

II. PRZEDMIAR ROBÓT.

Temat:

Przebudowa drogi gminnej nr 400518 W Rybianka - dr. gminna nr 400501 W - Mszadla - dr. powiatowa nr 3561W, w m. Marywil, gmina Szydłowiec, oraz odcinka drogi wewnętrznej, działka drogowa nr 384 w m. Marywil, o łącznej długości 275,00 m.

Adres obiektu :

Miejscowość: Marywil,
Gmina : Szydłowiec,
Województwo: mazowieckie,
143005_5 Szydłowiec – obszar wiejski.
143005_5.0011 obręb Rybianka – dz. nr: 384, 385.

Inwestor :



Gmina Szydłowiec

Plac Rynek Wielki 1
26-500 Szydłowiec.

| | | |
|----|-------------------------------|------------|
| 1. | ROBOTY BUDOWLANE | 45000000-7 |
| 2. | ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG | 45233120-6 |

Przedmiar opracował:


mgr inż. Leszek Smigas
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. SWK/0118/PWOD/GS
wpis do CROPUB poz. 144/01.11

Data opracowania: **Wąchock dn. 30 października 2022 r.**

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 400518 W Rybianka - dr. gminna nr 400501 W - Mszadla - droga powiatowa nr 3561W, w m. Marywil, gmina Szydłowiec, oraz odcinka drogi wewnętrznej, działka drogowa nr 384 w m. Marywil, o łącznej długości ok. 275.00 m.

| L.p | Numer SST | Opis robót | Jedn. miary | Ilość jednostek |
|-----------|--|---|----------------|-----------------|
| 1. | I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45100000-8 i CPV 45110000-1. | | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,275 |
| 1.2 | D-01.02.01 | Mechaniczne ściecie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km | szt | 24,000 |
| 1.3 | D-01.02.01 | Mechaniczne ściecie drzew o średnicy od 16 do 25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km | szt | 8,000 |
| 1.4 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości. | ha | 0,010 |
| 1.5 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm - według załącznika nr 2 - "Objętość humusu". | m ³ | 123,81 |
| 1.6 | D-01.02.04 | Rozbiórka istniejącej nawierzchni z niesortu kamiennego - wraz z odwozem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km - 275,00 x śr. 3,00 = 825,00m ² x 0,12m = 99,00m ³ | m ³ | 99,00 |
| 2. | II. ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112730-1. | | | |
| 2.1 | D-02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-III. - zużycie na miejscu, wg. Załącznika nr 3 - "Objętość robót ziemnych". | m ³ | 35,56 |
| 2.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III (odwóz na odległość do 10km), wg. Załącznika nr 3 - "Objętość robót ziemnych". | m ³ | 263,90 |
| 2.3 | D-02.01.01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III, samochód do 5 t. Odwóz na odległość 10km. Krotność = 18. | m ³ | 263,90 |
| 2.4 | D-02.03.01 | Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III. | m ³ | 35,56 |
| 3 | III. PODBUDOWA I ŁAWY BETONOWE - CPV 45233000-9 | | | |
| 3.1 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne jezdni. (275,00 x 3,50) + (3 x 37,50) = 1 075,00 m ² | m ² | 1 075,00 |
| 3.2 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm = 2,5MPa z dowozem gruntu cementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: (275,00 x 3,50) + (3 x 37,50) = 1 075,00 m ² | m ² | 1 075,00 |
| 3.3 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni: (275,00 x 3,50) + (3 x 37,50) = 1 075,00 m ² | m ² | 1 075,00 |
| 3.4 | D-04.05.01 | Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej grubości 3 cm pod nawierzchnię jezdni: - nawierzchnia (275,00 x 3,50) + (3 x 37,50) = 1 075,00 m ² | m ² | 1 075,00 |
| 3.5 | D-04.05.01 | Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm pod oporniki betonowe 12x25 cm i płyty betonowe ażurowe: - oporniki (562,00 x 0,12) = 67,50 m ² - płyty betonowe ażurowe (136,50 x 0,40) = 54,60 m ² | m ² | 122,10 |
| 3.6 | D-04.06.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 pod oporniki betonowe 12x25 cm w ilości 0,0576 m ³ /mb: 562,00x0,0576 = 32,37 m ³ | m ³ | 32,37 |
| 4. | IV. NAWIERZCHNIE - CPV 45233220-7 | | | |
| 4.1 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni drogi gminnej nr 400518 W oraz drogi wewnętrznej wraz z mijankami z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm: (275,00 x 3,50) + (3 x 37,50) = 1 075,00 m ² | m ² | 1 075,00 |
| 5. | V. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233290-8. | | | |
| 5.1 | D-07.02.01 | Ustawienie znaków ostrzegawczych na słupkach z rur stalowych: A-7 - 1 szt., D-1 - 2 szt., D-4a - 1 szt., T-6a - 2 szt. | szt. | 6,00 |
| 6. | VI. ELEMENTY ULIC - CPV 45233252-0. | | | |
| 6.1 | D-08.03.01 | Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 15x25cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem - zaoprowanie nawierzchni = 561,75 mb | mb | 562,00 |
| 7. | VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV. - 45233000-9 | | | |
| 7.1 | D-05.02.01 | Wykonanie obustronnych poboczy grubości 10cm z materiału kamiennego łamanego (tłucznia) z dwukrotnym utwardzeniem emulsją asfaltową. 562,00 x 0,75 = 421,50 m ² . | m ² | 421,50 |
| 7.2 | D-05.02.01 | Wykonanie wyrównania różnicy wysokości na wjazdach poprzez dosypanie materiału kamiennego łamanego (tłucznia) średniej grubości 10cm z dwukrotnym utwardzeniem emulsją asfaltową. (5,00 + 10,00 + 8,00) x 3,00 = 69,00 m ² . | m ² | 69,00 |
| 7.3 | D-09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III; według załącznika nr 5 "Powierzchnia plantowania". | m ² | 94,37 |
| 7.4 | D-09.01.01 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm; według załącznika nr 4 "Objętość humusu do nałożenia". | m ² | 113,15 |
| 7.5 | D-06.01.01 | Umocnienie skarpy z płyt betonowych ażurowych 40x60x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm: - km 0+060 - 0+115 str. prawa = 55,00mb x 0,40m = 22,00m ² . - km 0+138,5 - 0+220 str. lewa = 81,5mb x 0,40m = 32,60m ² . | m ² | 54,60 |