

| PRZEDMIAR ROBÓT | |
|--------------------------------|---|
| Inwestor: | Powiat Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim 83-000 Pruszcz Gdańsk, ul. Wojska Polskiego 16 |
| Nazwa zamierzenia budowlanego: | Przebudowa mostu drogowego położonego w ciągu drogi powiatowej nr 2210G Olszanka-Gołębiewo-Pszczółki w km 14+050 w msc. Sobowidz |
| Adres : | 83-033 Sobowidz, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański województwo pomorskie, , |
| Kategoria obiektu budowlanego: | XXVIII |
| Pozostałe dane adresowe: | jedn. ewid. 220408_2, Trąbki Wielkie, obręb ewid. 0015 Sobowidz, działki ewid nr 4, 12, 88 |
| Jednostka projektowa: | Unimost Andrzej Mieszczuk 80-281 Gdańsk, ul. Leśna Góra 23/24 |
| Podstawa opracowania: | Umowa IN.7126.2.25.2020 z dnia 11.09.2020 r. |

| | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|----------------|------------------|--|
| Projektant | mgr inż. Andrzej Mieszczuk | do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr uprawnień: 234/Gd/01 | Branża mostowa | grudzień 2020 r. | |
|------------|-------------------------------|---|----------------|------------------|--|

Data opracowania: grudzień 2020 r.

EGZ. NR ...

nr arch. 20-70

Przedmiar robót

Przebudowa mostu drogowego położonego w ciągu drogi powiatowej nr 2210G Olszanka-Gołębiewo-Pszczółki w km 14+050 w msc. Sobowidz

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--------------------------|---|-----|--------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | D.01.01.01 | Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza | kpl | 1 | | |
| | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | | FUNDAMENTOWANIE | | | | |
| 2 | M.11.01.01 | Wykopy | m3 | 428 | | |
| 3 | M.11.01.04 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | m3 | 428 | | |
| | | FUNDAMENTOWANIE | | | | |
| | | ZBROJENIE | | | | |
| 4 | M.12.01.00 | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500S) - ściany czołowe i sklepienie | t | 3,22 | | |
| 5 | M.12.01.00 | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (BSt500S) - gzymsy na skrzydłach i ścianach oporowych | t | 0,85 | | |
| 6 | M.20.01.29 | Osadzenie łączników i zbrojenia w otworach - fi 16, na żywicę | szt | 116 | | |
| | | ZBROJENIE | | | | |
| | | BETON | | | | |
| 7 | M.13.01.00 M.13.01.01 | Betonowanie sklepienia i ścian czołowych betonem C30/37 w deskowaniu | m3 | 27,34 | | |
| 8 | M.13.01.00 M.13.01.01 | Betonowanie gzymsów na skrzydłach betonem C30/37 w deskowaniu | m3 | 4,38 | | |
| 9 | M.13.01.00 M.13.01.01 | Betonowanie gzymsów na ścianach oporowych betonem C30/37 w deskowaniu | m3 | 1,8 | | |
| 10 | M.20.08.02 | Przemurowanie bloków kamiennych na skrzydłach i przyczółkach grubości około 1,5m | m2 | 53,8 | | |
| 11 | M.20.08.02 | Fugowanie ścian i skrzydeł mostu | m2 | 53,8 | | |
| | | BETON | | | | |
| | | KONSTRUKCJE STALOWE | | | | |
| 12 | M.19.01.04 M.14.02.00 | Wykonanie, zabezpieczenie antykorozyjne i montaż balustrad stalowych | t | 0,24 | | |
| 13 | D.21.05.01 | Montaż odcinków prostych barier sprężystych jednostronnych | t | 2,25 | | |
| | | KONSTRUKCJE STALOWE | | | | |
| | | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH | | | | |
| 14 | M.15.01.00 | Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno | m2 | 40,61 | | |
| 15 | M.15.04.00 | Izolacja sklepienia z papy termozgrzewalnej | m2 | 61,05 | | |
| 16 | M.15.02.00 | Hydrofobizacja elementów betonowych nie podlegających zakryciu | m2 | 106,88 | | |
| | | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH | | | | |
| | | INNE ROBOTY MOSTOWE | | | | |
| 17 | - | Oczyszczenie dna cieku | szt | 1 | | |
| 18 | M.20.02.30 | Wycięcie krzaków i drzew samosiejek na skarpach | szt | 10 | | |
| 19 | M.20.02.30 | Wycięcie drzewa - dąb średnicy 120 cm wraz z wywozem | szt | 1 | | |
| 20 | M.20.01.05 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem | m2 | 200 | | |
| 21 | M.13.01.00 M.13.01.01 | Ściany oporowe żelbetowe wraz z montażem | m3 | 2,28 | | |
| 22 | M.13.01.02 | Chudy beton C8/10 | m3 | 1,2 | | |
| 23 | - | Zabezpieczenie kabla teletechnicznego | m | 15 | | |
| | | INNE ROBOTY MOSTOWE | | | | |
| | | ROBOTY DROGOWE | | | | |
| 24 | M.20.01.03 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wraz z utylizacją | m2 | 158 | | |
| 25 | D.08.01.01 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 25,25 | | |
| 26 | D.08.02.01 | Rozebranie ręczne nawierzchni chodnika z kostki betonowej | m2 | 38 | | |
| 27 | M.20.01.00 | Podłoże stabilizowane cementem o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm | m2 | 158 | | |
| 28 | D.05.03.05C | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości warstwy po zagęszczeniu 14cm | m2 | 158 | | |

Przedmiar robót

Przebudowa mostu drogowego położonego w ciągu drogi powiatowej nr 2210G Olszanka-Gołębiewo-Pszczółki w km 14+050 w msc. Sobowidz

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------|--|---------|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 29 | D.05.03.05A | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 8cm | m2 | 158 | | |
| 30 | D.05.03.05B | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 5cm | m2 | 158 | | |
| 31 | D.08.02.01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 38 | | |
| 32 | D.08.01.01 | Ława betonowa zwykła pod krawężniki | m3 | 7,58 | | |
| 33 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 25,25 | | |
| 34 | M.20.01.04 | Ułożenie ścieków drogowych korytkowych grubości 15cm na podbudowie | m | 10 | | |
| | | ROBOTY DROGOWE | | | | |
| | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE | | | | |
| 35 | M.20.01.03 | Rozbiórka sklepienia ceglanego i ścian czołowych kamiennych, ścianki oporowej żelbetowej, wywiezienie i utylizacja | m3 | 30,16 | | |
| 36 | M.20.01.03 | Rozbiórka ścian przyczółków i skrzydeł kamiennych do przemurowania | m3 | 53,8 | | |
| 37 | M.20.01.03 | Skucie gzymsów ceglanych na skrzydłach, wywiezienie i utylizacja | m3 | 2,00 | | |
| 38 | M.11.04.00 | Ułożenie materacy siatkowo-kamiennych na geowłókninie | m2 | 40,00 | | |
| 39 | M.20.01.27 | Czyszczenie konstrukcji ścian i skrzydeł przepustu przez piaskowanie | m2 | 32,13 | | |
| 40 | - | Oznakowanie robót, organizacja ruchu | ryczałt | 1 | | |
| 41 | - | Rezerwa na roboty nieprzewidziane | ryczałt | 1 | | |
| | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | |
| | | Podatek VAT 23% | | | | |
| | | Ogółem | | | | |