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. 01.01.01  Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne KNNR 1/111/2  Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim  = 0,050000  0,050 | 0,050 |  | km |
| 1.1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01  Kody CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad KNNR 1/102/1  Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni), wraz z wywiezieniem karpiny i gałęzi  = 0,010000  0,010 | 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-01.02.04  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia CJ 11/2001/10  Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 10 cm  = 93,000000  93,000 | 93,000 |  | m |
| 1.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.04.  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/803/3  Rozebranie nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni śr 12cm wraz odwozem wg uznania i na koszt wykonawcy  = 119,700000  119,700 | 119,700 |  | m2 |
| 1.2.3 Nr STWiOR: D-01.02.04.  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/813/3  Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej  = 41,000000  41,000 | 41,000 |  | m |
| 1.2.4 Nr STWiOR: D-01.02.04.  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/814/1  Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem wg uznania i na koszt wykonawcy  = 41,000000  41,000 | 41,000 |  | m |
| 1.2.5 Nr STWiOR: D-01.02.04.  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/815/5  Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty żelbetowe 200x150x15·cm na podsypce cementowo-piaskowej  = 36,900000  36,900 | 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-01.02.04  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 231/818/6  Rozebranie barier stalowych pojedynczych wraz z odwozem wg uznania i na koszt wykonawcy  = 88,000000  88,000 | 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 - 02.01.01  Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne KNNR 1/202/6  Roboty 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  .  = 152,000000  152,000 | 152,000 |  | m3 |
| 1.3.2 Nr STWiOR: D - 02.03.01  Kody 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  = 180,000000  180,000 | 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 - 06.01.01  Kody CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające KNNR 1/514/1  Umocnienie skarp płytami ażurowymi gr 8cm, na podsypce cementowo - piaskowej o gr 10cm.  = 70,000000  70,000 | 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.08.03.01  Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNR 231/407/3  Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z ławą betonową 0,04 m3/mb, beton C 12/15  = 41,000000  41,000 | 41,000 |  | m |
| 1.5.2 Nr STWiOR: D-08.01.01b  Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNR 231/403/3  Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej  = 41,000000  41,000 | 41,000 |  | m |

I.PRZEBUDOWA DROGI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie | ilości | robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 1.5.3 Nr STWiOR: D-04.02.01  Kody 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  = 61,500000  61,500 | | | 61,500 |  | m2 |
| 1.5.4 Nr STWiOR: D-04.04.04.  Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych KNNR 6/113/1  Podbudowy z kruszyw łamanych, 0/31,5, po zagęszczeniu 20·cm - na chodnikach i zjazdach .  chodnik = 52,500000  52,500 | | | 52,500 |  | m2 |
| 1.5.5 Nr STWiOR: D-05.03.23a  Kody 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 szara  chodnik = 51,250000  43,750 | | | 51,250 |  | m2 |
| 1.5.6 Nr STWiOR: D-06.01.01.  Kody CPV: 45112300-8 Rekultywacja gleby KNNR 1/507/1  Humusowanie skarp, humus grubości 10·cm | = 162,000000  162,000 | | 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, dróg  KNNR 6/113/2  Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm  = 20,500000  20,500 | | | 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, dróg  KNNR 6/113/2  Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm  = 20,500000  20,500 | | | 20,500 |  | m2 |
| 1.6.3 Nr STWiOR: D-04.04.04  Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  KNNR 6/113/2  Podbudowy pomocnicza z kruszyw łamanych 0-31,5mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 24·cm  = 80,500000  80,500 | | | 80,500 | 1 | m2 |
| 1.6.4 Nr STWiOR: D-04.07.01.a  KNR 231/109/3 (6)  Podbudowa betonowa bez dylatacji grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, analogia 5-10 cm  = 1,650000  1,6500 | | | 1,6500 |  | m 3 |
| 1.6.5 Nr STWiOR: D-05.03.05b  Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  KNNR 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  = 246,000000  246,000 | | | 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, dróg  KNNR 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  = 246,000000  246,000 | 246,000 |  | m2 |
| 1.6.7 Nr STWiOR: D - 06.01.05  Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  KNNR 6/204/1  Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, lub destruktu z frezowania nawierzchni przemieszany z emulsją asfaltową, po uwałowaniu 10·cm - pobocza  = 30,750000  30,750 | 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-07.01.01  Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  KNR 231/706/2  WYKONANIE PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU ORAZ OZNAKOWANIE ZGODNIE Z PROJKETEM TJ. DEMONTAŻ I MONTAŻ ZNAKÓW DROGOWYCH, MALOWANIE JEZDNI  = 1,000000  1,000 | 1,000 |  | kpl |
| 1.7.2 Nr STWiOR: D-07.05.01  Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  KNR 231/704/1  Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m  = 44,000000  44,000 | 44,000 |  | m |
| 1.7.3 Nr STWiOR: M.20.01.09  Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  KNR 231/701/3  Balustrada drogowa U-11a  = 32,000000  32,000 | 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-20.01.08  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/202/1  Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowane  = 94,000000  94,000 | 94,000 |  | m2 |
| 2.1.2 Nr STWiOR: M-20.01.08  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/712/1  Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację i zabezpieczenie antykorozyjne betonu, płaszczyzny poziome i pionowe, ręczne skucie nierówności betonu  = 94,000000  94,000 | 94,000 |  | m2 |

I.PRZEBUDOWA DROGI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 2.1.3 Nr STWiOR: M-20.20.15a  Kody 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  = 94,000000  94,000 | 94,000 |  | m2 |
| 2.1.4 Nr STWiOR: M-15.02.01  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/716/1  Izolacje z papy zgrzewalnej samoprzylepnej, poziome materiał z aprobatą IBDM  = 26,000000  26,000 | 26,000 |  | m2 |
| 2.1.5 Nr STWiOR: M.13.01.00.  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/401/3  Deskowanie tradycyjne, wsporniki i gzymsy  = 70,49000  70,4900 | 70,490 |  | m2 |
| 2.1.6 Nr STWiOR: M.12.21.01  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/404/10  Przygotowanie zbrojenia na budowie, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm  = 0,774000  0,774 | 0,774 |  | t |
| 2.1.7 Nr STWiOR: M.12.21.01  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/405/12 (1)  Montaż zbrojenia, wsporniki i gzymsy, Fi·10-28 mm, spawarka  = 0,774000  0,774 | 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  = 20,544000  20,544 | 20,544 |  | m3 |
| 2.1.9 Nr STWiOR: M-20.01.08  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/218/1  Wykonanie żywicznych powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych materiał z aprobatą IBDM  = 11,820000  11,820 | 11,820 |  | m2 |
| 2.1.10 Nr STWiOR: M-20.01.08  Kody 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  = 11,820000  11,820 | 11,820 |  | m2 |
| 2.1.11 Nr STWiOR: D-01.02.04.  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 214/1213/1  Wiercenie otworów w żelbecie, otwór o głębokości do 25·cm  .  = 300,000000  300,000 | 300,000 |  | otwór |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 2.1.12 Nr STWiOR: M-20.20.15d  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 213/1009/2  Obsadzenie kotew na zprawie żywcznej, materiał z aprobatą IBD    = 300,00000  300,00000 | 300,000 |  | szt |
| 2.1.13 Nr STWiOR: M-30.52.02.51  Kody 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  = 18,450000  18,450 | 18,450 |  | m2 |
| 2.1.14 Nr STWiOR: M-30.52.02.51  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/410/4  Posadzka z żywicy poliuretanowej , pogrubienie o 0,5·mm materiał z aprobatą IBDM  = 18,450000  18,450 | 18,450 |  | m2 |
| 2.1.15 Nr STWiOR: M-30.52.02.51  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów BC 2/411/2  Lakierowanie posadzek żywicznych, matowym lakierem materiał z aprobatą IBDM  = 18,450000  18,450 | 18,450 |  | m2 |
| 2.1.16 Nr STWiOR: M - 19.01.01  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/402/4  Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem  = 0,650000  0,650 | 0,650 |  | m3 |
| 2.1.17 Nr STWiOR: M-15.02.01  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/717/1  Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem, pozioma warstwa ochronna cementowa, grubości 4·cm  = 18,600000  18,600 | 18,600 |  | m2 |
| 2.1.18 Nr STWiOR: M-15.02.01  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 233/717/5  Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem, ułożenie siatki stalowej Fi·2·mm o oczkach 10x10cm  = 18,600000  18,600 | 18,600 |  | m2 |
| 2.1.19 Nr STWiOR: D-04.03.01a  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/1002/1  Powierzchniowe skropienie warstwy ochronnej betonowej emulsją asfaltową,  = 18,600000  18,600 | 18,600 |  | m2 |
| 2.1.20 Nr STWiOR: M-19.01.07  Kody CPV: 45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów KNR 231/704/4  Barieroporęcze stalowe,  = 8,000000  8,000 | 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-01.02.04  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 404/509/3  Rozebranie izolacji z papy, papa na betonie na zakład wraz z odwozem materiału wg uznania i na koszt wykonawcy  = 21,700000  21,700 | 21,700 |  | m2 |

II REMONT PRZEPUSTU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
| 2.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.04  Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia KNR 233/808/6  Rozebranie gzymsów, konstrukcja żelbetowa rozbierana mechanicznie wraz z odwozem materiału wg uznania i na koszt wykonawcy  = 3,900000  3,900 | 3,900 |  | m3 |

II REMONT PRZEPUSTU