

ZAMAWIAJĄCY:



**Powiatowy Zarząd
Dróg w Koszalinie**
ul. Cisowa 21
76-015 Manowo

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej
Oddział w Koszalinie**
ul. Kupiecka 5
75-671 Koszalin



MT-MOST Sp. z o.o.
ul. Czesława Miłosza 47A/21
80-126 Gdańsk

RODZAJ OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA:

Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Polnica w Sianowie

| FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS |
|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------|
| Projektant: mgr inż. Łukasz Kłosin | mostowa | POM/0076/PWOM/11 | |
| REWIZJA: 00 | GDAŃSK, LIPIEC 2022 | EGZ NR | |

BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ POLNICA W SIANOWIE

Przedmiar robót

| L.p. | Nr SST | Wyszczególnienie robót | J.m. | Ilość |
|------|---------------------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D-M.00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | x | x |
| 1 | D-M.00.00.00 | Dostosowanie robót do warunków ogólnych w tym: (a) zabezpieczenie istniejących mediów i urządzeń sieci, (b) tymczasowa organizacja ruchu - przygotowanie projektu, umieszczenie oznakowań (c) koszt organizacji zaplecza budowy, zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy, doprowadzenia i eksploatacji mediów, wywozu nieczystości socjalnobytowych, koszty zajęcia terenu itd. | ryczałt ryczałt ryczałt | 1.00 1.00 1.00 |
| | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x |
| 2 | D.01.01.01a | Wytyczenie obiektu oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej - 1 | ryczałt | 1.00 |
| | D.04.00.00. | PODBUDOWY | x | x |
| 3 | D.04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 15cm - 5.0+5.3 | m2 | 10.30 |
| | D.05.00.00. | NAWIERZCHNIE | x | x |
| 4 | D.05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem Kostka szara - 4.5+4.8 | m2 | 9.30 |
| | D.08.00.00. | ELEMENTY ULIC | x | x |
| 5 | D.08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - 1.7+1.6 | m | 3.30 |
| 6 | D.08.05.01 | Przełożenie istniejących ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20cm wraz z uzupełnieniem brakujących lub zdegradowanych elementów na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - 6.4 | m | 6.40 |
| | M.11.00.00. | FUNDAMENTOWANIE | x | x |
| | M.11.01.00 | Roboty ziemne pod fundamenty | x | x |
| 7 | M.11.01.02 | Wykopy w gruncie niespoistym bez umocnienia - $((13.7+5.0)/2*7.2)+((2.8+18.2)/2*4.2+2.8*2.7)$ | m3 | 118.45 |
| 8 | M.11.01.04 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - pospółka zagęszczona do $Is \geq 1,0$ - $(5.8*2.7+(4.3+1.8)/2*7.6+(4.3+0.7)/2*7.0+1.8*5.6+4.9*1.1)+$ $(5.8*3.3+((6.1+0.6)/2*4.2+0.6*2.7)*2+5.6*1.1+0.6*4.8+$ $1/3*2.9*3.14*2.4^2/4)$ | m3 | 134.40 |
| 9 | M.11.03.02a | Pale wiercone świdrem ciągłym (pale CFA Ø500 mm, długości 10 m) ze zbrojeniem - 4 | szt. | 4.00 |
| 10 | M.11.03.06 | Próbne obciążenie pala - 1 | kpl | 1.00 |

BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ POLNICA W SIANOWIE

Przedmiar robót

| L.p. | Nr SST | Wyszczególnienie robót | J.m. | Ilość |
|------|--------------------|---|------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | M.12.00.00. | ZBROJENIE | x | x |
| | M.12.01.00 | Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne | x | x |
| | M.12.01.02 | Zbrojenie betonu stalą klasy B500SP | x | x |
| 11 | M.12.01.02 | Zbrojenie podpór - 549.0+638.0 | kg | 1 187.00 |
| | M.13.00.00. | BETON | x | x |
| | M 13.01.00. | Beton konstrukcyjny | x | x |
| 12 | M 13.01.01 | Beton C30/37 - podpory - 6.5+8.5 | m3 | 15.00 |
| 13 | M 13.01.01 | Rura osłonowa w podporze - 0.9 | mb | 0.90 |
| | M 13.02.00. | Beton niekonstrukcyjny | x | x |
| 14 | M 13.02.01 | Beton niekonstrukcyjny C12/15 - 2*4.8*0.1 - 0.4*0.4*0.7*8 | m3 | 1.90 |
| | M.15.00.00. | IZOLACJE I NAWIERZCHNIA | x | x |
| | M.15.01.00. | Izolacja cienka | x | x |
| 15 | M.15.01.02 | Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych stykających się z gruntem - (8.2+4.5+5.3+3.6)+(10.2+5.6+4.9+4.3) | m2 | 46.60 |
| | M.15.03.00. | Izolacja nawierzchni | x | x |
| 16 | M.15.03.01 | Izolacja nawierzchni z żywic epoksydowo-poliuretanowych na elementach betonowych - 2*1.4 | m2 | 2.80 |
| | M.19.00.00. | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | x | x |
| 17 | M.19.01.04 | Balustrady aluminiowe na obiektach inżynierskich - 16.7*2 | m | 30.60 |
| | M.20.00.00. | INNE ROBOTY MOSTOWE | x | x |
| 18 | M.20.01.08 | Wykonanie powłoki antykorozyjnej odkrytych powierzchni betonowych - hydrofobizacja - (2.9+0.9+4.0*0.6)+(5.4+1.4+4.0*0.6) | m2 | 15.40 |
| 19 | M.20.01.11 | Umocnienie skarp i stożka przyczółka płytami ażurowymi - 5.2*1.4+4.0*1.9*1.4 | m2 | 18.20 |
| 20 | M.20.01.14 | Znaki wysokościowe - 12 | szt. | 12.00 |
| 21 | M.20.01.14 | Montaż stałego punktu wysokościowego poza obiektem - 1 | szt. | 1.00 |
| 22 | M.20.10.01. | Przęsło kompozytowe kładki z nawierzchnio-izolacją z żywic oraz zintegrowanym łożyskiem systemowym i zabezpieczeniem dylatacji - 1 | kpl. | 1.00 |

Uwaga:

- Wykonanie robót drogowych na dojazdach do obiektu w oparciu o wytyczne z odrębnego opracowania: "Przebudowa ciągu pieszego wzdłuż ulicy Łubuszan w Sianowie w pasie drogowym drogi powiatowej". Specyfikacje Techniczne drogowe (ST-D.xx.xx.xx) zawarte w odrębnym opracowaniu.