

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ na odcinku od końca wsi Kopciówka do granicy gminy w km 0+000 ÷ 0+957,00**

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 na odcinku od końca wsi Kopciówka do granicy gminy w km 0+000 ÷ 0+957,00**

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

Data opracowania przedmiaru robót: 04.11.2019r.

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. Opornik betonowe

Podrozdział 2. Opornik betonowy

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ na odcinku od końca wsi Kopciówka do granicy gminy w km 0+000 ÷ 0+957,00					
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+957,00	km	0,957	
Podrozdział 2 Usunięcie drzew i krzewów					
1.1.2.1.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 2	szt	2	
1.1.2.2.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 2	szt	2	
1.1.2.3.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 2	szt	2	
1.1.2.4.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- – 3157m2=0,32ha	ha	0,32	
Podrozdział 3 Roboty rozbiórkowe					
1.1.3.1.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych ø40 – szt.1 w km 0+906 L=8,0m; (2x3,14x0,20)x0,07]x8,00= 0,7m3	m	8,0	
1.1.3.2.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych ø60 – szt.1 w km 0+784 L=8,0m; (2x3,14x0,30)x0,07]x8,00= 1,06m3	m	8,0	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

1.1.3.3.	D-01.02.09	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1km – 0,70m ³ +1,06m ³ =1,76m ³	m ³	1,8	
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- 537,56m ³	m ³	537,5	
1.2.1.2.	D.02.03.01.	W wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat.I i II z transportem urobku z odl 3km.w/g tabeli robót ziemnych- 559,59m ³	m ³	559,6	
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+906,30, L=8,50m,	m	8,5	
2.1.1.2.	D-03.01.03	Przepust Ø60cm z rur HDPE SN8 wraz z umocnieniem wlotów i wylotów w km.0+784, L=18,60m,	m	18,60	
2.1.1.3.	D-03.01.03	Przepust Ø50cm z rur HDPE wraz z umocnieniem wlotów i wylotów pod zjazdem w km.0+400, L=14,0m,	m	14,0	
2.1.1.4.	D-03.06.01	Regulacja zaworów wodociągowych – szt.4	szt	4	
Rozdział 2 D.04.00.00. POBUDOWA 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+957 957,0x7,0= 6699,0m ² + zjazdu gospodarcze 615,5m ² + zazdy bramowe 55,9m ² = 7370,4m ²	m ²	7370,0	
Podrozdział 2 Skropienie warstw konstrukcyjnych					
2.2.2.1	D-04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową przed położeniem w.ścieralnej- km 0+000-0+957,0; 831,85x5,62+125,15x5,12+0,25x20,0+ zjazd 103,8m ² = 5423,4m ²	m ²	5423,5	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

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 – 1186,4m2	m ²	1186,5	
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 – 1186,4m2	m ²	1186,5	
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 – – 1186,4m2	m ²	1186,5	
2.2.3.4.	D-04.04. 01	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym (warstwa górna)- zgodnie z tabelą wyrównania 702,06m3	m ³	702,0	
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–55,9m2 zgodnie z tabelą + na zjazdach gospodarczych w/g wykazu zjazdów 615,5m2 Razem: 671,4m2	m ²	671,5	
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+957,0; 831,85x5,62+125,15x5,12+0,25x20,0+ zjazd 103,8m2 = 5423,4m2	m ²	5423,4	
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+957,0; 831,85x5,5+125,15x5,0+0,25x20,0+ zjazd 103,8m2 = 5309,73m2	m ²	5309,7	
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 55,9m2+7,35m2 dojścia do bramek= 63,25m2	m ²	63,3	
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)x2+3,0m2= 22,0m2	m ²	22,0	
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					

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

2.4.3.1.	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką z zagęszczeniem 957,0x0,75x2= 1462,5m2x0,08=117,0m3	m ³	117,0	
Rozdział 5 D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Podrozdział 1 OZNAKOWANIE PIONOWE					
2.5.1.1.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 3,70m-6szt. = 6 szt.	szt	6	
2.5.1.2.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych 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 odblaskowych I generacji typ E E-17a (kol.Kopciówka)– szt.2, E-18a (kol.Kopciówka)– szt.2, – 2,12m2,	m ²	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 oporników betonowych 12x25 na ławie z oporem z betonu C8/10 na wjazdach zgodnie z wykazem –44,55m	m	45,0	
Podrozdział 2 Obrzeża betonowe					
2.6.2.1.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na wjazdach bramowych wg wykazu zjazdów - 66,3m	m	67,0	

Sokółka, listopad 2019

.....