

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ nr 131016B na odcinku kol.Dryga do granicy gruntów gminy Janów w km 0+000 ÷ 2+087,00**

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 131016B na odcinku kol.Dryga do granicy gruntów gminy Janów w km 0+000 ÷ 2+087,00**

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

Data opracowania przedmiaru robót: 15.06.2021r.

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. Ułożenie i 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. Ścinanie i uzupełnienie poboczy

Rozdział 5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 131016B na odcinku kol.Dryga- granica gminy Suchowola w km 0+000 ÷ 2+087,00					
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 11 01	Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych w terenie równinnym km.0+000-2+087,00	km	2,087	
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.- 6	szt	6	
1.1.2.2.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 1	szt	1	
1.1.2.3.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha- – 358m2=0,04ha	ha	0,04	
Podrozdział 3 Roboty rozbiórkowe					
1.1.3.1.	D-01.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr.4cm w km 0+000 5,5x2,0=11,0m2	m ²	11,0	
1.1.3.2.	D-01.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odl.1km 11,0x0,04 =0,44m3	m ³	0,5	
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- 812,38m3	m ³	812,4	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

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- 1065,56m3	m ³	1065,6	
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-01.02.04	Oczyszczenie przepustu z rur betonowych ø60 z namułu 50%– szt.1 w km 0+966,00 L=10,0m;	m	10,0	
2.1.1.2.	D-01.02.04	Przepusty z rur HDPE ø60 w km 0+822,00 L=9,30m i km 1+897,70 L=9,90m, Razem: 19,2m	m	19,2	
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+000-2+087,0 2087,0x7,0= 14609,2m2+ zjazdy gospodarcze 1216,4m2 = 15825,4m2	m ²	15825,0	
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+000-2+087; 2087,0x5,62 = 11728,94m2	m ²	11729,0	
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 – 2268,36m2	m ²	2268,4	
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 – 2268,36m2	m ²	2268,4	
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 – 2268,36m2	m ²	2268,4	
2.2.3.4.	D-04.04. 01	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym (warstwa górna)- zgodnie z tabelą wyrównania 1468,5m3	m ³	1468,5	
2.2.3.5.	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna)grubość warstwy po zagęszczeniu-20cm. na zjazdach gospodarczych w/g wykazu zjazdów 1216,4m2	m ²	1216,5	
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+000-2+087; 2087,0x5,62 = 11728,94m2	m ²	11729,0	

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

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 0+000-0+473,6; km 0+000-2+087; 2087,0x5,50 = 11478,5m ²	m ²	11478,5	
Rozdział 4 ROBOTY 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(1,5x3,0+3,0x0,75)x2x3+zjazdy 3,0m2x11=73,5m ²	m ²	73,5	
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 88,0m	m	88,0	
Podrozdział 3 Pobocza					
2.4.3.1.	D-06.03.02	Uzupełnienie poboczy pospółką z zagęszczeniem 2087,0x0,75x2= 3130,5m2x0,08=250,44m ³	m ³	250,5	
Rozdział 5 D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Podrozdział 1 OZNAKOWANIE PIONOWE					
2.5.1.1.	D-07.01.01 13 01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie na skrzyżowaniach 7,0x0,5=3,5m ²	m ²	3,5	
2.5.1.2.	D-07.02.01 41 01	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 3,70m- 6szt	szt	6	
2.5.1.3.	D-07.02.01 44 37	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ A z grupy średniej A-30- szt.1,,	szt	1	
2.5.1.4	D-07.02.01 44 38	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ A z grupy średniej A-7- szt.1,,	szt	1	
2.4.1.5	D-07.02.01 44 47	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ B ; B-20 – szt.1	szt	1	
2.4.1.6	D-07.02.01 46 17	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ T T-1szt.2,,stop 150m", „zmiana rodzaju nawierzchni"	m ²	0,5	
2.5.1.7	D-07.02.01 46 11	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ E E-18a-szt.2, E-18b-2szt, Razem 4szt	m ²	2,0	
2.5.1.8	D-07.05.01 11 01	Ustawienie barier energochłonnych stalowych jednostronnych bezprzekładowych przy przebiegu w km 0+954 – 0+978 obustronnie 24,0x2=48,0m	m	48,0	

Sokółka, czerwiec 2021

.....