

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 131129B W M.SUCHOWOLA w
km 0+000 ÷ 0+474,00**

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 131129B W M.SUCHOWOLA w km 0+000
÷ 0+474,00**

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

Data opracowania przedmiaru robót: 30.06.2020r.

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. Regulacja pionowa kratki ściekowych i zaworów wodociągowych

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. Ścinanie i uzupełnienie poboczy

Rozdział 5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Podrozdział 1. Oznakowanie pionowe

Podrozdział 2. Oznakowanie poziome

Rozdział 6. Elementy ulic i dróg

Podrozdział 1. Krawężniki betonowe

Podrozdział 2. Betonowe obrzeża chodnikowe

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA PRZEDMIARU

**OBIEKT : Przebudowa drogi gminnej nr 131129B
w m. Suchowola**

| 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+474,00, Razem: 0,474km | km | 0,474 | |
| Podrozdział 2 usunięcie drzew i krzewów | | | | | |
| 1.1.2.1. | D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 16-35cm 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.- 10 | szt | 10 | |
| 1.1.2.3. | D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 46-55cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 1 | szt | 1 | |
| 1.1.2.4. | D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 56-65cm z wywiezieniem na odległość do 2km – szt.- 1 | szt | 1 | |
| 1.1.2.5. | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztu krzaków 1000/ha zgodnie z wykazem – 0,02ha | ha | 0,02 | |
| Podrozdział 3 Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 1.1.3.1. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8cm 8,0x3,5= 28.0m2 | m² | 28,0 | |
| 1.1.3.2. | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm 10,0x3,5)=35,0m2 | m² | 35,0 | |
| 1.1.3.3. | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 – 19,0m | m | 19,0 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

| | | | | | |
|--|------------|---|----------------|--------|--|
| 1.1.3.4. | D-01.02.04 | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl.1km 28,0m2x0,08+35,0m2 x 0,05+ 0,22x0,15x19,0= 4,62m3 | m ³ | 4,6 | |
| Rozdział 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV. 45100000-8 | | | | | |
| <i>Podrozdział 1 Roboty ziemne zmechanizowane</i> | | | | | |
| 1.2.1.1. | D.02.01.01 | Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębnymi w gruncie kat.III i IVz transportem urobku na odkład na odl do 3km.w/g tabeli robót ziemnych- 1634,85m3 | m ³ | 1635,0 | |
| 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- 31,91m3 | m ³ | 32,0 | |
| DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE 452 | | | | | |
| Rozdział 1 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | | |
| <i>Podrozdział 1 Regulacja elementów urządzeń podziemnych</i> | | | | | |
| 2.1.1.1. | D.03.06.01 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych – szt.11. | szt | 11 | |
| 2.1.1.2. | D.03.06.01 | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych – szt.2. | szt | 2 | |
| 2.1.1.3. | D.03.06.01 | Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych – szt.1. | szt | 1 | |
| 2.1.1.4. | D.03.06.01 | Wymiana ramy i pokrywy studni kablowej telekomunikacyjnej typu ciężkiego B125 – szt.1. | szt | 1 | |
| Rozdział 2 D.04.00.00. POBUDOWA Kod CPV 45233000-9 | | | | | |
| <i>Podrozdział 1 Koryto oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża</i> | | | | | |
| 2.2.1.1 | D-04.01.01 | Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat.II-IV głębokość koryta 10cm 67,5x6,0+ 20,0x5,65+ 0,5x0,65x20,0)x2 + 386,5x5,65 +10,55+7,75m2= 2733,0m2+ chodnik 579,1m2+ zjazdy bramowe 175,7m2+ zjazdy gospodarcze 128,5m2 Razem: 3616,3m2 | m ² | 3616,0 | |
| <i>Podrozdział 2 Skropienie warstw konstrukcyjnych</i> | | | | | |
| 2.2.2.1 | D-04.03.01 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową przed ułożeniem w.ścieralnej- 67,5x6,0+ 20,0x5,65+ 0,5x0,65x20,0)x2 + 386,5x5,65 +10,55+7,75m2= 2733,0m2 | m ² | 2733,0 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

| <i>Podrozdział 3 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie</i> | | | | | |
|--|-------------|---|----------------|--------|--|
| 2.2.3.1. | D-04.04. 01 | Wykonanie warstwy piasku w korycie gr.15cm po zagęszczeniu 67,5x6,30+ 20,0x5,65+ 0,5x0,65x20,0)x2 + 386,5x5,65 +10,55+7,75m2= 2811,20m2 | m ² | 2811,0 | |
| 2.2.3.2. | D-04.04. 01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa dolna) gr.15cm 67,5x6,0+ 20,0x5,65+ 0,5x0,65x20,0)x2 + 386,5x5,65 +10,55+7,75m2= 2733,0m2 | m ² | 2733,0 | |
| 2.2.3.3. | D-04.04. 01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.-(warstwa górna) gr.15cm 67,5x6,0+ 20,0x5,65+ 0,5x0,65x20,0)x2 + 386,5x5,65 +10,55+7,75m2= 2733,0m2 | m ² | 2733,0 | |
| 2.2.3.4. | D-04.04. 01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna) gr.10cm na chodniku – 579,1m2 | m ² | 579,0 | |
| 2.2.3.5. | D-04.04. 01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mech.-(warstwa górna) gr.20cm zjazdy bramowe 175,7m2+ zjazdy gospodarcze 128,5m2 Razem: 304,2m2 | m ² | 304,0 | |
| <i>Podrozdział 4 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym</i> | | | | | |
| Rozdział 3 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA Kod CPV. 45233000-9 | | | | | |
| <i>Podrozdział 1 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</i> | | | | | |
| 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. 67,5x6,0+ 20,0x5,56+ 0,5x0,56x20,0)x2 + 386,5x5,56 +10,55+7,75m2= 2683,44m2 | m ² | 2683,5 | |
| 2.3.1.2 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z miesz. Min.-asf AC11S z transportem z odl.15km 67,5x6,0+ 20,0x5,5+ 0,5x0,50x20,0)x2 + 386,5x5,50 +10,55+7,75m2= 2669,05m2 | m ² | 2669,0 | |
| <i>Podrozdział 2 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</i> | | | | | |
| 2.3.2.1 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej na zjazdach bramowych wg wykazu zjazdów 175,65m2 | m ² | 175,7 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

| | | | | | |
|--|------------|---|----------------|-------|--|
| 2.3.2.2 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej na chodnikach str.P 18,15m ² +7,5m ² + str.L. 18,85m ² +21,85m ² +78,7m ² +90,1m ² +125,35m ² +137,75m ² +77,15m ² + wg wykazu zjazdów 3,7m ² = 579,10m ² | m ² | 579,1 | |
| 2.3.2.3 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z płyt betonowych o fakturze rozpoznawalnej przez osoby niewidome 1,05 x 4,0x2 = 8,40m ² | m ² | 8,50 | |
| Rozdział 4 ROBORY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233280-5 | | | | | |
| Podrozdział 1 Pobocza | | | | | |
| 2.4.1.1. | D-06.03.02 | Uzupełnienie poboczy żwirowych z zagęszczeniem w km.str.P w km 0+067,50-0+474 - 406,5x0,75x0,08= 32,52m ³ + w km 0+016,50-0+067,5 - 56,0x1,00x0,15= 8,4m ³ Razem: 40,92m ³ | m ³ | 41,0 | |
| Rozdział 5 D- 07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | |
| Podrozdział 1 OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | | |
| 2.5.1.1. | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi linie na skrzyżowaniach i przejściach P-10 6,0x4,0x0,5= 12,0m ² | m ² | 12,0 | |
| Podrozdział 2 OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | | |
| 2.5.2.1. | D-07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 60 mm o długości 4,00-7szt. | szt | 7 | |
| 2.5.2.2. | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ A z grupy średniej A-12b- szt.1, A-16-szt.1 Razem –szt.2 | szt | 2 | |
| 2.5.2.3 | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ B z grupy średniej B-20- szt.1 | szt | 1 | |
| 2.5.2.4. | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych I generacji typ D-1 – szt.2, | szt | 2 | |
| 2.5.2.5. | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych II generacji typ D-6 – szt.2, | szt | 2 | |
| 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 15x30 i 15x22 na ławie z oporem z betonu C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową– w lokalizacji str.lewa6,25+3,1+1,4+4,0+46,65+6,35+6,0+20,0+6,4+ 4,75+6,0+18,8+6,1+18,5+10,8+6,0+14,2+6,0+ 84,9 +6,8 +26,1+5,55+1,4+6,6+28,8+ 6,0+11,6+7,0+20,3+6,0+24,2+6,0+6,0+6,0+5,85 = | m | 522,0 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELE PRZEDMIARU

| | | | | | |
|--|---------------------|---|---|-------|--|
| | | 348,9m (15x30); 101,45m (22x15)+ str.prawa 11,2+4,0+4,35+6,0+36,3+2,6+6,5= 54,45m (30x15); 16,5m (22x15) Razem: 117,95m (30x15); 403,35m (22x15)=521,30 m | | | |
| <i>Podrozdział 2 Obrzeża betonowe</i> | | | | | |
| 2.6.2.1. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na wjazdach wg wykazu zjazdów 160,4m=161,0m | m | 161,0 | |
| 2.6.2.2. | D-08.03.01 11 01 | Ustawienie obrzeży betonowych 20x6 na wjazdach i przy chodniku wg wykazu zjazdów 4,8m + str.P 8,8+9,35=18,15m + str.L 1,8+52,05+7,35+1,0+12,8+8,35+13,7+17,8+20,5 +7,0+15,25+85,8+0,9+28,1+3,35+30,8+12,45+ 0,85+1,1+22,3+26,15+8,0+6,8+1,50 =385,7m Razem: 408,65m | m | 409,0 | |

Sokółka, 30.05.2020

.....