



ul. Lipowa 23, 58-173 Kozłoka

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Wykonawca, Jednostka projektowa/ adres: | | |
| Inwestor /adres: | GMINA STOSZOWICE Stoszowice 97 57-213 Stoszowice | |
| Obiekt: | XXVIII - most | |
| Lokalizacja /adres | m. Przedborowa, gm. Stoszowice, powiat ząbkowicki, woj. dolnośląskie | |
| Nr działki | obręb: 0006 Przedborowa, Nr dz.: 664 AM2, jednostka ewidencyjna: 022404_2, Stoszowice | |
| Temat | "REMONT MOSTU W PRZEDBOROWEJ, dz nr. 664 " w ramach zadania pn.: "Przebudowa mostu w Przedborowej dz. nr 664 km 0+000 - 0+005 [intensywne opady deszczu, lipiec 2018 r.]" | |
| Nr projektu: | P-210.8 | |
| Data | Wrzesień 2019 | |
| Stadium: PRZEDMIAR ROBÓT | | Kategoria obiektu: XXVIII |
| Projektant / nr uprawnień: | | Podpis |
| Projektant Główny Branża drogowa | mgr inż. Mariusz Szyrner uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16 | |
| Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. 2017 poz. 880). | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont mostu w Przedborowej dz. nr 664 km 0+000 - 0+005

| Lp. | Opis pozycji | Jedn. miary | Ilość |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | DZIAŁ OGÓLNY | x | x |
| 1 | Organizacja, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy | ryczałt | 1,00 |
| 2 | Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót | ryczałt | 1,00 |
| 3 | Wdrożenie, utrzymanie oraz likwidacja ORZ | ryczałt | 1,00 |
| 4 | Obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza | ryczałt | 1,00 |
| 5 | Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich wraz z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki | ryczałt | 1,00 |
| II | FUNDAMENTY | x | x |
| 6 | Wykopy pod przepust w gruncie spoistym wraz z utylizacją gruntu | m ³ | 85,00 |
| 7 | Zabezpieczenie potoku na czas trwania robót | ryczałt | 1,00 |
| 8 | Wzmocnienie posadowienia - grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa | m ³ | 19,70 |
| 9 | Wykonanie betonu wyrównawczego C12/15 pod montaż prefabrykatów przepustu | m ³ | 3,00 |
| 10 | Zasypanie przepustu - grunt stabilizowany cementem o Rm=1,5MPa | m ³ | 68,10 |
| 11 | Warstwa odsączająca z piasku | m ² | 31,00 |
| 12 | Ułożenie geosiatki wys. 200 mm wypełnionej żwirem 16/32 | m ² | 31,00 |
| 13 | Ułożenie geowłókniny o gramaturze 250 m/m ² | m ² | 62,00 |
| III | USTRÓJ NOŚNY | x | x |
| 14 | Wytworzenie, dostawa i montaż prefabrykowanych przepustów skrzynkowych 3x2m | szt | 7,00 |
| 15 | Betonowanie nadbetonu zbrojonego siatką #8 w oczku 10x10 wraz z dostawą montażem i demontażem szalunków | m ³ | 5,30 |
| 16 | Przygotowanie i montaż zbrojenia kap chodnikowych | kg | 488,00 |
| 17 | Betonowanie kap chodnikowych C30/37 wraz z dostawą montażem i demontażem szalunków | m ³ | 2,44 |
| x | Roboty wykończeniowe | x | x |
| 18 | Ustawienie krawężnika kamiennego 18x20 cm na przepuście | m | 7,80 |
| 19 | Dostawa i montaż rur osłonowych Dn=75 mm do przeprowadzenia urządzeń obcych | m | 31,20 |
| 20 | Wykonanie izolacji poziomej z papy zgrzewalnej mostowej na powierzchni przepustu, grunt żywiczy | m ² | 26,30 |
| 21 | Wykonanie nawierzchni - izolacji odpornej na promieniowanie UV z żywic modyfikowanych polimerami na kapach chodnikowych | m ² | 11,10 |
| 22 | Pokrycie elastycznymi powłokami malarskimi powierzchni gzymsów | m ² | 4,20 |
| 23 | Wykonanie izolacji powłokowej na powierzchniach stykających się z gruntem | m ² | 69,00 |
| 24 | Zabezpieczenie pionowych szczelin dylatacyjnych materiałem trwaleplastycznym | m | 57,90 |
| 25 | Wykonanie hydrofobizacji powierzchni betonowych | m ² | 40,65 |
| x | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | x | x |
| 26 | Dostawa i montaż bariero poręczy H2W2 na przepuście | m | 6,00 |
| IV | ROBOTY W CIEKU | x | x |
| x | Umocnienie dna cieku, skarp wykonanie nowych kaskady | x | x |
| 27 | Wykonanie wykopów pod umocnienie skarp, oczyszczenie i odmulenie potoku wraz z transportem urobku i kosztami składowania na składowisku wykonawcy | m ³ | 28,00 |
| 28 | Wykonanie betonu wyrównawczego pod elementy oporowe | m ³ | 1,00 |
| 29 | Betonowanie oporów żelbetowych umocnień betonem C30/37 wraz z dostawą montażem i demontażem szalunków | m ³ | 3,00 |
| 30 | Wykonanie muru skarpowego z formaków kamiennych na betonie C20/25 gr. 30 cm | m ² | 20,25 |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 31 | Wykonanie drenażu z rury perforowanej $\varnothing 50$ w otulinie z geowłókniny wraz z obsypką i zabezpieczeniem geowłókniną | m | 7,50 |
| 32 | Zasypanie wykopów, formowanie skarp wraz z zagęszczeniem | m3 | 2,00 |
| 33 | Utwardzenie poboczy z kruszywa łamanego -mieszanka niezwiązana kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 14,00 |
| 34 | Reprofilacja skarp wraz z obsianiem trawą skarp i przyległego terenu | m2 | 50,00 |
| V | ROBOTY DROGOWE | x | x |
| 35 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 44,90 |
| 36 | Warstwa mrozoochronna, grubości po zagęszczeniu 30 cm | m2 | 44,90 |
| 37 | Podbudowa z kruszywa łamanego -mieszanka niezwiązana kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 44,90 |
| 38 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | m2 | 44,90 |
| 39 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 48,50 |
| 40 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej | m2 | 48,50 |
| 41 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | m2 | 48,50 |
| 42 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm | m2 | 48,50 |