

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 103474B dr. Nr 1337B-Brukowo w km 0+000 ÷ 0+640,00**

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 103474B dr. Nr 1337B-Brukowo w km 0+000 ÷ 0+640,00**

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

Data opracowania przedmiaru robót: 10.09.2019r.

# 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 103474B dr. Nr 1337B-Brukowo w km 0+000 ÷ 0+640,00**

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+640,00	km	0,640	
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.- 38	szt	38	
1.1.2.2.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 38	szt	1	
1.1.2.3.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 38	szt	1	
1.1.2.4.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- – 540m2=0,054ha	ha	0,054	
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=12,0m; (2x3,14x0,20)x0,07]x12,00= 1,06m3	m	12,0	
1.1.3.2.	D-01.02.09	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1km – 1,06m3	m³	1,06	
Rozdział 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV. 45100000-8					
Podrozdział 1 Roboty ziemne zmechanizowane					

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

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- 375,28m3	m <sup>3</sup>	375,5	
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- 543,86m3	m <sup>3</sup>	544,0	
<b>DZIAŁ II</b>					
<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>452</b>					
<b>Rozdział 1 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
<b>Podrozdział 1 Przepusty pod koroną drogi</b>					
2.1.1.1.	M-21.15.05 11 01	Wzmocnienie podłoża fundamentów w gr.kat.III,IV przepustu w km.0+285. Str.P. Poprzez zbrojenie stałą żebrową i mieszanką betonową klasy C25/30	m	1,0	765,63
2.1.1.2.	D-03.06.01	Wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu z betonu klasy C25/30 0,4x0,7x1,0=0,28m3	m <sup>3</sup>	0,3	564,79
<b>Podrozdział 1 Regulacja elementów urządzeń podziemnych</b>					
2.1.1.2.	D-03.06.01 31 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	5	205,20
<b>Rozdział 2 D.04.00.00. PODBUDOWA Kod CPV 45233000-9</b>					
<b>Podrozdział 1 Koryto oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>					
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+640 580,0x7,0+60,0x5,5+ zjazdy gospodarcze 205,6m2+ zazdy bramowe 197,0m2 = 4792,6m2	m <sup>2</sup>	4793,0	
<b>Podrozdział 2 Skropienie warstw konstrukcyjnych</b>					
2.2.2.1	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową przed ułożeniem w.ścieralnej- km 0+000-0+640,0;- obmiar jak w.wiążąca - 3683,4m2	m <sup>2</sup>	3683,4	
<b>Podrozdział 3 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie</b>					
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 – 1172,51m2	m <sup>2</sup>	1172,5	

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

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 -- 1172,51m2	m <sup>2</sup>	1172,5	
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 -- 1172,51m2	m <sup>2</sup>	1172,5	
2.2.3.4.	D-04.04. 01	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym (warstwa górna)- zgodnie z tabelą wyrównania 442,14m3	m <sup>3</sup>	442,0	
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-197,0m2 zgodnie z tabelą + na zjazdach gospodarczych w/g wykazu zjazdów 205,6m2 Razem: 402,6m2	m <sup>2</sup>	403,0	
<b>Rozdział 3                      D.05.00.00. NAWIERZCHNIA                      Kod CPV. 45233000-9</b>					
<b>Podrozdział 1              Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>					
2.3.1.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm z mieszk. Min.-asf.grysowo-żwirowej AC11W z transportem z odl. 15km. w km 0+000-0+640,0 178,0x5,5+0,25x14,1+10,5x5,0+0,25x20,0+(580-188)x5,5+0,75x11,25+(640-580)x4,0+włot powiatowej 12,1m2+6,65m2+wjazd 69,5m2+ poszerzenie na łuku 38,8x1,2+2x0,6x25,0+ poszerzenie 13,4m2+zjazd na dz.46-60,4m2 = 3683,39m2	m <sup>2</sup>	3683,4	
2.3.1.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z mieszk. Min.-asf AC11S z transportem z odl.15km w km km 0+000-0+640,0 178,0x5,62+0,25x14,1+10,5x5,0+0,25x20,0+(580-188)x5,62+0,75x11,25+(640-580)x4,12+włot powiatowej 12,1m2+6,65m2+wjazd 69,5m2+ poszerzenie na łuku 38,8x1,2+2x0,6x25,0+ poszerzenie 13,4m2+zjazd na dz.46-60,4m2 = 3758,99m2	m <sup>2</sup>	3759,0	
<b>Podrozdział 2              Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>					
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 i chodnikach , zgodnie z tabelą 197,0m2	m <sup>2</sup>	197,0	
<b>Rozdział 4                      ROBORY WYKOŃCZENIOWE                      Kod CPV 45233280-5</b>					
<b>Podrozdział 1              Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków</b>					
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	
<b>Podrozdział 2              Pobocza</b>					
2.4.2.1.	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką z zagęszczeniem 640,0x0,75x2= 965,0m2x0,08=76,8m3	m <sup>3</sup>	76,8	
<b>Podrozdział 3              Zjazdy</b>					
2.4.3.1.	D-06.03.02	Ułożenie przepustów z rur HDPE Ø40 pod zjazdami – 11,0m	m	11,0	
<b>Rozdział 5      D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>Podrozdział 1              OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					

# PRZEDMIAR ROBÓT

## TABELE PRZEDMIARU

2.5.1.1.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 3,70m- 21szt.	szt	21	
2.5.1.2.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ A z grupy średniej A-1- szt.1,,A-2-szt.1, A-12a-szt.3 Razem: szt.5	szt	5	
2.5.1.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ A z grupy średniej A-7- szt.2	szt	2	
2.5.1.4.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ B ;B-31-szt.1, B-33 – szt.3(40-szt.2, 60-szt.1),B-34(40szt.1) – Razem – szt.5szt.	szt	5	
2.5.1.5.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ D : D-1-szt.2, D-5-szt.1, D-42-szt.2, D-43-szt.2 Razem: 7szt.	szt	7	
2.5.1.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ E E-17a (Brukowo)– szt.2, E-18a (Brukowo)– szt.2, – 2,12m2,	m <sup>2</sup>	2,12	
2.5.1.7	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ T T-1 (100m)– szt.1, – 0,2m2,	m <sup>2</sup>	0,20	
2.5.1.8	D-07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych przy przepuszcie w km 0+285	m	40,0	
<b>Rozdział 6                      D.08.00.00. ELEMENTY ULIC                      Kod CPV 45233000-0</b>					
<b>Podrozdział 1   Krawężniki betonowe</b>					
2.6.1.1.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 22x15 na ławie z oporem z betonu C8/10 na wjazdach zgodnie z wykazem – 92,6m	m	93,0	
<b>Podrozdział 2   Obrzeża betonowe</b>					
2.6.2.1.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na wjazdach bramowych wg wykazu zjazdów- 173,25m	m	174,0	

Sokółka, wrzesień 2019

.....