

**MOST W CIĄGU DROGI GMINNEJ 114869D
W JANISZOWIE**

PRZEDMIAR ROBÓT

| Poz. | Specyfikacja | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka miary | Ilość | Cena jed. zł | Wartość zł |
|------|-------------------|---|-----------------|-------|-----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| * | M.00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | | | | |
| * | M.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| 1 | M.01.03.00 | Roboty pomiarowe. Ustalenie punktów wysokościowych i osi obiektu. | kpl | 1 | | |
| * | M.11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | * |
| * | M.11.01.00 | ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY | * | * | * | * |
| 2 | M.11.01.02 | Wykopy pod fundamenty w gruncie spoistym. Odkopanie przyczółków w celu wykonania izolacji ścian przyczółków i wykonania korpusu oraz skrzydełek 2x5,7x4,5=51,3 m ³ | m ³ | 51,3 | | |
| 3 | M.11.01.04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem i humusowaniem i obsianiem trawą | m ³ | 15 | | |
| * | M.12.00.00 | ZBROJENIE | * | * | * | * |
| * | M.12.01.00 | STAL ZBROJENIOWA | * | * | * | * |
| 4 | M.12.01.02 | Zbrojenie betonu stalą klasy A-III. Zbrojenie płyty głównej pomostu : 5130 kg Zbrojenie ławy podłożyskowej, górnej części korpusu i skrzydełek: 4100 kg Zbrojenie płyt przejściowych: 750 kg | kg | 9980 | | |

| | | | | | | |
|----|------------|--|----------------|-------|---|---|
| * | M.13.00.00 | BETON | * | * | * | * |
| * | M.13.01.00 | BETON KONSTRUKCYJNY | * | * | * | * |
| 5 | M.13.01.12 | Beton ustroju niosącego w elementach o grubości < 60 klasy C40/50 Płyta pomostu : 17,63 m ³ Ława podłożyskowa , górna część korpusu ze skrzydełkami: 14,40 m ³ Beton płyt przejściowych C25/30 : 5,9 m ³ | m ³ | 37,93 | | |
| * | M.13.02.00 | BETON NIEKONSTRUKCYJNY | * | * | * | * |
| 6 | M.13.02.01 | Beton niekonstrukcyjny C8/10, C12/15 | m ³ | 12,6 | | |
| * | M.14.00.00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | * |
| 7 | M.14.02.00 | Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali 18G2A (S355J0) | kg | 12875 | | |
| * | M.15.00.00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | * |
| * | M.15.01.00 | IZOLACJE CIENKIE | * | * | * | * |
| 8 | M.15.01.01 | Izolacje wykonywane na zimno | m ² | 30 | | |
| * | M.15.02.00 | IZOLACJE GRUBE | * | * | * | * |
| 9 | M.15.02.01 | Hydroizolacja z papy zgrzewalnej płyty pomostu grubości powyżej 0,5 cm odporna na wysoką temperaturę asfaltu twardolanego z przygotowaniem powierzchni płyty pomostu przez impregnację gruntem żywicznym: 14,45*3,85=55,63m ² | m ² | 55,6 | | |
| * | M.15.03.00 | NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH I DOJAZDACH | * | * | * | * |
| 10 | M.15.03.01 | Warstwa ścieralna (most) : 14,47*3,5=50,6m ² Warstwa ścieralna (dojazdy): 2*(5,5*3,5)=38,5 m ² | m ² | 89,1 | | |

| | | | | | | |
|----|------------|---|----------------|-------|---|---|
| 11 | M.15.03.02 | Warstwa wiążąca (most): 50,6 m ² Warstwa wiążąca (dojazdy): 38,5 m ² | m ² | 89,1 | | |
| 12 | M.15.03.05 | Geosiatka na styku warstw nawierzchni nowej i starej : 2*1,0*3,5= 7,0m ² | m ² | 7 | | |
| 13 | M.15.03.07 | Nawierzchnia na bazie żywicy epoksydowej i poliuretanu – typ sztywny | m ² | 13 | | |
| * | M.16.00.00 | ODWODNIENIE | * | * | * | * |
| 15 | M.16.01.12 | Drenaż izolacji płyty pomostu: 2*14,47=28,94m | m | 28,94 | | |
| * | M.17.00.00 | ŁOŻYSKA | * | * | * | * |
| 16 | M.17.01.02 | Łożyska elastomerowe stałe V=220 kN | szt | 1 | | |
| 16 | M.17.01.02 | Łożyska elastomerowe jednokierunkowo przesuwne V=220 kN | szt | 1 | | |
| 16 | M.17.01.02 | Łożyska elastomerowe wielokierunkowo przesuwne V=220 kN | szt | 8 | | |
| * | M.18.00.00 | DYLATACJE | * | * | * | * |
| 16 | | Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego szczelin dylatacyjnych w jezdni. | m | 7 | | |
| 16 | | Uszczelnienie wkładkami elastycznymi dylatacji płyty w strefie opasek bezpieczeństwa | m | 6,0 | | |
| * | M.19.00.00 | ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE | * | * | * | * |
| 16 | M.19.01.01 | Krawężnik kamienny mostowy łączony przez trzpienie fi 16 mm co 50cm na podlewce niskoskurczowej wzdłuż pomostu i skrzydełek: 20,5*2=41,0m | m | 41,0 | | |
| 16 | M.19.01.01 | Krawężnik kamienny mostowy na ławie betonowej, przejściowy poza mostem | m | 6,0 | | |

| | | | | | | |
|----|------------|---|----------------|-------|---|---|
| 16 | M.19.01.02 | Bariery energochłonne SP-06: 3*3,0*1,0=9,0m | m | 9,0 | | |
| 17 | M.19.01.03 | Barieroporęcze – typ sztywny : 2*20,5=50,0m | m | 50,0 | | |
| * | M.20.00.00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | * |
| * | M.20.01.00 | ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH | * | * | * | * |
| 18 | M.20.01.07 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - żelbetowych | m ² | 171,0 | | |
| * | M.20.02.00 | ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ | * | * | * | * |
| 19 | M.20.02.01 | Pokrywanie powłokami malarskimi | m ² | 109,0 | | |
| * | M.21.00.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE | * | * | * | * |
| * | M.21.01.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | * |
| 20 | M.21.01.01 | Rozbiórka elementów pomostu i podpór. Rozbiórka płyty pomostu i góry przyczółków wraz ze skrzydełkami | m ³ | 35,0 | | |
| 21 | M.21.01.02 | Rozbiórka elementów stalowych. Rozbiórka belek stalowych pomostu IN425 szt.4 i balustrad | kg | 6500 | | |
| * | M.21.02.00 | ROBOTY REMONTOWE | * | * | * | * |
| 22 | M.21.02.06 | Osadzenie prętów stalowych w podłożu betonowym. Pręty fi 20 mm w podporach murowych | szt | 18 | | |
| | | Czyszczenie i uzupełnienie spoin lica kamiennego przyczółków wraz z hydrofobizacją | m ² | 25,0 | | |
| * | M.23.00.00 | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | * | * | * | * |
| 23 | | Demontaż i ponowny montaż rurociągu wody fi 90 mm podwieszono do mostu | m | 16 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|----|------|--|--|
| | | Oczyszczenie koryta rzeki z mułu w obrębie mostu z odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | m3 | 60,0 | | |
| | | | | | | |

**RAZEM
NETTO**

**PODATEK
VAT 22%**

**RAZEM
BRUTTO**

| |
|--|
| |
| |
| |

Słownie brutto:.....