

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa firmy **EcoPro Ochrona Środowiska Budownictwo Wodne**
mgr inż. Piotr Furtak
ul. Żeromskiego 21
58-200 Dzierżoniów

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 45231000-5 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |

Nazwa inwestycji **Rozbudowa i przebudowa obiektów administracyjnego, technicznego i socjalnego wyposażenia stacji przeładunkowej składowiska odpadów**

Adres inwestycji **dz. 122 o. 0034, gm. Strzelin**
Inwestor **Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.**
Adres inwestora **Gać 90**
55-200 Oława

Branża **Drogowa**
Sporządził kalkulację **mgr inż. Piotr Furtak**

Data opracowania **09.2019 r.**

| Lp. | ST | Opis robót | j.m. | Wyliczona ilość |
|-----|--------------|---|----------------|-----------------|
| | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1 | D-M-00.00.00 | Dostarczenie instalacja i demontaż tablic informacyjnych, urządzeń zabezpieczających plac budowy, świateł ostrzegawczych zapór, ogrodzenia itd. Utrzymanie na czas budowy zabezpieczenia placu budowy i tablic informacyjnych. Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja organizacji ruchu na czas budowy. Wykonanie oraz likwidacja objazdów na czas budowy. Wykonanie oraz likwidacja dróg tymczasowych na czas budowy. | komplet | 1 |
| 2 | D-M-00.00.00 | Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza | komplet | 1 |
| 3 | D-01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | km | 0,26 |
| 4 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość warstwy 30 cm cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu wraz z wywiezieniem na miejsce składowania | m ² | 631 |
| 5 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 10 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą | m ³ | 627 |
| 6 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą | m ³ | 842 |
| | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych wraz z utylizacją - gr. 15 cm | m ² | 2 385,00 |
| 8 | | Rozebranie podbudowy pod nawierzchnię z płyt betonowych wraz z utylizacją - gr. 15 cm | m ² | 2 385,00 |
| | | NAWIERZCHNIA DRÓG MANEWROWYCH | | |
| 9 | | Wykonanie warstwy nawierzchniowej z betonu cementowego C30/37 dyblowanej i kotwionej - gr. 23 cm dyble o rozstawie co 25 cm i średnicy Φ25 mm, długość l=50cm; kotwy o rozstawie co 100 cm i średnicy Φ20 mm, długość l=80cm | m ² | 2 731 |
| 10 | | Wykonanie warstwy poślizgowej - wykonanie powierzchniowego utwardzenia lub geowłókniny | m ² | 2 731 |
| 11 | | Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 - gr. 20 cm | m ² | 2 731 |
| 12 | | Wzmocnienie podłoża - podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - gr. 15 cm | m ² | 2 731 |
| | | NAWIERZCHNIA BOKSÓW | | |
| 13 | | Wykonanie warstwy nawierzchniowej z betonu cementowego C30/37 dyblowanej i kotwionej dyble o rozstawie co 25 cm i średnicy Φ25 mm, długość l=50cm; kotwy o rozstawie co 100 cm i średnicy Φ20 mm, długość l=80cm | m ² | 533 |
| 14 | | Wykonanie warstwy poślizgowej - wykonanie powierzchniowego utwardzenia lub geowłókniny | m ² | 533 |
| 15 | | Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 - gr. 20 cm | m ² | 533 |
| 16 | | Wzmocnienie podłoża - podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - gr. 15 cm | m ² | 533 |
| | | ELEMENTY DRÓG I ULIC | | |
| 17 | | Wykonanie ścieku korytkowego - typ 01.03 wg KPED | m | 132,5 |
| 18 | | Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 - gr. 20 cm | m ³ | 15,9 |
| 19 | | Ustawienie krawężników betonowych 15x30 | m | 302,0 |
| 20 | | Wykonanie ławy z oporem beton C12/15 - gr. 15 cm | m ³ | 27,2 |
| | | | | |