

| TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|--------|------------------|---------|
| PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 443 W M. LUBINIA MAŁA - ETAP I | | | | | | |
| LP | NUMER SST | WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH | JEDNOSTKA | | CENA JEDNOSTKOWA | WARTOŚĆ |
| | | | NAZWA | IŁOŚĆ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | | | | |
| | 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | | |
| 1 | 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z oznakowaniem granic pasa drogowego | km | 0,35 | | |
| 2 | 01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 15 cm ÷ 30cm , załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy | szt. | 5,00 | | |
| 3 | 01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | m³ | 987,00 | | |
| 4 | | Usunięcie warstwy gruntów organicznych (namuł organiczny, torf, piasek średni próchniczy) do głębokości 2,70m pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | m³ | 833,00 | | |
| 5 | 01.02.04 | Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną | mb | 19,00 | | |
| 6 | | Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (65mb krawężnika) | m³ | 10,00 | | |
| 7 | | Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (70mb obrzeża) | m³ | 2,00 | | |
| 8 | | Rozbiórka podbudów jezdni śr. gr. 17 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy(2540m2 podbudowy) | m³ | 432,00 | | |
| 9 | | Rozbiórka nawierzchni jezdni z destruktu i otoczek gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na odkład Wykonawcy (460 m² nawierzchni) | m³ | 92,00 | | |
| 10 | | Rozbiórka rowu krytego betonowego Ø400 wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (63 mb rury) | m³ | 25,00 | | |
| 11 | | Rozbiórka betonowych ścianek czołowych rowów krytych i wylotów kanalizacji deszczowej wraz z wykopem, demontażem i uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | szt. | 2,00 | | |
| 12 | | Rozbiórka ścieku skarpowego tym korytkowy wraz z obrukowaniem kostką kamienną, 2m ścieku korytkowego, 2 m² obrukowania, wraz z podbudową z betonu cementowego z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | kpl | 1,00 | | |
| 13 | | Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego | szt. | 6,00 | | |
| 14 | | Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Zamawiającego | szt. | 6,00 | | |
| 15 | | Rozbiórka słupków prowadzących U-1a wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | szt. | 8,00 | | |
| 16 | 01.03.08 | Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej pod zjazdami i jezdnią rurami osłonowymi dwudzielnymi AROT 110 mm | mb | 103,00 | | |
| | 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45243510-10 - Budowa nasypów | | | | |
| 17 | 02.01.01 | Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | m³ | 853,00 | | |
| 18 | | Wykonanie wykopów mechanicznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | m³ | 742,00 | | |
| 19 | | Wykonanie wykopów ręcznie pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy | m³ | 83,00 | | |
| 20 | 02.03.01 | Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | m³ | 937,00 | | |
| 21 | | Wykonanie zasypania terenu po usunięciu gruntów organicznych pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | m³ | 833,00 | | |
| 22 | | Wykonanie zasypania mechanicznie projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | m³ | 423,00 | | |
| 23 | | Wykonanie zasypania ręcznie projektowanych elementy odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | m³ | 47,00 | | |

| LP | NUMER SST | WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH | JEDNOSTKA | | CENA JEDNOSTKOWA | WARTOŚĆ |
|----|-----------|---|-----------|---------|------------------|---------|
| | | | NAZWA | IŁOŚĆ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO KOD CPV: 45232452-5 - Roboty odwadniające | | | | |
| 24 | 03.02.01 | Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | kpl | 9,00 | | |
| 25 | | Wykonanie studzienek krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie z osadnikiem 0,7m | kpl | 16,00 | | |
| 26 | | Wykonanie osadnika żelbetowego | kpl | 1,00 | | |
| 27 | | Wykonanie przykanalików PEHD - SN 8kN/m2 Ø200 w gotowym wykopie | mb | 98,00 | | |
| 28 | | Wykonanie kolektora PEHD - SN8 kN/m2 Ø300 w gotowym wykopie | mb | 209,00 | | |
| 29 | | Wykonanie kolektora PEHD - SN8 kN/m2 Ø500 w gotowym wykopie | mb | 80,00 | | |
| 30 | | Wykonanie umocnienia okolic wylotów kanalizacji deszczowej do cieku kostką kamienną gr. 15/17 cm na podbudowie z betonu cementowego C16/20 (3 wyloty) | m² | 50,00 | | |
| 31 | | Wykonanie regulatorów przepływu z nastawną regulacją przepływu w studniach rewizyjnych wraz z zakupem, dowozem, wbudowaniem i ustawieniem odpowiedniego przepływu | kpl | 1,00 | | |
| 32 | | Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm | m² | 463,00 | | |
| 33 | | Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm | m² | 98,00 | | |
| 34 | | Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm | m² | 285,00 | | |
| 35 | | Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 50 cm | m² | 80,00 | | |
| 36 | | Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm | m² | 463,00 | | |
| 37 | | Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 4,0m | m² | 1400,00 | | |
| 38 | 03.02.02 | Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów | | | | |
| 39 | | skrzynek energetycznych | szt | 2,00 | | |
| 40 | | studni teletechnicznych | szt | 2,00 | | |
| 41 | | obudowy zaworów sieci wodociągowej | szt | 3,00 | | |
| | 04.00.00 | PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | | |
| 42 | 04.01.01 | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni | m² | 3377,00 | | |
| 43 | | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika | m² | 645,00 | | |
| 44 | | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych opaski utwardzonej | m² | 37,00 | | |
| 45 | | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie ścieku | m² | 131,00 | | |
| 46 | | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki | m² | 100,00 | | |
| 47 | | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych | m² | 33,00 | | |
| 48 | 04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa z łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,5 ÷ 0,7 kg/m² emulsji asfaltowej | m² | 2940,00 | | |
| 49 | | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,5 ÷ 0,7 kg/m² emulsji asfaltowej | m² | 33,00 | | |
| 50 | | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod zjazdy asfaltowe | m² | 33,00 | | |
| 51 | | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,3 ÷ 0,5 kg/m² emulsji asfaltowej | m² | 2880,00 | | |
| 52 | | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) w ilości 0,2 ÷ 0,4 kg/m² emulsji asfaltowej | m² | 2860,00 | | |
| 53 | | Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5 ÷ 0,7kg/m² | m² | 190,00 | | |
| 54 | 04.04.02 | Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię | m² | 2940,00 | | |
| 55 | | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki | m² | 100,00 | | |
| 56 | | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdy asfaltowe | m² | 33,00 | | |
| 57 | | Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy asfaltowe | m² | 33,00 | | |
| 58 | 04.05.01 | Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię | m² | 3377,00 | | |
| 59 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik | m² | 645,00 | | |
| 60 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod opaskę utwardzoną | m² | 37,00 | | |
| 61 | 04.07.01 | Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 10 cm pod jezdnię | m² | 2880,00 | | |

| LP | NUMER SST | WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH | JEDNOSTKA | | CENA JEDNOSTKOWA | WARTOŚĆ |
|----|-----------------|---|----------------|---------|------------------|---------|
| | | | NAZWA | ILOŚĆ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE KOD CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | | |
| 62 | 05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 8 cm pod jezdnię | m ² | 2860,00 | | |
| 63 | 05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 4 cm - materiał do ponownego wbudowania | m ³ | 7,60 | | |
| 64 | 05.03.11 | Frezowanie nawierzchni jezdni bitumicznej śr. gr. 11 cm wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Zamawiającego (2540m ² nawierzchni) | m ³ | 280,00 | | |
| 65 | 05.03.13 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdnia) | m ² | 2850,00 | | |
| 66 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (zjazdy asfaltowe) | m ² | 33,00 | | |
| 67 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 8 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) | m ² | 190,00 | | |
| 68 | 05.03.23 | Wykonanie nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej fazowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m ² | 645,00 | | |
| 69 | | Wykonanie nawierzchni opaski utwardzonej z brukowej kostki betonowej fazowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m ² | 37,00 | | |
| 70 | | Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej fazowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m ² | 100,00 | | |
| 71 | | Wykonanie nawierzchni chodnika z płytek z ostrzegawczych dla niewidomych | m ² | 9,60 | | |
| 72 | | Wykonanie nawierzchni chodnika z płytek z kierunkowych dla niewidomych | m ² | 4,08 | | |
| | 06.00.00 | ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV: 45112000- 5 - Roboty z zakresu usówiania gleby 45112100- 6 - Roboty w zakresie kopania rowów | | | | |
| 73 | 06.01.01 | Wykonanie opaski i skarp 1:1,5 z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | m ² | 1010,00 | | |
| 74 | | Umocnienie skarp rowu o nachyleniu 1:1,5 z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | m ² | 100,00 | | |
| 75 | 06.04.01 | Wykonanie oczyszczenia rowu wraz z profilowaniem dna i skarp o nachyleniu skarp 1:1,5 i szerokości w dnie 0,4m | mb | 30,00 | | |
| 76 | 06.03.05 | Utwardzenie poboczy destruktem pochodzącym z frezowania nawierzchni o gr.do 15 cm, szer. pobocza 0,75/1,50m | m ² | 190,00 | | |
| | 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD Kod CPV: 34922100-7 - Oznakowanie drogowe | | | | |
| 77 | 07.01.01 | Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzanego (wzór regularnych kropki) | m ² | 193,00 | | |
| 78 | 07.02.01 | Wykonanie tarcz znaków oznakowania pionowego | szt | 15,00 | | |
| 79 | | Wykonanie słupków stalowych prostych dla oznakowania pionowego | szt | 14,00 | | |
| 80 | | Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - słupki U-1a | szt | 8,00 | | |
| | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic | | | | |
| 81 | 08.01.01 | Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 524,00 | | |
| 82 | | Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=3,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 16,00 | | |
| 83 | | Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=5,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 7,00 | | |
| 84 | | Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=6,00 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 23,00 | | |
| 85 | | Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 10,00 | | |
| 86 | | Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 10,00 | | |
| 87 | | Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 67,00 | | |
| 88 | | Wykonanie krawężników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm | mb | 74,00 | | |
| 89 | | Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników | m ³ | 73,00 | | |
| 90 | 08.03.01 | Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 | mb | 300,00 | | |
| 91 | | Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży | m ³ | 10,00 | | |

| LP | NUMER SST | WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH | JEDNOSTKA | | CENA JEDNOSTKOWA | WARTOŚĆ |
|--------------|-----------|---|-----------|--------|------------------|---------|
| | | | NAZWA | ILOŚĆ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 92 | 08.05.06 | Ściek przykrawężnikowy z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm | m² | 131,00 | | |
| 93 | | Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek | m³ | 40,00 | | |
| Suma Netto: | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | |
| Suma Brutto: | | | | | | |