

**BIEŻĄCA NAPRAWA USTROJU NOŚNEGO MOSTU W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 944
(DAWNA DK1) NAD RZEKĄ KNAJKA W MIEJSCOWOŚCI OGRODZONA**

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WARTOŚCI ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

KOSZTORYS OFERTOWY W UKŁADZIE TER

| Nr poz. | Podstawa nr STW/OB | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
|------------|--------------------------|--|----------------|-------|--------------------|-----------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| * | DM.00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | * | * | * | * |
| * | M.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| 1 | M.01.03.00 | Obsługa geodezyjna budowy | kpl. | 1 | | |
| * | M.11.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * | * | * |
| * | M.11.01.00 | ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY | * | * | * | * |
| 2 | M.11.01.02 | Wykopy w gruncie kategorii III i IV | m ³ | 252 | | |
| 3 | M.11.01.04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | m ³ | 25 | | |
| * | M.12.00.00 | ZBROJENIE | * | * | * | * |
| * | M.12.01.00 | STAL ZBROJENIOWA | * | * | * | * |
| * | M.12.01.06 | Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N o klasie ciągliwości C | kg | * | * | * |
| 4 | * | zbrojenie wzmocnienia dźwigarów, zbrojenie nadpłyty żelbetowej, zbrojenie płyty wspornikowej, zbrojenie nadbudowy skrzydeł | kg | 10735 | | |
| 5 | * | zbrojenie kap chodnikowych | kg | 3604 | | |
| 6 | * | zbrojenie płyt przejściowych | kg | 6839 | | |
| 7 | * | zbrojenie oporników pod umocnienie skarp | kg | 278 | | |
| 8 | * | zbrojenie murka oporowego | kg | 429 | | |
| 9 | * | zbrojenie pokrywy studni | kg | 56 | | |
| 10 | * | zbrojenie przypory żelbetowej | kg | 200 | | |
| * | M.13.00.00 | BETON | * | * | * | * |
| * | M.13.01.00 | BETON KONSTRUKCYJNY | * | * | * | * |
| * | M.13.01.01 | Beton klasy C35/45 (B45) | * | * | * | * |
| 11 | * | beton wzmocnienia dźwigarów, beton nadpłyty żelbetowej, beton płyty wspornikowej, beton nadbudowy skrzydeł | m ³ | 63,3 | | |
| 12 | * | beton kap chodnikowych | m ³ | 15,5 | | |
| * | M.13.01.02 | Beton klasy C25/30 (B30) | m ³ | * | * | * |
| 13 | * | beton oporników pod umocnienie skarp | m ³ | 5,5 | | |
| 14 | * | beton murka oporowego | m ³ | 3,8 | | |
| 15 | * | beton pokrywy studni | m ³ | 0,5 | | |
| 16 | * | beton przypory żelbetowej | m ³ | 0,5 | | |
| 17 | * | beton ław pod rury drenarskie za płytami przejściowymi | m ³ | 1,7 | | |
| 18 | * | beton fundamentów słupków barustrad schodów skarpowych | m ³ | 0,3 | | |
| * | M.13.01.03 | Beton klasy C30/37 (B35) | m ³ | * | * | * |
| 19 | * | beton płyt przejściowych | m ³ | 30,4 | | |
| * | M.13.02.00 | BETON NIEKONSTRUKCYJNY | * | * | * | * |
| 20 | M.13.02.01 | Beton niekonstrukcyjny C12/15 (B15) | m ³ | 21 | | |
| * | M.13.03.00 | PREFABRYKATY BETONOWE | * | * | * | * |
| 21 | M.13.03.01 | Deski gzymsowe polimerobetonowe | m | 32,4 | | |
| 22 | M.13.03.02 | Studnia z kręgów betonowych do głębokości 2 m | kpl. | 1 | | |
| 23 | M.13.03.03 | Prefabrykowane schody skarpowe | m | 4,3 | | |
| * | M.15.00.00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | * |
| * | M.15.01.00 | IZOLACJE CIENKIE | * | * | * | * |
| 24 | M.15.01.01 | Izolacje wykonywane na zimno | m ² | 112,2 | | |
| * | M.15.02.00 | IZOLACJE GRUBE | * | * | * | * |

| Nr poz. | Podstawa nr STW/ODP | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
|---------|---------------------|---|----------------|-------|-----------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25 | M.15.02.01 | Hydroizolacja zgrzewalna | m ² | 216 | | |
| * | M.15.03.00 | NAWIERZCHNIE | * | * | * | * |
| 26 | M.15.03.01 | Warstwa wiążąca z asfaltu lanego modyfikowanego polimerami gr. 5,5 cm | m ² | 76 | | |
| 27 | M.15.03.02 | Warstwa ścierna z mieszanki SMA 11 S modyfikowana polimerami PMB 45/80 80 gr. 4 cm zgodnie z wytycznymi | m ² | 258 | | |
| 28 | M.15.04.01 | Cienkowarstwowa nawierzchnia na bazie emulsji asfaltowo- | m ² | 70,6 | | |
| 29 | M.15.04.02 | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej typu Behaton | m ² | 39,4 | | |
| * | M.16.00.00 | ODWODNIENIE | * | * | * | * |
| * | M.16.01.01 | ODWODNIENIE MOSTU | * | * | * | * |
| 30 | M.16.01.03 | Dren na izolacji poziomej | m | 7,4 | | |
| 31 | M.16.01.04 | Sączki odwadniające izolacje | szt. | 1 | | |
| * | M.16.02.01 | ODWODNIENIE DROGI | * | * | * | * |
| 32 | M.16.02.09 | Wpust żeliwny | szt. | 1 | | |
| 33 | M.16.02.10 | Ściek z elementów prefabrykowanych | m | 6,9 | | |
| * | M.16.02.11 | Drenaż za płytami przejściowymi | * | * | * | * |
| 34 | * | rura z HDPE Ø160mm perforowana na korytku betonowym z zasypką filtracyjną otoczoną geowłókniną | m | 21,2 | | |
| 35 | * | rura z HDPE Ø160mm pełna | m | 32 | | |
| 36 | * | prefabrykowany wylot drenu | szt. | 4 | | |
| * | M.18.00.00 | URZĄDZENIA DYLATACYJNE | * | * | * | * |
| * | M.16.01.01 | SZCZELNE PRZEKRYCIA DYLATACJI | * | * | * | * |
| 37 | M.18.01.01 | Bitumiczne przekrycie dylatacyjne | m | 14,8 | | |
| * | M.19.00.00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | * |
| * | M.19.01.00 | KRAWĘŻNIKI | * | * | * | * |
| 38 | M.19.01.01 | Krawężnik mostowy kamienny | m | 32,4 | | |
| 39 | M.19.01.02 | Krawężnik betonowy uliczny | m | 20,4 | | |
| * | M.19.02.00 | BARIERY OCHRONNE | * | * | * | * |
| 40 | M.19.02.01 | Barieroporęcz | m | 16,2 | | |
| * | M.19.02.04 | Drogowe bariery ochronne H2W4 | * | * | * | * |
| 41 | * | Bariery ochronne na moście | m | 16,2 | | |
| 42 | * | Bariery ochronne za mostem | m | 16,2 | | |
| * | M.19.03.00 | BALUSTRADY | * | * | * | * |
| * | M.19.02.07 | Balustrady mostowe | * | * | * | * |
| 43 | * | Balustrada na moście | m | 15,8 | | |
| 44 | * | Balustrada schodów skarpowych | m | 4,3 | | |
| * | M.20.00.00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | * |
| * | M.20.01.00 | ROBOTY RÓŻNE | * | * | * | * |
| 45 | M.20.01.06 | Kotwy talerzowe ocynkowane | szt. | 22 | | |
| 46 | M.20.01.07 | Umocnienie dna cieku narzutem kamiennym | m ³ | 220 | | |
| 47 | M.20.01.08 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi | m ² | 160 | | |
| * | M.20.03.00 | ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH | * | * | * | * |
| 48 | M.20.03.04 | Hydrofobizacja powierzchni betonowych | m ² | 340 | | |
| * | M.21.00.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE | * | * | * | * |
| * | M.21.01.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | * |
| * | M.21.01.01 | Rozbiórka elementów betonowych i warstw nawierzchni | * | * | * | * |
| 49 | * | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej | m ² | 160 | | |
| 50 | * | Frezowanie nawierzchni bitumicznej | m ² | 90,2 | | |
| 51 | * | Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej nawierzchni na moście o gr. do 30 cm | m ² | 95 | | |
| 52 | * | Demontaż krawężników | m | 22,3 | | |
| 53 | * | Usunięcie warstwy ziemi na poboczach mostu gr. 15 cm | m ² | 14,5 | | |
| 54 | * | Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej | m ² | 7 | | |
| 55 | * | Rozbiórka obrzeży chodnika | m | 7,1 | | |
| 56 | * | Usunięcie starej izolacji | m ² | 98 | | |
| 57 | * | Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych | m ³ | 37,3 | | |
| 58 | | Rozbiórka ścieków z elementów betonowych | m | 16 | | |

| Nr poz. | Podstawa nr STW/ODP | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. [zł] | Wartość [zł] |
|--|---------------------|--|----------------|-------|-----------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 59 | * | Transport gruzu z terenu rozbiórki | m ³ | 64 | | |
| 60 | * | Rozbiórka elementów betonowych | m ³ | 0,5 | | |
| 61 | M.21.01.02 | Rozbiórka drobnych konstrukcji stalowych | kg | 1500 | | |
| * | M.21.01.03 | Karczowanie roślinności na skarpach | * | * | * | * |
| 62 | * | Karczowanie krzewów i poszycia na skarpach wraz z usunięciem wykarczowanej roślinności | m ² | 160 | | |
| 63 | * | Karczowanie drzewek o średnicy pnia do 7 cm | szt. | 10 | | |
| * | M.21.02.00 | ROBOTY REMONTOWE | * | * | * | * |
| 64 | M.21.02.06 | Osadzenie prętów stalowych w podłożu betonowym | szt. | 1097 | | |
| * | M.28.00.00 | PODBUDOWY JEZDNI I CHODNIKÓW | * | * | * | * |
| 65 | M.28.01.01 | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności zgodnie z wytycznymi ZDW WTW AC 16W | m ² | 88,8 | | |
| 66 | M.28.01.01 | Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego zgodnie z wytycznymi ZDW WTW AC 22P | m ² | 88,8 | | |
| * | M.28.01.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31 5mm oraz 0/63mm | * | * | * | * |
| 67 | * | Podbudowa nawierzchni jezdni na długości wykopu za mostem | m ² | 57,0 | | |
| 68 | * | Podbudowa nawierzchni odcinków chodnika z kostki za mostem | m ² | 10,0 | | |
| * | M.30.00.00 | INNE ROBOTY | * | * | * | * |
| 69 | M.30.01.01 | Tymczasowa i docelowa organizacja ruchu | kpl. | 1 | | |
| I. WARTOŚĆ KOSZTORYSU NETTO (suma pozycji 1÷69) | | | | | | |
| II. KWOTA TYMCZASOWA (7% kwoty netto) | | | | | | |
| III. CENA INWESTORSKA (wartość kosztorysu NETTO z kwotą tymczasową) | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO | | | | | | |