

Przedmiar robót

**Rozbudowa drogi gminnej w m. Rutki Nowe od drogi powiatowej Nr 1193B
do granicy działki nr 289 w m. Rutki Nowe- branża drogowa.**

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|--|-----|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0,44 |
| 2 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm | szt | 10,00 |
| 3 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm | szt | 4,00 |
| 4 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm | szt | 1,00 |
| 5 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni 85+90+85 | ha | 0,026 |
| 6 | D-01.02.02 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm 1473+108+1305 | m2 | 2886,00 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm z przyczółkami betonowymi wraz z wywiezieniem i utylizacją | m | 9,50 |
| | | 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | |
| 8 | D-02.01.01 | Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV wraz z utylizacją gruntu - WYKOP | m3 | 1271,20 |
| 9 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - DOKOP/NASYP | m3 | 360,75 |
| | | 3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | |
| 10 | D-03.01.02 | Oczyszczanie przepustu pod drogą powiatową o średnicy do 1m i oczyszczeniem rowu na długości 10 m z każdej strony przepustu | m | 16,00 |
| 11 | D-03.01.02 | Ułożenie przepustu z rury HPED o przekroju kołowym i średnicy 50 cm pod drogą na ławie kruszywowej wraz z umocnieniem wlotów i wylotów prefabrykowanymi ściankami skośnymi z betonu zbrojonego i oczyszczeniem rowu na długości 10 m z każdej strony przepustu | m | 9,50 |
| 12 | D-03.02.01 | Regulacja zaworów wodociągowych | szt | 3,00 |
| 13 | D-03.02.01 | Regulacja hydrantów | szt | 1,00 |
| | | 4 D.04.00.00. PODBUDOWY | | |
| 14 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI droga główna, ulepszone podłoże - $1627+(416*2*0,45) = 2001,40$ zjazdu+odcinek dowiązania - $396,9+65,6 = 462,50$ | m2 | 2463,90 |
| 15 | D-04.03.01. | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej $2001,4+1726,84$ | m2 | 3728,24 |
| 16 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej przed ułożeniem warstwy wiążącej - 1726,84 przed ułożeniem warstwy ścieralnej - 1719,00 | m2 | 3445,84 |
| 17 | D-04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 3445,84 |
| 18 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 22cm $1627+(416*2*0,12)$ | m2 | 1726,84 |
| 19 | D-04.05.01 | Podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$, grubość warstwy po zagęszczeniu - 22cm $1627+(416*2*0,45)$ | m2 | 2001,40 |
| | | 5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE | | |
| 20 | D-05.01.03 | Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm zjazdu+odcinek dowiązania - $396,9+65,6$ | m2 | 462,50 |
| 21 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm $1627+(416*2*0,06)$ | m2 | 1676,92 |

Przedmiar robót

**Rozbudowa drogi gminnej w m. Rutki Nowe od drogi powiatowej Nr 1193B
do granicy działki nr 289 w m. Rutki Nowe- branża drogowa.**

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-------------|--|-----|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 22 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm jezdnia główna - 1627,0 DP - 11,00 poszerzenia na zjazdach - 0,5*162,0=81,0 | m2 | 1719,00 |
| 23 | D-05.03.11 | Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 4 cm z mas mineralno-bitumicznych | m2 | 11,00 |
| 24 | D-05.03.26a | Ułożenie geosyntetyku na istniejącej jezdni i nad poszerzeniami z zakładem 75 cm. | m2 | 16,50 |
| 6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 25 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm 416*2*2,0 | m2 | 1664,00 |
| 26 | D-06.03.01 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - POBOCZA 416*2*,75 | m2 | 1664,00 |
| 7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG | | | | |
| 27 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm stabilizowane betonem | szt | 5,00 |
| 28 | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 7,00 |
| 29 | D-07.02.01 | Przestawienie znaków pionowych | szt | 1,00 |