



pieczęć firmowa Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 4

.....
miejscowość, data

KOSZTORYS OFERTOWY

Data:

Nazwa wykonawcy:

Siedziba wykonawcy:

ZESTAWIENIE CENOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.:

Przebudowa mostu na rzece Ner w miejscowości Chełmno w ciągu drogi powiatowej nr 3420P Chruścin -

Chełmno

ROBOTY MOSTOWE

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|----------|-------------------|--|----------------|----------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | x | x | x | x |
| 1 | | Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem | x | x | x | x |
| 2 | | - wykonanie wykopów - mechanicznie - w gruncie kat. III - wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy | m ³ | 575,0 | | |
| | | - wykonanie wykopów - ręcznie w gruncie kat. III - wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy | m ³ | 144,0 | | |
| 3 | | - wykonanie wykopów w ściankach szczelnych - mechanicznie w gruncie kat. III - wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy | m ³ | 309,0 | | |
| 4 | | - wykonanie wykopów w ściankach szczelnych - ręcznie w gruncie kat. III - wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy | m ³ | 77,0 | | |
| 5 | | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - ułożenie warstwy amortyzującej z piasku na płytach przejściowych - Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - z transportem gruntu z dokopu Wykonawcy | m ³ | 4,3 | | |
| 6 | | - zasypanie wykopów pod ławy fundamentowe wraz z zagęszczeniem do Is=0,97 - gruntem dowiezionym z dokopu Wykonawcy, | m ³ | 48,3 | | |
| 7 | | - zasypanie wnętrza za przyczółkami wraz z zagęszczeniem do Is=1,00 - gruntem | m ³ | 347,0 | | |
| 8 | | - wykonanie formowania stożków wraz z zagęszczeniem Is=0,97 - gruntem dowiezionym z dokopu Wykonawcy, | m ³ | 447,0 | | |
| 9 | | Wbicie pali prefabrykowanych, żelbetowych o przekroju 30×30 cm | x | x | x | x |
| | | - wbicie pali żelbetowych prostych 30×30 cm o długości 6,5 m (razem 104 szt.) | m | 676,0 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-----|-------------------|--|---------------------|---------------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 10 | | Próbne obciążenie pala - wykonanie próbnego obciążenia pali wbijanych o przekroju 40×40 cm (o założonej sile nacisku) | x szt. | x 2,0 | x | x |
| 11 | | Ścianka szczelna stalowa - wbicie ścianki szczelnej stalowej długości h=4,0 m wraz z pozostawieniem i przycięciem | x m | x 130,0 | x | x |
| | M.12.00.00 | ZBROJENIE | x | x | x | x |
| 12 | | Zbrojenie betonu stalą klasy A-II, A-III - wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów mostu stalą klasy A-IIIN - ławy fundamentowe - oczepy palowe przyczółków - φ 14, 18 i 22 mm | x kg | x 15 714,0 | x | x |
| 13 | | - ławy fundamentowe - oczepy palowe filarów - φ 14, 18 i 22 mm | kg | 13 223,0 | | |
| 14 | | - korpusy przyczółków - φ 10, 14 i 18 mm | kg | 5 814,0 | | |
| | | - korpusy filarów - φ 10, 14 i 18 mm | kg | 2 913,0 | | |
| | | - skrzydełka - φ 10, 14 i 18 mm | kg | 2 649,0 | | |
| 14 | | - płyty przejściowe - φ 12, 16 i 20 mm | kg | 4 288,0 | | |
| 15 | | - płyty pomostu - φ 12 i 16 mm | kg | 29 677,0 | | |
| 16 | | - kapy chodnikowe - φ 10 mm | kg | 9 899,0 | | |
| | M.13.00.00 | BETON | x | x | x | x |
| 17 | | Beton fundamentów klasy B30 w deskowaniu - wykonanie ław fundamentowych - oczepów palowych przyczółków z betonu klasy B30 | x m ³ | x 92,2 | x | x |
| 18 | | - wykonanie ław fundamentowych - oczepów palowych filarów z betonu klasy B30 | m ³ | 90,0 | | |
| 19 | | Beton podpór klasy B30 w elementach o grubości - wykonanie skrzydełek przyczółka z betonu klasy B30 w deskowaniu | x m ³ | x 14,0 | x | x |
| 20 | | Beton podpór klasy B30, B35 w elementach o grubości ≥ 60 cm - wykonanie korpusów przyczółków oraz skrzydełek z betonu klasy B30 | x m ³ | x 100,8 | | x |
| 21 | | - wykonanie korpusów filarów z betonu klasy B30 | m ³ | 57,6 | | |
| 22 | | Beton ustroju niosącego klasy B30, B35 w elementach o grubości < 60 cm - wykonanie płyty pomostu zespolonej z dźwigarami stalowymi z betonu klasy B35 w deskowaniu wraz z montażem i demontażem rusztowań | x m ³ | x 157,2 | x | x |
| 23 | | - wykonanie kap chodnikowych z betonu klasy B30 w deskowaniu - wykonanie dylatacji pozornej w kapach wraz z uszczelnieniem kitem poliuretanowym | m ³ m | 104,4 90,0 | | |
| 24 | | Beton płyt przejściowych klasy B30 - wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy B30 | x m ³ | x 26,0 | x | x |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-----|--------------------|--|----------------|---------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 25 | | Beton klasy poniżej B25 bez deskowania | x | x | x | x |
| 26 | | - wykonanie podłoża pod ławy podpór (oczepy palowe) - z betonu klasy B15 | m ³ | 72,9 | | |
| 27 | | - wykonanie podłoża pod płyty przejściowe i inne elementy - z betonu klasy B15 | m ³ | 8,2 | | |
| | | - wykonanie warstwy nadbetonu na płytach przejściowych - z betonu klasy B15÷B20 | m ³ | 36,2 | | |
| | M.14.00.00. | KONSTRUKCJE STALOWE | x | x | x | x |
| 28 | | Konstrukcje stalowe ustroju niosącego ze stali typu 18G2A (lub odpowiedniej np. S355) | x | x | x | x |
| 29 | | - montaż konstrukcji stalowej - dźwigary stalowe ze stężeniami | Mg | 156,99 | | |
| | | - montaż sworzni zespalających o średnicy 22 mm i L = 120 mm, ze stali 18G2A (lub odpowiednio S355) | szt. | 3 648,0 | | |
| 30 | | Pokrywanie powłokami malarskimi | x | x | x | x |
| | | - pokrycie konstrukcji metalizowanej natryskowo farbami epoksydowo-poliuretanowymi (grubość 170 µm) - w wytwórni oraz na budowie | Mg | 156,99 | | |
| 31 | | Metalizacja | x | x | x | x |
| | | - oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji metodą metalizacji natryskowej (grubość 200 µm) - w wytwórni | Mg | 156,99 | | |
| | M.15.00.00. | IZOLACJE | x | x | x | x |
| 32 | | Izolacja bitumiczna na zimno | x | x | x | x |
| | | - wykonanie izolacji powierzchni odziemnych filarów, przyczółków i skrzydełek poziomych i pionowych wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni - poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji na zimno wraz z zagruntowaniem | m ² | 481,0 | | |
| 33 | | Izolacja termozgrzewalna | x | x | x | x |
| 34 | | - ułożenie izolacji poziomej i pionowej z papy zgrzewalnej mostowej na powierzchni płyty przęsła | m ² | 821,0 | | |
| | | - ułożenie warstwy ochronnej izolacji pod kapami z papy zgrzewalnej zwykłej | m ² | 391,0 | | |
| | M.16.00.00 | ODWODNIENIE | x | x | x | x |
| 35 | | Wpusty | x | x | x | x |
| | | - osadzenie wpustów 300×500 mm wraz z podłączeniem z rurą kanalizacyjną i uszczelnieniem połączeń | szt. | 10,0 | | |
| 36 | | Rury o przekroju ϕ 50÷200 mm | x | x | x | x |
| 37 | | - montaż kanału z rur HDPE ϕ 160 mm wraz z mocowaniem do konstrukcji nośnej obiektu | m | 1,0 | | |
| 38 | | - montaż kanału z rur HDPE (lub PCV) ϕ 200 mm wraz z mocowaniem do konstrukcji nośnej obiektu | m | 41,1 | | |
| | | - montaż czyszczaków HDPE (lub PCV) ϕ 200 mm wraz z mocowaniem do konstrukcji nośnej obiektu | szt. | 10,0 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-----|--------------------|--|----------------|-------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 39 | | Sączi odwodnienia izolacji | x | x | x | x |
| 40 | | - montaż sączków prostych odwadniających izolację | szt. | 14,0 | | |
| | | - wykonanie drenażu podłużnego wzdłuż sączków oraz poprzecznego przed dylatacją z grysu 8÷16 mm szerokości 40 cm | m ² | 27,6 | | |
| | M.17.00.00. | ŁOŻYSKA | x | x | x | x |
| 41 | | Łożyska garnkowe | | | x | x |
| 42 | | - montaż łożysk garnkowych - o masie do 2 Mg | | | | |
| 43 | | - jednokierunkowych o nośności 1 000 kN | szt. | 8,0 | | |
| 44 | | - wielokierunkowych o nośności 1 000 kN | szt. | 7,0 | | |
| 45 | | - stałych o nośności 1 000 kN | szt. | 1,0 | | |
| 46 | | - wielokierunkowych o nośności 500 kN | szt. | 14,0 | | |
| | | - jednokierunkowych o nośności 500 kN | szt. | 2,0 | | |
| | M.18.00.00. | URZĄDZENIA DYLATACYJNE | x | x | x | x |
| 47 | | Urządzenia dylatacyjne szczelne | x | x | x | x |
| | | - montaż dylatacji modułowej o przesuwie ± 40 mm nad przyczółkiem - w jezdni i chodnikach o długości l = 25,4 m, | szt. | 2,0 | | |
| | M.19.00.00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | x | x | x | x |
| 48 | | Krawężnik mostowy typ A | x | x | x | x |
| 49 | | - ustawienie krawężnika kamiennego 20×20 cm na ławie z grysu 4/6 otoczonego zaprawą epoksydową | m | 153,4 | | |
| 50 | | - uszczelnienie styku krawężnika z nawierzchnią oraz przy wpustach taśmą trwale plastyczną | m | 306,8 | | |
| 51 | | - nawiercenie otworów ϕ 16 mm oraz osadzenie w krawężnikach prętów stalowych ϕ 14 mm l=50 cm na klej epoksydowy | szt. | 306,8 | | |
| | | - uszczelnienie styku krawężnika kamiennego z kapą lubgzymsem betonowym kitem uszczelniającym, poliuretanowym (szew dylatacyjny 5×20 mm) | m | 153,4 | | |
| 52 | | Bariery ochronne na obiektach mostowych | x | x | x | x |
| 53 | | - montaż barier sztywnych typu BPS/M/1,0 na moście (wraz z mocowaniem do kotew dla barier) | m | 150,0 | | |
| | | - montaż (osadzeniem) kotew dla barier sztywnych - masa łączna 1748 kg | szt. | 152,0 | | |
| | M.20.00.00. | INNE ROBOTY MOSTOWE | x | x | x | x |
| 54 | | Warstwa filtracyjna za przyczółkami wraz z | x | x | x | x |
| | | - ułożenie geokompozytu lub maty filtracyjnej na powierzchni tylnej ścian przyczółków | m ² | 156,0 | | |
| 55 | | Umocnienie stożków przyczółków | x | x | x | x |
| 56 | | - plantowanie skarpy nasypu | m ² | 686,0 | | |
| | | - umocnienie skarp kostką betonową grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 686,0 | | |
| 57 | | - ułożenie podbetonu B10 na skarpie - podbudowa pod umocnienie stożków | m ³ | 68,6 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------------------------|-----------------|--|---------------------|------------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 58 | | - ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem wraz z wykonaniem wykopu | m | 70,0 | | |
| 59 | | - wykonanie ławy betonowej B10 z oporem | m ³ | 13,1 | | |
| 60 | | - ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 130,0 | | |
| 61 | | Próbne obciążenie mostu - wykonanie próbnego obciążenia mostu wraz z opracowaniem wyników | ryczałt | 1,0 | | |
| 62 | | Punkty pomiarowo-kontrolne - montaż (założenie) reperów na konstrukcji obiektu wraz z niezbędnymi pracami | x szt. | x 26,0 | x | x |
| 63 | | - założenie reperów stałych na gruncie | szt. | 2,0 | | |
| 64 | | Schody skarpowe prefabrykowane - ułożenie prefabrykatów schodów na podsypce żwirowej lub cementowo-piaskowej grubości 10 cm oraz montaż poręczy | x m | x 12,7 | x | x |
| 65 | | - wykonanie drobnych elementów schodów z betonu klasy B10 | m ³ | 0,5 | | |
| 66 | | - wykonanie drobnych elementów schodów (fundament słupków, przepony, zakończenia) z betonu klasy B30 | m ³ | 3,5 | | |
| 67 | | Powierzchniowe zabezpieczenie betonu - oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) powierzchni betonowych gzymsów | x m ² | x 169,0 | x | x |
| 68 | | - powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni gzymsów - systemem elastycznym | m ² | 169,0 | | |
| 69 | | - oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) powierzchni betonowych płyty pomostu | m ² | 676,0 | | |
| 70 | | - powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni płyty pomostu farbą akrylową | m ² | 676,0 | | |
| 71 | | - oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) powierzchni betonowych podpór | m ² | 315,0 | | |
| 72 | | - powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni podpór pomostu farbą akrylową | m ² | 315,0 | | |
| Ogółem netto | | | | | | |
| Podatek VAT 22% | | | | | | |
| Ogółem brutto | | | | | | |

ROBOTY DROGOWE

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-----|--------------------|---|-----------|------------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x | x |
| 1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy mostu w terenie równinnym | x km | x 0,145 | x | x |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-----|-----------------|--|-----------|-------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 2 | | - wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu | ryczałt | 1,0 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-----|-----------------|---|----------------|-------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 3 | | Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich: | x | x | x | x |
| 4 | | - burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych betonu ochronnego o grubości do 4 cm | m ³ | 14,1 | | |
| 5 | | - burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych elementów betonowych - płyty pomostu oraz podpór - wartości szacunkowe | m ³ | 199,6 | | |
| 6 | | - rozbiórka izolacji pomostu mostu z papy asfaltowej | m ² | 364,6 | | |
| 7 | | - rozebranie mechaniczne umocnienia skarp i stożków oraz ścieków skarpowych z prefabrykatów betonowych (trylinka) | m ³ | 26,6 | | |
| 8 | | - burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych betonowych schodów na skarpie | m ³ | 0,6 | | |
| 9 | | - demontaż stalowych poręczy mostowych przy pomocy palnika acetylenowego | Mg | 6,32 | | |
| 10 | | - demontaż - wykucie stalowych krawężników z kątowników | Mg | 1,24 | | |
| 11 | | - demontaż i załadunek stalowej konstrukcji ustroju nośnego wraz z pocięciem na elementy | Mg | 70,0 | | |
| 12 | | - wywiezienie konstrukcji stalowej ustroju nośnego z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy wraz z mechanicznym za- i rozładunkiem) | Mg | 70,0 | | |
| 13 | | - wywiezienie elementów stalowych z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem) | Mg | 7,56 | | |
| 14 | | - wywiezienie gruzu bitumicznego (papy) z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem) | m ³ | 4,7 | | |
| 15 | | - wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem) | m ³ | 313,2 | | |
| 16 | | Rozbiórki elementów dróg i ulic: | x | x | x | x |
| 17 | | - mechaniczne rozebranie nawierzchni na moście z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 11 cm | m ² | 358,8 | | |
| 18 | | - rozebranie nawierzchni na dojazdach z płyt drogowych betonowych (trylinki) o grubości 15 cm | m ² | 102,6 | | |
| 19 | | - mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm - chodniki na moście | m ² | 79,1 | | |
| 20 | | - rozebranie mechaniczne podbudowy nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy około 20 cm | m ² | 114,0 | | |
| 21 | | - wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z transportem na składowisko Wykonawcy (z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem) | m ³ | 57,1 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-----|--------------------|--|----------------|-------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 20 | | - wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki wraz z transportem na składowisko Wykonawcy (z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem) | m ³ | 54,4 | | |
| | D.05.00.00. | NAWIERZCHNIE | x | x | x | x |
| 21 | | Nawierzchnia z asfaltu twardolanego | x | x | x | x |
| 22 | | - ułożenie warstwy ochronno-wiążącej grubości 4,5 cm z asfaltu twardolanego | m ² | 491,3 | | |
| 22 | | - ułożenie ścieku przykrawężnikowego grubości 4÷6 cm z asfaltu twardolanego (wraz z uszczelnieniem styku z nawierzchnią l=153,4 m) | m ² | 23,0 | | |
| 23 | | Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (typu SMA) - warstwa ścieralna | x | x | x | x |
| 23 | | - ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mieszanki grysowo-mastyksowej typu SMA o uziarnieniu 0/8 mm - na obiekcie | m ² | 471,6 | | |
| 24 | | Nawierzchnia syntetyczna - warstwa ścieralna grubości do 6 mm | x | x | x | x |
| 24 | | - wykonanie nawierzchni na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 384,0 | | |
| | D.07.00.00. | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | x | x | x | x |
| 25 | | Bariery ochronne stalowe | x | x | x | x |
| 25 | | - wykonanie odcinków początkowych i końcowych barier ochronnych KS-2A długości 4 m, przy rozstawie słupków co 2 m | m | 8,0 | | |
| | | Ogółem netto | | | | |
| | | Podatek VAT 22% | | | | |
| | | Ogółem brutto | | | | |

DZIAŁ OGÓLNY

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jednostkowa zł | Wartość zł |
|-----|---------------------|--|-----------|-------|---------------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D-M.00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | * | * | * | * |
| 1 | | Dokumentacja Projektowa do opracowania przez Wykonawcę: | | | | |
| 1 | | - projekt organizacji ruchu z uwzględnieniem etapowania robót | ryczałt | 1 | | |
| 2 | | - harmonogram robót | ryczałt | 1 | | |
| 3 | | - projekt technologiczny rozbiórki elementów istniejącego mostu | ryczałt | 1 | | |
| 2 | | - projekt technologiczny wbicia pali prefabrykowanych | ryczałt | 1 | | |
| 3 | | - projekt technologiczny wbicia ścianki szczelnej | ryczałt | 1 | | |
| 4 | | - projekt technologiczny betonowania elementów mostu | ryczałt | 1 | | |
| 5 | | - projekt technologiczny montażu konstrukcji stalowej mostu | ryczałt | 1 | | |
| 6 | | - projekt technologiczny rusztowań pomocniczych i podpierających | ryczałt | 1 | | |
| 7 | | - projekt technologiczny montażu łożysk | ryczałt | 1 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------------------------|-----------------|---|-----------|-------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 8 | | - projekt technologiczny montażu dylatacji | ryczałt | 1 | | |
| 9 | | Montaż i rozebranie elementów (znaków i barier) | ryczałt | 1 | | |
| 10 | | organizacji ruchu na czas przebudowy mostu | ryczałt | 1 | | |
| | | Koszt dostosowania się do wymagań Warunków | ryczałt | 1 | | |
| | | Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w | | | | |
| | | Specyfikacji technicznej D-M.00.00.00 | | | | |
| 11 | | Zaprojektować i wykonać objazdy i przejście | ryczałt | 1 | | |
| | | tymczasowe dla pieszych, rowerzystów i | | | | |
| | | pojazdów osobowych o ciężarze całkowitym do | | | | |
| | | 3,5 t (ruch jednokierunkowy) | | | | |
| | | Utrzymanie przeprawy od chwili zamknięcia dla | | | | |
| | | ruchu na moście do chwili otwarcia. | | | | |
| Ogółem netto | | | | | | |
| Podatek VAT 22% | | | | | | |
| Ogółem brutto | | | | | | |

.....
Pieczatki i podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

| |

