**PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 105051R

W MIEJSCOWOŚCI PUCHACZE

KM 1 + 336 – KM 1 + 720

**KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | | **Ilość jedn.** |
| **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45233141-9** | | | | | |
| 1. | kalkulacja własna  D 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach, przy wykonywaniu przebudowy drogi w terenie płaskim (wyznaczenie elementów drogi w planie) oraz wyznaczeniem pasa drogowego na roboczo w granicach działek ewidencyjnych 275, 469, 261/1, 491, 497 obręb geodezyjny Podemszczyzna stanowiących pas drogowy (przed wykonaniem robót), bez ustalania stanu prawnego i bez stabilizacji pasa drogowego. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na aktualnych mapach  km 1 + 336 – km 1 + 720: 384mb  Razem: 384mb = 0.384km | km | | 0.384 |
| **ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG KOD CPV 45233141-9** | | | | | |
| 2. | kalkulacja własna  D – 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie części przelotowych przepustów rurowych fi 60 koparką, z załadunkiem, rozładunkiem i transportem rur na odległość 5km w miejsce wskazane przez Inwestora  przepust km 1 + 477 2 fi 60: dł. 9mb (rury 9mb x 2 = 18mb)  Razem: 18mb | mb | | 18.00 |
| 3. | kalkulacja własna  D – 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kamiennej warstwa gr. 10cm koparką, z załadunkiem na środki transportu, rozładunkiem i odwiezieniem na odległość 5km w miejsce wskazane przez Inwestora  przepust km 1 + 477: 4m x 1m = 4m2  Razem: 4m2 | m2 | | 4.00 |
| **PRZEPUST CPV 45221244-4** | | | | | |
| 4. | kalkulacja własna  D – 03.01.01 | Wykonanie wykopu mechanicznie w gruncie kat. III z transportem gruntu na odległość do 1km. Głębokość kopania do 1m, wyrównanie z grubsza korony, dna i skarp wykopu oraz odkładu  przepust km 1 + 477: 2 fi 60: 9mb  9m x 1m x 1.5m = 13.50m3 – rura (3.14x0.37x0.37x18) = 5.76m3  Razem: 5.76m3 | m3 | 5.76 | |
| 5. | kalkulacja własna  D – 03.01.01 | Ułożenie części przelotowej przepustu 2 fi 60 na ławie z pospółki gr. 15cm rury PECOR OPTIMA SN8 dwuścienne karbowane o sztywności obwodowej 8kPa z PEHD lub równoważne. **Uwaga! do kalkulacji należy przyjąć 18mb rury fi 60**  przepust km 1 + 477: 2 fi 60: 9mb (rury 9mb x 2 = 18mb)  Razem: 9mb | mb | 9.00 | |
| 6. | kalkulacja własna  D – 03.01.01 | Wykonanie murków czołowych betonowych z betonu B – 20 na przepuście pod koroną drogi str. P i L (przepust 2 fi 60) w istniejącym cieku wodnym z wykonaniem fundamentu pod murek z betonu B – 20. **Uwaga! Inwestor dopuszcza zastosowanie elementów prefabrykowanych ustawionych na ławie fundamentowej równoważnych**  przepust km 1 + 477: 2 fi 60: str. P i str. L - 2 szt. min. dł. murka 3.00m  Razem: 2 szt. | szt. | 2.00 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | | **Ilość jedn.** |
| 7. | kalkulacja własna  D – 03.01.01 | Mechaniczne zasypanie wykopu, grunt kat. I, z mechanicznym zagęszczeniem warstwami gr. 25cm. **Uwaga! zasypka z piasku, materiał Wykonawcy**  przepust km 1 + 477: 2 fi 60: 9mb  9m x 1m x 1.5m = 13.50m3 – rura (3.14x0.37x0.37x18) = 5.76m3  Razem: 5.76m3 | m3 | 5.76 | |
| 8. | kalkulacja własna  D – 03.01.01 | Wykonanie ręczne podbudowy z kruszywa sortowanego 0/63 przez ręczne profilowanie, warstwa grubości 10cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem  przepust km 1 + 477: 4m x 1m = 4m2  Razem: 4m2 x 0.10m = 0.40m3 | m3 | 0.40 | |
| 9. | kalkulacja własna  D – 03.01.01 | Uzupełnienie skarpy gruntem (uformowanie) i umocnienie skarpy płytami chodnikowymi 50 x 50 na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin mokrą zaprawą cementowo – piaskową  przepust km 1 + 477: str. P i str. L: 6m2  Razem: 6m2 | m2 | 6.00 | |