|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nr spec. techn. | Opis robót i wyliczenia ilości | J.m. | Ilość j.m. | Cena jednost. | Wartość | |
| **1.** |  | **WYMAGANIA OGÓLNE** |  |  |  |  | |
| 1. | DM 00.00.00 | Projekt tymczasowej organizacji ruchu | Kpl. | 1 |  |  | |
| 2. | DM 00.00.00 | Ustawienie oznakowania utrzymanie w okresie realizacji prac remontowych i demontaż po zakończeniu robót | Kpl. | 1 |  |  | |
| **2.** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** |  |  |  |  | |
| 3. | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe i geodezyjne | Kpl. | 1 |  |  | |
| 4. | DM 00.00.00 | Inwentaryzacja porozbiórkowa | Kpl. | 1 |  |  | |
| 5. | DM 00.00.00 | Inwentaryzacja powykonawcza wraz z wykonaniem mapy | Kpl. | 1 |  |  | |
| **3.** |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** |  |  |  |  | |
| **3.1.** |  | **Rozbiórka elementów obiektów budowlanych** |  |  |  |  | |
| 6. | D.01.02.03 | Rozbiórka skorodowanych fragmentów betonu wraz z wywozem gruzu z miejsca rozbiórki. | m3 | 58,93 |  |  | |
| 7. | D.01.02.03 | Częściowa rozbiórka betonu płyty pomostu i ścianki zaplecznej w strefie dylatacji z wywozem gruzu z miejsca rozbiórki | m3 | 5,0 |  |  | |
| 8. | D.01.02.03 | Rozbiórka izolacji mostowej z wywozem materiału z miejsca rozbiórki i utylizacją | m2 | 2022,4 |  |  | |
| 9. | D.04.03.01 | Rozbiórka skorodowanej otuliny ciosów podłożyskowych oraz skorodowanej j okładziny kamiennej przyczółków z odwozem gruzu z miejsca rozbiórki. | m2 | 3,92 |  |  | |
| 10 | M.18.01.01A | Demontaż barier stalowych energochłonnych z wywozem materiału z miejsca rozbiórki | m | 384,4 |  |  | |
| 11 | M.18.01.01A | Demontaż dylatacji stalowych mostowych z wywozem materiału z miejsca rozbiórki | m | 39,0 |  |  | |
| **3.2.** |  | **ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG** |  |  |  |  | |
| 12 | D.07.07.01 | Demontaż latarni stalowych z odwozem materiału z miejsca rozbiórki | szt | 12 |  |  | |
| 13 | D.04.01.01 | Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni na obiekcie i dojazdach z wywozem gruzu z miejsca rozbiórki , | m2 | 2304,0 |  |  | |
| 14 | D.04.01.01 | Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 5 cm na chodnikach stanowiących dojścia do obiektu wraz z wywozem materiału z miejsca rozbiórki | m2 | 241,4 |  |  | |
| 15 | D.04.01i01 | Rozbiórka podbudowy z kruszywa na chodnikach dojść do obiektu z odwozem materiału z miejsca rozbiórki , grub. warstwy 20 cm | m2 | 184,6 |  |  | |
| 16 | D.04.01.01 | Rozbiórka krawężników kamiennych na obiekcie i dojazdach wraz z wywozem materiału z miejsca rozbiórki | m | 384 |  |  | |
| 17 | D.07.07.01 | Rozbiórka włazów stalowych z wywozem materiału z miejsca rozbiórki | szt | 4 |  |  | |
| 18 | D.07.07.01 | Rozbiórka wpustów z wywozem materiału z miejsca rozbiórki | szt | 8 |  |  | |
| **4.** |  | **PODPORY** |  |  |  |  | |
| 19 | M.13.01.00 | Wykonanie deskowania i  betonowanie konstrukcji w  strefach przydylatacyjnych | m3 | 12,0 |  |  | |
| 20 | M.12.01.03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | kg | 1440,0 |  |  | |
| 21 | M.20.15.01 | Renowacja okładziny kamiennej przyczółków z uzupełnieniem spoin i hydrofobizacją. | m2 | 243,0 |  |  | |
| 22 | M.20.15.01 | Uzupełnienie ubytków okładziny kamiennej | m3 | 1,0 |  |  | |
| **5.** |  | **USTRÓJ NOŚNY** |  |  |  |  | |
| **5.1** |  | **Konstrukcje stalowe** |  |  |  |  |
| 23 | M.19.01.04 | Zwiększenie wysokości balustrady z 1,0 m do 1,2 m | m | 385,6 |  |  |
| 24 | M.19.01.04 | Wymiana skorodowanych elementów stalowej konstrukcji półki na urządzenia obce wraz z wykonaniem i demontażem rusztowań | kg | 1000 |  |  |
| 25 | M.14.01.01 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne stalowej konstrukcji nośnej do stopnia czystości | m2 | 1632,0 |  |  |
| 26 | M.17.05.01 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni łożysk do stopnia czystości Sa 2,5 | m2 | 24,0 |  |  |
| 27 | M.14.02.01 | Pokrywanie powłokami malarskimi - kat. korozyj-ności C5, trwałość H | m2 | 1656,0 |  |  |
| **5.2** |  | **BETON** |  |  |  |  |
| 28 | M.13.01.00 | Betonowanie płyty ustroju nośnego z wykonaniem deskowania pod urządzenia dylatacyjne, beton kl. 00/37. | m3 | 18,0 |  |  |
| 29 | M.12.01.03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | kg | 3240,0 |  |  |
| 30 | M.13.01.00 | Wykonanie nadbetonu płyty chodnikowej na dojściach do mostu, beton kl. C30/37, grub. warstwy 7 cm. | m3 | 3,98 |  |  |
| 31 | M.12.01.03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | kg | 393 |  |  |
| 32 | M.12.01.11 | Wiercenie otworów d-10mm i głęb. 70 mm w betonie | m | 18,9 |  |  |
| 33 | M.12.01.11 | Wklejanie prętów na żywicy epoksydowej | dm3 | 1,5 |  |  |
| 34 | M.15.01.03 | Pokrywanie betonu powłokami malarskimi | m2 | 475,91 |  |  |
| **6.** |  | **URZĄDZENIA DYLATACYJNE** |  |  |  |  |
| 35 | M.18.01.01A | Montaż urządzenia dylatacyjnego modułowego o przesuwach +/\_ 100 mm | m | 19,5 |  |  |
| 36 | M. 18.01.01A | Montaż urządzenia dylatacyjnego modułowego o przesuwach +/\_ 50 mm | m | 19,5 |  |  |
| **7.** |  | **HYDROIZOLACJE** |  |  |  |  |
| 37 | M.15.02.06 | Wykonanie izolacji płyty pomostu- typu MMA | m2 | 2024,96 |  |  |
| 38 | M.15.02.03 | Wykonanie izolacji ścianki zaplecznej z papy zgrzewalnej | m2 | 74,0 |  |  |
| **8.** |  | **WYPOSAŻENIE** |  |  |  |  |
| 39 | M19.01.04 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne balustrad do stopnia czystości Sa 2,5 | m2 | 690,2 |  |  |
| 40 | M.14.02.01 | Pokrywanie powłokami malarskimi — kat.  korozyjności C5, trwałość H | m2 | 690,2 |  |  |
| 41 | M.19.01.03 | Montaż stalowych barier energochłonnych wraz z mocowaniem | m | 385,6 |  |  |
| 42 | D.07.07.01 | Montaż latarni wraz z zamocowaniem | szt | 12 |  |  |
| **9.** |  | **ROBOTY PRZYOBIEKTOWE** |  |  |  |  |
| 43 | D.01.01.01 | Instalacja znaków pomiarowych | szt | 19 |  |  |
| **10.** |  | **ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE** |  |  |  |  |
| 44 | D.05.03.05B | Wykonanie nawierzchni jezdni na obiekciewarstwa wiążąca o grubości | m2 | 1905,6 |  |  |
| 45 | D.05.03.13 | Wykonanie nawierzchni jezdni na obiekcie - warstwa ścieralna o grubości 4 cm SMA 11 | m2 | 1905,6 |  |  |
| 46 | D.05.03.05B | Wykonanie nawierzchni jezdni na dojazdach - warstwa wiążąca o grubości 9 cm - AC 16W | m2 | 408,0 |  |  |
| 47 | D.05.03.13 | Wykonanie nawierzchni jezdni na dojazdach - warstwa ścieralna o grubości 5 cm — SMA 11 | m2 | 408,0 |  |  |
| 48 | M.19.01.01 | Montaż krawężników kamiennych na moście i dojazdach na ławie betonowej | m | 384,0 |  |  |
| 49 | D.05.03.05A | Wykonanie nawierzchni poliuretanowo - żywicznej grub. cm na chodnikach na moście i dojazdach | m2 | 1368,88 |  |  |
| 50 | M.13.01.00 | Wykonanie płyty chodnikowej z betonu kl. C30/37 na dojazdach, grub. w-wy 25 cm | m3 | 46,15 |  |  |
| 51 | M.12.01.03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | kg | 5076,5 |  |  |
| **11.** |  | **Odwodnienie** |  |  |  |  |
| 52 | M.16.01.01 M.16.01.03 | Montaż wpustów mostowych krawężnikowych, klasy D400kN z odpływem pionowym | szt | 12 |  |  |
| 53 | M.16.01.02 M.16.01.03 | Montaż sączków | szt | 60 |  |  |
| 54 | M.16.01.05 | Ułożenie drenów podłużnych i poprzecznych z polietylenu owiniętego włókniną | m | 355,8 |  |  |
| **12.** |  | **INNE ROBTY MOSTOWE** |  |  |  |  |
| 55 | M.20.20.15E | Iniekcja rys w płycie pomostowej | m | 320,0 |  |  |
| 56 | M.20.20.15A | Naprawa i reprofilacja zaprawami PCC | m3 | 62,82 |  |  |
| 57 | M.16.01.02 | Montaż włazów rewizyjnych | szt | 4 |  |  |
| 58 | DM.00.00.00 | Montaż i późniejszy demontaż rusztowań | kpl | 1 |  |  |
| 59 |  | Roboty nieprzewidziane |  | 30%(suma poz.1-58) |  |  |
| RAZEM | | | |  |  |  |
| VAT | | | |  |  |  |
| OGÓŁEM | | | |  |  |  |