|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |
|   |
| **PRZEDMIAR ROBÓT** |
|   |
| Rodzaj robót (branża): | Roboty drogowe |
|   |   |
| **Inwestycja** | Przebudowa drogi gminnej w m. Iłowo-Osada ul. Dolna |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| Adres: | ul. Dolna |
|   | 13-240 Iłowo-Osada |
|   |   |
| Kody CPV: | 45233140-2 - Roboty drogowe45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
|   |   |
| **Inwestor:** | Gmina Iłowo-Osada |
|   | Wyzwolenia 5 |
|   | 13-240 Iłowo-Osada |
|   |   |
| **Wykonawca:** | Kazimierz Skonieczny |
|   | Pileckiego 6/20 |
|   | 13-200 Działdowo |
|   |   |
|   |   |
|  |   |
|  |   |
| Data opracowania: | Styczeń 2020 |
|   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Inwestor |   | Wykonawca |   |
|  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **PRZEDMIAR** |
| **Lp** | **ST** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45100000-8CPV | Przygotowanie terenu pod budowę |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. | km |  |  0,38 |
|  |  | 0.375 | km | 0,38 |  |
| 1.2 |  | Przestawienie hydrantu | szt. |  |  1,00 |
|  |  | 1 | szt. | 1,00 |  |
| 1.3 | D-03.02.01a | Regulacja studni kanalizacji sanitarnej. | szt. |  |  6,00 |
|  |  | 6 | szt. | 6,00 |  |
| 1.4 |  | Rozebranie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej gr.8cm | m2 |  |  31,63 |
|  | D-03.02.01a | 4,70m x 2,00m = 9,40m2 |  |  |  |
|  |  | 6,10m x 2,00m = 12,20m2 |  |  |  |
|  |  | 6,10m x 2,30m = 10,03m2 |  |  |  |
|  |  | 31,63 | m2 | 31,63 |  |
| 1.5 | D-03.02.01a | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m |  |  35,00 |
|  |  | 35,00 | m | 35,00 |  |
| 2 | 45233220-7CPV | Roboty w zakresie nawierzchni dróg - podbudowa |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | D-04.01.01 | Koryta o głębokości 20 cm pod zjazdy z kostki brukowej betonowej wraz z wywozem na odl. do 5km | m2 |  |  31,63 |
|  |  | jak poz.1.4 |  |  |  |
|  |  | 31,63 | m2 | 31,63 |  |
| 2.2 |  | Koryto wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm, pod zjazdy o nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem na odl. do 5km. | m2 |  |  49,31 |
|  | D-04.01.01 | (6,50m x 2,50m) +1,00m2 = 17,25m2 |  |  |  |
|  |  | (4,20m x 2,40m) + 1,00m2 = 11,08m2 |  |  |  |
|  |  | (4,70m x 2,40m) + 1,00m2 = 12,28m2 |  |  |  |
|  |  | (3,50m x 2,20m) + 1,00m2 = 8,70m2 |  |  |  |
|  |  | 49,31 | m2 | 49,31 |  |
| 2.3 | D-04.04.02 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego pod zjazdy o nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 |  |  31,63 |
|  |  | jak poz. 1.4 |  |  |  |
|  |  | 31,63 | m2 | 31,63 |  |
| 2.4 | D-04.04.02 | Dolna warstwa podbudowy na zjazdach z kruszywa łamanego 0-31,5mm,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 |  |  49,31 |
|  |  | jak poz.2.1 |  |  |  |
|  |  | 49,31 | m2 | 49,31 |  |
| 2.5 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni podbudowy na zjazdach emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wiążącej . | m2 |  |  49,31 |
|  |  | jak poz. 2.1 |  |  |  |
|  |  | 49,31 | m2 | 49,31 |  |
| 2.6 | D-05.03.05.b | Nawierzchnia na zjazdach z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 W 50/70, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, dla KR1-2 | m2 |  |  49,31 |
|  |  | jak poz.2.1 |  |  |  |
|  |  | 49,31 | m2 | 49,31 |  |
| 2.7 | D-04.03.01 | Oczyszczenie nawierzchni jezdni | m2 |  |  1 312,50 |
|  |  | 375,00m x 3,50m = 1312,50m2 |  |  |  |
|  |  | 1312,50 | m2 | 1 312,50 |  |
| 2.8 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wyrównawczej | m2 |  |  1 312,50 |
|  |  | 375,00m x 3,50m =1312,50m2 |  |  |  |
|  |  | 1312,50 | m2 | 1 312,50 |  |
| 2.9 | D-05.03.05.b | Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W 50/70 średnio 100kg/m2 dla KR1-2 | t |  |  131,25 |
|  |  | 1312,50m2 x 0, 100t/1m2 = 131,25t |  |  |  |
|  |  | 131,25 | t | 131,25 |  |
| 3 | 45233252-0CPV | Roboty w zakresie nawierzchni ulic |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |
| **Lp** | **Kod** | **Opis** | **Jm** | **Ilości składowe** | **Ilość robót** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej na jezdni i zjazdach. jezdnia + zjazdy | m2 |  |  1 324,31 |
|  |  | poz. 2.1 = 49,31m2 |  |  |  |
|  |  | 375,00m x 3,40m = 1275,00m2 |  |  |  |
|  |  | 1324,31 | m2 | 1 324,31 |  |
| 3.2 | D-05.03.05.a | Nawierzchnie na jezdni i zjazdach z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 11 S 50/70, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm dla KR1-2 jezdnia + zjazdy | m2 |  |  1 324,31 |
|  |  | poz. 2.1 = 49,31m2 |  |  |  |
|  |  | 375,00m x 3,40m = 1275,00m2 |  |  |  |
|  |  | 1324,31 | m2 | 1 324,31 |  |
| 3.3 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe na zjazdach o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową pochodzące z rozbiórki | m |  |  35,00 |
|  |  | 35 | m | 35,00 |  |
| 3.4 | D-05.03.23A | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm pochodzącej z rozbiórki. | m2 |  |  31,63 |
|  |  | poz.1.4 |  |  |  |
|  |  | 31,63 | m2 | 31,63 |  |
| 4 | 45233220-7CPV | Roboty w zakresie nawierzchni - pobocza |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,50mm,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 |  |  562,50 |
|  |  | 375,00m x 0,75m x 2 |  |  |  |
|  |  | 562,50 | m2 | 562,50 |  |