Ścinanie i uzupełnienie poboczy

Rozdział 4. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

Rozdział 4. Elementy ulic

Podrozdział 1. Ścieki

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 131100B DR. NR 1350B – JATWIEŻ DUŻA –GRANICA GMINY					
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+733,0 Razem: 0,733km	km	0,733	
Podrozdział 2 usunięcie drzew i krzewów					
1.1.2.1.	D-01.02.01	Ścinka drzew i karczowanie pni o średnicy 10-15cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 3	szt	3	
1.1.2.2.	D-01.02.01	Ścinka drzew i karczowanie pni o średnicy 16-35cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 26	szt	26	
1.1.2.3.	D-01.02.01	Ścinka drzew i karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 12	szt	12	
1.1.2.4.	D-01.02.01	Ścinka drzew i karczowanie pni o średnicy 46-55cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 3	szt	3	
1.1.2.5.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 3	szt	3	
1.1.2.6.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 2	szt	2	
1.1.2.7.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- zgodnie z tabelą – 0,15ha	ha	0,15	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

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- 503,21m3	m ³	503,2	
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- 346,27m3	m ³	346,3	
DZIAŁ II		ROBOTY BUDOWLANE			452
Rozdział 1		D.04.00.00. PODBUDOWA		Kod CPV 45233000-9	
Podrozdział 1 Koryto oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża					
2.1.1.1	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 747,3x5,8 + zjazdy 448,0m2 + POSZERZENIA na łuku w2 15,88X1,0+20,0X0,5X2+ w3 13,59x1,0+20,0x1,0=4851,81m2	m ²	4851,8	
Podrozdział 2 Warstwy odsączające, odcinające, mrozochronne					
2.1.2.1.	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku w korycie gr.15cm na odc. nowej konstrukcji wg tabeli poszerzeń - 1260,12m2	m ²	1260,0	
Podrozdział 3 Skropienie warstw konstrukcyjnych					
2.1.3.1	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową przed ułożeniem w.ścieralnej, jak powierzchnia w.wiązającej- 4188,93m2	m ²	4189,0	
Podrozdział 4 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie					
2.1.4.1.	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 - 1260,12m2	m ²	1260,0	
2.1.4.2.	D-04.04. 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.-(warstwa górna)grubość warstwy po zagęszczeniu-15cm nowej konstrukcji wg tabeli poszerzeń 1260,12m2	m ²	1260,0	
2.1.4.3.	D-04.04. 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna) gr.30cm na zjazdach zgodnie z wykazem –448,0 m2	m ³	448,0	
2.1.4.4.	D-04.04. 02	Wyrównanie podbudowy z kruszywem łamanym stabilizowanym mech.-(warstwa górna) zgodnie z tabelą wyrównania – 475,94m3	m ³	476,0	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

Rozdział 2 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV. 45233000-9					
Podrozdział 1 Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
2.2.1.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 3 cm z miesz. Min.-asf.grysowo-żwirowej AC11W z transportem z odl. 15km. 733,0x5,62+ poszerzenia na łukach 35,88m2+33,59m2 Razem: 4188,93m2	m ²	4189,0	
2.2.1.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z miesz. Min.-asf AC11S z transportem z odl.15km 733,0x5,50+ poszerzenia na łukach 35,88m2+33,59m2 Razem: 4100,97m2	m ²	4101,0	
Rozdział 3 ROBORY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233280-5					
Podrozdział 1 Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków					
2.3.1.1.	D-06.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem(1,5x1,50)x2x2 =9,0m2	m ²	9,0	
Podrozdział 2 Pobocza					
2.3.2.1.	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką z zagęszczeniem (733,0x0,75x2)0,08 = 87,96m3	m ³	88,0	
Podrozdział 3 Przepusty pod zjazdami					
2.3.3.1.	D-06.02.01	Ułożenie przepustów z HDPE Ø40cm na ławie żwirowej pod zjazdami wg wykazu zjazdów – 8,0m	m	8,0	
2.3.3.2.	D-06.02.01	Ułożenie przepustów z HDPE Ø50cm na ławie żwirowej pod zjazdami wg wykazu zjazdów – 10,0m		10,0	
Rozdział 4 D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Podrozdział 1 OZNAKOWANIE PIONOWE					
2.4.1.1.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 3,70m- 11szt, 4,0m-2szt. Razem:13szt.	szt	13	
2.4.1.2.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ A z grupy średniej A-4 – szt.2, A-6c-szt.1, A-6b-szt.1 Razem: szt.4	szt	4	
2.4.1.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ A z grupy średniej A-7- szt.3	szt	3	
2.4.1.4.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ T ; T-1 – szt.1 (100m),- 0,16m2	m ²	0,16	
2.4.1.5.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ B z grupy średniej B-33 (60)-szt.2, B-34 (60) – szt.1 Razem: szt.3	szt	3	
2.4.1.6.	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,(Jatwież Duża) (1,0x0,53m)x2=1,06m2	m ²	1,06	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA PRZEDMIARU

2.4.1.7.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odbłaskowych I generacji typ F ; F-3c-szt.1, (Gmina Suchowola)(1,20x0,44m)=0,53m ²	m ²	0,53	
Rozdział 5 D- 08.00.00. ELEMENTY ULIC					
Podrozdział 1 ŚCIEKI					
2.5.1.1.	D.08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej w km 0+075 – 0+149 str.L – 74,0m	m	74,0	

Sokółka, grudzień 2022

.....