KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej Nr 0757T Gierlachów - Kamień Nowy w miejscowościach Gierlachów i Kamień Nowy od km 0+125,00 do 1+643,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| Lp. | Kod | Opis | | Jm | Ilość robót | Cena jedn. roboty [zł] | Wartość [zł] |
| 1 | BCD D-01.01.01.011 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Wyznaczenie pasa drogowego. | | km | 1,60 |  |  |
| 2 | BCD D-01.03.25-21 | Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha | | ha | 0,15 |  |  |
| 3 | BCD D-01.03.02-26 | Zdjęcie tarcz znaków drogowych | | szt. | 15,00 |  |  |
| 4 | BCD D-01.03.02.25 | Rozebranie słupków do znaków drogowych | | szt. | 14,00 |  |  |
| 5 | BCD D-01.03.25-01 | Ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km | | szt. | 6,00 |  |  |
| 6 | BCD D-01.03.25-03 | Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km | | szt. | 4,00 |  |  |
| 7 | BCD D-01.03.25-04 | Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km | | szt. | 2,00 |  |  |
| 8 | BCD D-01.03.25-06 | Ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km | | szt. | 1,00 |  |  |
| 9 | BCD D-01.03.25-07 | Karczowanie pni o średnicy 85 cm z wywiezieniem | | szt. | 10,00 |  |  |
| 10 | BCD D-06.03.01.011 | Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład | | m2 | 3 643,20 |  |  |
| 11 | BCD D-01.03.02-15 | Rozebranie umocnienia rowów z płytek betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej | | m2 | 370,00 |  |  |
| 12 | BCD D-01.03.02-22 | Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów | | m | 85,00 |  |  |
| 13 | BCD D-01.03.02-23 | Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów | | m | 21,00 |  |  |
| 14 | BCD D-01.03.02-27 | Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu | | m3 | 8,50 |  |  |
| 15 | BCD D-01.02.04.012 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm | | m2 | 128,00 |  |  |
| 16 | BCD D-01.02.04.012 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm | | m2 | 569,00 |  |  |
| 17 | BCD D-01.03.02-05 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 10 cm | | m2 | 459,00 |  |  |
| 18 | BCD D-06.04.02-02 | Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 60 cm z namułu, grubość namułu do 65% jego średnicy | | m | 45,00 |  |  |
| 19 | BCD D-02.01.01-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie z wywozem na odkład w gruncie kat. III | | m3 | 439,00 |  |  |
| 20 | BCD D-02.01.01-22 | Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III, głębokość wykopu do 3 m | | m3 | 339,00 |  |  |
| 21 | BCD D-02.01.01-82 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą | | m3 | 15,00 |  |  |
| 22 | BCD D-01.03.02.19 | Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki | | m | 12,00 |  |  |
| 23 | BCD D-01.03.02-17 | Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiałów z rozbiórki | | m | 21,00 |  |  |
| 24 | KNNR 1 0214-0201 | Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem warstwami grub.30 cm. Grunt kat.III-IV | | m3 | 349,00 |  |  |
| 25 | BCD D-02.03.01-02 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą | | m3 | 10,00 |  |  |
| 26 | BCD D-03.01.01-42 | Ustawienie prefabrykowanych prostych ścianek czołowych żelbetowych z betonu C25/30 Mpa dla przepustów fi 60 cm | | szt. | 26,00 |  |  |
| 27 | BCD D-03.01.01-42 | Ustawienie prefabrykowanych prostych ścianek czołowych żelbetowych z betonu C25/30 Mpa dla przepustów fi 80 cm | | szt. | 20,00 |  |  |
| 28 | BCD D-03.01.01-22 | Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych z rur PP SN8 fi 60 mm na podsypce z piasku 20 cm | | m | 128,00 |  |  |
| 29 | BCD D-03.01.01-22 | Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych z rur PP SN8 fi 80 mm na podsypce z piasku 20 cm | | m | 86,00 |  |  |
| 30 | BCD D-08.05.01-22 | Ułożenie korytek ściekowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych o wymiarach 58x60x50 cm o masie 158kg szt. przy szerokości korytka 0,50m na ławie z chudego betonu o grubości 15cm. Rys nr 4 | | m | 388,00 |  |  |
| 31 | BCD D-08.05.01-22 | Ułożenie korytek ściekowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych o wymiarach 72x73x50 cm o masie 225kg szt. przy szerokości korytka 0,50m na ławie z chudego betonu o grubości 15cm. Rys nr 5 | | m | 232,00 |  |  |
| 32 | BCD D-06.01.06-10 | Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi żelbetowymi, otworowymi o grubości 12cm, ułożonymi na podsypce z chudego betonu o grubości 15cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową | | m2 | 476,00 |  |  |
| 33 | BCD D-06.01.06.21 | Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi o grubości 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 10cm. | | m2 | 739,00 |  |  |
| 34 | BCD D-06.01.06-10 | Umocnienie skarpy rowu drogową płytą żelbetową 3,0m x1,0m x 0,15 na podsypce cementowo - piaskowej | | m2 | 6,00 |  |  |
| 35 | BCD D-08.01.01-02 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 | | m | 21,00 |  |  |
| 36 | BCD D-08.03.01-02 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | | m | 12,00 |  |  |
| 37 | BCD D-08.02.02-31 | Regulacja pionowa istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, wraz z profilowaniem podłoża mieszanką kamienna do 10 cm, spoiny wypełnione piaskiem | | m2 | 54,00 |  |  |
| 38 | BCD D-04.01.01-03 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm | | m2 | 428,00 |  |  |
| 39 | BCD D-04.01.01-03 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm | | m2 | 1 830,74 |  |  |
| 40 | BCD D-05.03.11.07 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 2 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 15 km | | m2 | 485,00 |  |  |
| 41 | BCD D-05.03.11.07 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 8 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 15 km | | m2 | 1 518,00 |  |  |
| 42 | BCD D-04.01.02-03 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV | | m2 | 1 830,74 |  |  |
| 43 | BCD D-04.05.01.31 | Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | m2 | 1 830,74 |  |  |
| 44 | BCD D-04.04.02-13 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | m2 | 1 830,74 |  |  |
| 45 | BCD D-04.08.01.021 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwą profilującą z betonu asfaltowego | | t | 455,00 |  |  |
| 46 | BCD D-04.03.01.032 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową | | m2 | 7 428,98 |  |  |
| 47 | BCD D-05.03.05-01 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | | m2 | 7 428,98 |  |  |
| 48 | BCD D-04.03.01.032 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową | | m2 | 7 428,98 |  |  |
| 49 | BCD D-05.03.05-07 | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | | m2 | 8 720,54 |  |  |
| 50 | BCD D-04.01.02-03 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV | | m2 | 2 915,00 |  |  |
| 51 | BCD D-04.04.02.023 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy | | m2 | 1 413,00 |  |  |
| 52 | BCD D-04.04.02.023 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza | | m2 | 1 193,50 |  |  |
| 53 | BCD D-05.03.04-04 | Wykonywanie nawierzchni betonowej, warstwa górna grubości 15 cm, beton C35/45 (B-35) | | m2 | 310,00 |  |  |
| 54 | BCD D-05.03.08-01 | Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 2/5,5/8 o ilości kruszywa 18 dm3/m2 i emulsją asfaltową kationową, | | m2 | 1 506,50 |  |  |
| 55 | BCD D-10.01.05-03 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem | | szt. | 1,00 |  |  |
| 56 | BCD D-07.05.01-01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych (SP-04/4) o masie 17 kg/m | | m | 88,00 |  |  |
| 57 | BCD D-07.05.01-01 | Przestawienie istniejącej bariery ochronnej stalowej jednostronnej - bezprzekładkowych (SP-04/4) o masie 17 kg/m | | m | 24,00 |  |  |
| 58 | BCD D-07.02.01-01 | Ustawienie słupów z rur stalowych fi 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | | szt. | 38,00 |  |  |
| 59 | BCD D-07.02.11.03 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji. | | szt. | 10,00 |  |  |
| 60 | BCD D-07.02.11.11 | Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B oraz znaków nakazu typ C (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji. | | szt. | 7,00 |  |  |
| 61 | BCD D-07.02.21.03 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa I generacji. | | szt. | 6,00 |  |  |
| 62 | BCD D-07.02.21.03 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 1200x530 mm), folia odblaskowa II generacji. | | szt. | 2,00 |  |  |
| 63 | BCD D-07.02.20.07 | Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa I generacji. | | szt. | 12,00 |  |  |
| 64 | BCD D-07.02.15-06 | Przymocowanie tablic drogowskazowych - znaków typ E- 17a ( Kamień Nowy, Gierlachów) jednostronnych, folia odblaskowa I generacji | | m2 | 2,00 |  |  |
| 65 | BCD D-07.02.20.07 | Przymocowanie do gotowych słupów lustra drogowego U-18a fi 800mm | | szt. | 2,00 |  |  |
| Wartość kosztorysu: | | | | |
| Podatek VAT (VAT) = …….%WK | | | | |
| **Wartość końcowa kosztorysu:** | | | | |