Przedmiar robót

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| **1 I.PRZEBUDOWA DROGI****45100000-8 Przygotowanie terenu pod****budowę,****45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,** |
| **1.1 Nr STWiOR: D-01,01,00****Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 1.1.ROBOTy PRZyGOTOWAWCZE.** |
| 1.1.1 Nr STWiOR: D. 01.01.01Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne KNNR 1/111/2Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim = 0,0500000,050 | 0,050 |  | km |
| 1.1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01Kody CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad KNNR 1/102/1Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni), wraz z wywiezieniem karpiny i gałęzi = 0,0100000,010 | 0,010 |  | ha |
| 1.1.3 Nr STWiOR: D-01.02.02 |  |  |  |
| Kody CPV: 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby |  |  |
| KNNR 1/113/1 |  |  |
| Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy |  |  |
| do 15·cm , wraz z odwozem wg. uznania i na koszt wykonawcy |  |  |
| . |  |  |
|  = 114,000000 |  |  |
| 114,000 | 114,000 | m2 |
| **1.2 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne****1.2. ROBOTy ROZBIÓRKOWE** |
| 1.2.1 Nr STWiOR: D-01.02.04Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia CJ 11/2001/10Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 10 cm = 93,00000093,000 | 93,000 |  | m |
| 1.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.04.Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/803/3Rozebranie nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni śr 12cm wraz odwozem wg uznania i na koszt wykonawcy = 119,700000119,700 | 119,700 |  | m2 |
| 1.2.3 Nr STWiOR: D-01.02.04.Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/813/3Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej = 41,00000041,000 | 41,000 |  | m |
| 1.2.4 Nr STWiOR: D-01.02.04.Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/814/1Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem wg uznania i na koszt wykonawcy = 41,00000041,000 | 41,000 |  | m |
| 1.2.5 Nr STWiOR: D-01.02.04.Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/815/5Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty żelbetowe 200x150x15·cm na podsypce cementowo-piaskowej = 36,90000036,900 | 36,900 |  | m2 |

„Remont przepustu na potoku Centara zlokalizowanego w miejscowości Łobzów, Gmina Wolbrom, wraz z niezbędnym remontem nawierz...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 1.2.6 Nr STWiOR: D-01.02.04Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/818/6Rozebranie barier stalowych pojedynczych wraz z odwozem wg uznania i na koszt wykonawcy = 88,00000088,000 | 88,000 |  | m |
| 1.2.7 Nr STWiOR: D-01.02.04 |  |  |  |
| Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia |  |  |
| CJ 11/2006/5 |  |  |
| Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na |  |  |
| plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania śr. 10 cm , materiał z |  |  |
| frezowania stanowi własność zamawiającego |  |  |
| . |  |  |
|  = 126,300000 |  |  |
| 126,300 | 126,300 | m2 |
| **1.3 Kody CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej****45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne****1.3. ROBOTy ZIEMNE.** |
| 1.3.1 Nr STWiOR: D - 02.01.01Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne KNNR 1/202/6Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi , kategoria gruntu III-IV - wykopy związane z korpusem drogi , 820 m3 do wykorzystania do formowania nasyp , pozostałą część mas ziemnych należy odwieżć wg uznania i na koszt wykonawcy. = 152,000000152,000 | 152,000 |  | m3 |
| 1.3.2 Nr STWiOR: D - 02.03.01Kody CPV: 45243510-0 Budowa nasypów KNNR 1/407/2 (1)Formowanie i zagęszczanie nasypów , wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III, z gruntu uzyskanego z wykopów = 180,000000180,000 | 180,000 |  | m3 |
| **1.4 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu****1.4. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** |
| 1.4.1 Nr STWiOR: D - 06.01.01Kody CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające KNNR 1/514/1Umocnienie skarp płytami ażurowymi gr 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej o gr 10cm. = 70,00000070,000 | 70,000 |  | m2 |
| **1.5 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45112300-8 Rekultywacja gleby****1.5.CHODNIK.** |
| 1.5.1 Nr STWiOR: D.08.03.01Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNR 231/407/3Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z ławą betonową 0,04 m3/mb, beton C 12/15 = 41,00000041,000 | 41,000 |  | m |
| 1.5.2 Nr STWiOR: D-08.01.01bKody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNR 231/403/3Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej = 41,00000041,000 | 41,000 |  | m |

I.PRZEBUDOWA DROGI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie | ilości | robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 1.5.3 Nr STWiOR: D-04.02.01Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNNR 6/104/2 (1)Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny = 61,50000061,500 | 61,500 |  | m2 |
| 1.5.4 Nr STWiOR: D-04.04.04.Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNNR 6/113/1Podbudowy z kruszyw łamanych, 0/31,5, po zagęszczeniu 20·cm - na chodnikach i zjazdach .chodnik = 52,50000052,500 | 52,500 |  | m2 |
| 1.5.5 Nr STWiOR: D-05.03.23aKody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNNR 6/502/1 (1)Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szarachodnik = 51,25000043,750 | 51,250 |  | m2 |
| 1.5.6 Nr STWiOR: D-06.01.01.Kody CPV: 45112300-8 Rekultywacja gleby KNNR 1/507/1Humusowanie skarp, humus grubości 10·cm | = 162,000000162,000 | 162,000 |  | m2 |
| **1.6 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu****1.6.NAWIERZCHNIA JEZDNI.** |
| 1.6.1 Nr STWiOR: D-04.04.04.Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNNR 6/113/2Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm = 20,50000020,500 | 20,500 |  | m2 |
| 1.6.2 Nr STWiOR: D-04.04.04.Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNNR 6/113/2Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm = 20,50000020,500 | 20,500 |  | m2 |
| 1.6.3 Nr STWiOR: D-04.04.04Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNNR 6/113/2Podbudowy pomocnicza z kruszyw łamanych 0-31,5mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 24·cm = 80,50000080,500 | 80,500 | 1 | m2 |
| 1.6.4 Nr STWiOR: D-04.07.01.aKNR 231/109/3 (6)Podbudowa betonowa bez dylatacji grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, analogia 5-10 cm = 1,6500001,6500 | 1,6500 |  | m 3 |
| 1.6.5 Nr STWiOR: D-05.03.05bKody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNNR 6/308/3 (2)Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża = 246,000000246,000 | 246,000 |  | m2 |

I.PRZEBUDOWA DROGI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 1.6.6 Nr STWiOR: D-05.03.05a.Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNNR 6/309/2 (1)Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża = 246,000000246,000 | 246,000 |  | m2 |
| 1.6.7 Nr STWiOR: D - 06.01.05Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNNR 6/204/1Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, lub destruktu z frezowania nawierzchni przemieszany z emulsją asfaltową, po uwałowaniu 10·cm - pobocza = 30,75000030,750 | 30,750 |  | m2 |
| **1.7 Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu****1.7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** |
| 1.7.1 Nr STWiOR: D-07.01.01Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNR 231/706/2WYKONANIE PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU ORAZ OZNAKOWANIE ZGODNIE Z PROJKETEM TJ. DEMONTAŻ I MONTAŻ ZNAKÓW DROGOWYCH, MALOWANIE JEZDNI  = 1,0000001,000 | 1,000 |  | kpl |
| 1.7.2 Nr STWiOR: D-07.05.01Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNR 231/704/1Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m = 44,00000044,000 | 44,000 |  | m |
| 1.7.3 Nr STWiOR: M.20.01.09Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, drógKNR 231/701/3Balustrada drogowa U-11a = 32,00000032,000 | 32,000 |  | m |
| **2 II REMONT PRZEPUSTU****45100000-8 Przygotowanie terenu****pod budowę,****45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** |
| **2.1 Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane****2.1. ELEMENTy WyPOSAŻENIA PRZEPUSTU** |
| 2.1.1 Nr STWiOR: M-20.01.08Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/202/1Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowane= 94,00000094,000 | 94,000 |  | m2 |
| 2.1.2 Nr STWiOR: M-20.01.08Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/712/1Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację i zabezpieczenie antykorozyjne betonu, płaszczyzny poziome i pionowe, ręczne skucie nierówności betonu = 94,00000094,000 | 94,000 |  | m2 |

I.PRZEBUDOWA DROGI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 2.1.3 Nr STWiOR: M-20.20.15aKody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/211/1 (1)Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40·mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, materiał z aprobatą IBDM = 94,00000094,000 | 94,000 |  | m2 |
| 2.1.4 Nr STWiOR: M-15.02.01Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/716/1Izolacje z papy zgrzewalnej samoprzylepnej, poziome materiał z aprobatą IBDM = 26,00000026,000 | 26,000 |  | m2 |
| 2.1.5 Nr STWiOR: M.13.01.00.Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/401/3Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy = 70,49000 70,4900 | 70,490 |  | m2 |
| 2.1.6 Nr STWiOR: M.12.21.01Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/404/10Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm = 0,7740000,774 | 0,774 |  | t |
| 2.1.7 Nr STWiOR: M.12.21.01Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/405/12 (1)Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm, spawarka = 0,7740000,774 | 0,774 |  | t |
| 2.1.8 Nr STWiOR: M.13.01.00.Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/409/5 (1)Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, wsporniki i gzymsy = 20,54400020,544 | 20,544 |  | m3 |
| 2.1.9 Nr STWiOR: M-20.01.08Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/218/1Wykonanie żywicznych powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych materiał z aprobatą IBDM = 11,82000011,820 | 11,820 |  | m2 |
| 2.1.10 Nr STWiOR: M-20.01.08Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/218/5 (1)Wykonanie żywicznych powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, malowanie 2-krotne powierzchni elewacyjnych, poziomych i pionowych, materiał z aprobatą IBDM = 11,82000011,820 | 11,820 |  | m2 |
| 2.1.11 Nr STWiOR: D-01.02.04.Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 214/1213/1Wiercenie otworów w żelbecie, otwór o głębokości do 25·cm. = 300,000000300,000 | 300,000 |  | otwór |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 2.1.12 Nr STWiOR: M-20.20.15dKody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 213/1009/2Obsadzenie kotew na zprawie żywcznej, materiał z aprobatą IBD  = 300,00000 300,00000 | 300,000 |  | szt |
| 2.1.13 Nr STWiOR: M-30.52.02.51Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/410/3 (3)Posadzka z żywicy poliuretanowej, powierzchnia grubowarstwowa szorstka gr. 1,5·mm, piasek kwarcowy 0,5-1,0·mm materiał z aprobatą IBDM = 18,45000018,450 | 18,450 |  | m2 |
| 2.1.14 Nr STWiOR: M-30.52.02.51Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/410/4Posadzka z żywicy poliuretanowej , pogrubienie o 0,5·mm materiał z aprobatą IBDM = 18,45000018,450 | 18,450 |  | m2 |
| 2.1.15 Nr STWiOR: M-30.52.02.51Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/411/2Lakierowanie posadzek żywicznych, matowym lakierem materiał z aprobatą IBDM = 18,45000018,450 | 18,450 |  | m2 |
| 2.1.16 Nr STWiOR: M - 19.01.01Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/402/4Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem = 0,6500000,650 | 0,650 |  | m3 |
| 2.1.17 Nr STWiOR: M-15.02.01Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/717/1Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem, pozioma warstwa ochronna cementowa, grubości 4·cm = 18,60000018,600 | 18,600 |  | m2 |
| 2.1.18 Nr STWiOR: M-15.02.01Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/717/5Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem, ułożenie siatki stalowej Fi·2·mm o oczkach 10x10cm = 18,60000018,600 | 18,600 |  | m2 |
| 2.1.19 Nr STWiOR: D-04.03.01aKody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/1002/1Powierzchniowe skropienie warstwy ochronnej betonowej emulsją asfaltową, = 18,60000018,600 | 18,600 |  | m2 |
| 2.1.20 Nr STWiOR: M-19.01.07Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/704/4Barieroporęcze stalowe, = 8,0000008,000 | 8,000 |  | m |
| **2.2 Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne****2.2 .ROBOTy ROZBIÓRKOWE** |
| 2.2.1 Nr STWiOR: D-01.02.04Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 404/509/3Rozebranie izolacji z papy, papa na betonie na zakład wraz z odwozem materiału wg uznania i na koszt wykonawcy = 21,70000021,700 | 21,700 |  | m2 |

II REMONT PRZEPUSTU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 2.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.04Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 233/808/6Rozebranie gzymsów, konstrukcja żelbetowa rozbierana mechanicznie wraz z odwozem materiału wg uznania i na koszt wykonawcy = 3,9000003,900 | 3,900 |  | m3 |

II REMONT PRZEPUSTU