

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 103462B dr. Nr 1321B-Połomin-granica gminy w km 0+000 ÷ 0+410,00**

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 103462B dr. Nr 1321B-Połomin-granica gminy w km 0+000 ÷ 0+410,00**

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

Data opracowania przedmiaru robót: 22.07.2019r.

# 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

Podrozdział 3. Roboty rozbiórkowe

##### 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. Przepusty 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

Podrozdział 2. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej

##### Rozdział 4. Roboty wykończeniowe

Podrozdział 1. Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków

Podrozdział 1. Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków

Podrozdział 2. Ścinanie i uzupełnienie poboczy

##### Rozdział 5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

##### Rozdział 6. Elementy ulic i dróg

Podrozdział 1. Krawężniki betonowe

Podrozdział 2. Opornik betonowy

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 103497B Połomin-granica gminy w km 0+000 ÷ 0+410,00					
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+410,00	km	0,410	
Podrozdział 2      Usunięcie drzew i krzewów					
1.1.2.1.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 90-130cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 5	szt	5	
1.1.2.2.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- – 300m2=0,03ha	ha	0,03	
Podrozdział 3      Roboty rozbiórkowe					
1.1.3.1.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych ø40 – szt.1 w km 0+294 L=8,0m; (2x3,14x0,20)x0,07]x8,00= 0,7m3	m	8,0	
1.1.3.2.	D-01.02.09	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1km – 0,70m3	m³	0,7	
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- 230,49m3	m³	230,5	
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- 124,66m3	m³	125,0	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

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	Przepust korytkowy z nakrywą 30x40cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów w km.0+199,70, L=9,00m,	m	9,0	
2.1.1.2.	D-03.06.01	Regulacja zaworów wodociągowych – szt.7	szt	7	
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+410 410,0x7,0+ zjazdy gospodarcze 282,7m2+ zjazdy bramowe 111,7m2 = 3264,4m2	m <sup>2</sup>	3265,0	
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+410,0; 410,0x5,62 = 2304,2m2	m <sup>2</sup>	2304,0	
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 – 689,33m2	m <sup>2</sup>	690,0	
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 – – 689,33m2	m <sup>2</sup>	690,0	
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 – – 689,33m2	m <sup>2</sup>	690,0	
2.2.3.4.	D-04.04. 01	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym (warstwa górna)- zgodnie z tabelą wyrównania 211,97m3	m <sup>3</sup>	212,0	
2.2.3.5.	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna)grubość warstwy po zagęszczeniu-20cm. na wjazdach bramowych–111,7m2 zgodnie z tabelą + na zjazdach gospodarczych w/g wykazu zjazdów 282,7m2 Razem: 394,4m2	m <sup>2</sup>	395,0	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

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+410,0 410,0x5,62 = 2304,2m2	m <sup>2</sup>	2304,2	
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 km 0+000-0+410,0 410,0x5,50 = 2255,0m2	m <sup>2</sup>	2255,0	
Podrozdział 2 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej					
2.3.2.1	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej na wjazdach wg tabeli robót na wjazdach bramowych, zgodnie z tabelą 111,7m2	m <sup>2</sup>	111,7	
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(2,0x0,75+ (2,0x2,0)x2= 9,5m2	m <sup>2</sup>	9,5	
Podrozdział 2 Pobocza					
2.4.2.1.	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką z zagęszczeniem 410,0x0,75x2= 615,0m2x0,08=49,2m3	m <sup>3</sup>	49,2	
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- 15szt.+ o długości 4,00-8szt i 3,0-4szt. = 27 szt.	szt	8	
2.5.1.2.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odbłaskowych I generacji typ D-42-szt.2, D-43-szt.2 Razem: 4szt.	szt	4	
2.5.1.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odbłaskowych I generacji typ E E-17a (Połomin)– szt.2, E-18a (Połomin )– szt.2, – 2,12m2,	m <sup>2</sup>	2,12	
Rozdział 6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0					
Podrozdział 1 Krawężniki betonowe					
2.6.1.1.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 22x15 na lawie z oporem z betonu C8/10 na wjazdach i peronach przystankowych zgodnie z wykazem –67,0m	m	67,0	
Podrozdział 2 Obrzeża betonowe					
2.6.2.1.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na wjazdach bramowych wg wykazu zjazdów i peronach 103,0m	m	103,0	