**PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 105051R

W MIEJSCOWOŚCI PUCHACZE

KM 1 + 336 – KM 1 + 720

**KOSZTY KWALIFIKOWANE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | | **Ilość jedn.** |
| **WYKONANIE WYKOPÓW KOD CPV 452333320-8** | | | | | |
| 1. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Wykonanie wykopu koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.25m3 - 0.40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km grunt. kat. III, wykonanie koryta  koryto: km 1 + 528 – km 1 + 720  192mb x 3.65m = 700.80m2 x 0.20m = 140.16m3  ilość wg „Tabeli zjazdów”: 17.50m3  Razem: 157.66m3 | m3 | | 157.66 |
| **WYKONANIE NASYPÓW KOD CPV 452333320-8** | | | | | |
| 2. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyładowczymi, grunt kat. III **(Uwaga! grunt z koryta)**  pobocze km 1 + 336 – km 1 + 720 str. P  384mb x 1m = 384m2 x 0.20m = 76.80m3  pobocze km 1 + 336 – km 1 + 720 str. L  384mb x 1m = 384m2 x 0.20m = 76.80m3  Razem: 153.60m3 | m3 | 153.60 | |
| 3. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Mechaniczne zagęszczenie nasypów warstwami o grubości do 10cm w gruncie kat. III  pobocze km 1 + 336 – km 1 + 720 str. P  384mb x 1m = 384m2 x 0.20m = 76.80m3  pobocze km 1 + 336 – km 1 + 720 str. L  384mb x 1m = 384m2 x 0.20m = 76.80m3  Razem: 153.60m3 | m3 | 153.60 | |
| 4. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Ręczne plantowanie i profilowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. III pobocza  pobocze km 1 + 336 – km 1 + 720 str. P  384mb x 1m = 384m2  pobocze km 1 + 336 – km 1 + 720 str. L  384mb x 1m = 384m2  Razem: 768m2 | m2 | 768.00 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | **Ilość jedn.** |
| **ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KOD CPV 45233220-7** | | | | |
| 5. | kalkulacja własna  D – 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie równiarką do zadanych spadków  km 1 + 406 – km 1 + 720  314mb x 3.65m = 1146.10m2  Razem: 1146.10m2 | m2 | 1146.10 |
| 6. | kalkulacja  własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechaniczne profilowania istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym 0/63 z rozścieleniem i zagęszczeniem średniej gr. 1cm **(Uwaga! warstwa układana rozściełaczem łącznie z warstwą zasadniczą)**  km 1 + 336 – km 1 + 528  192mb x 3.65m = 700.80m2 x 0.01m = 7.01m3  ilość wg „Tabeli uzupełnienia ubytków nawierzchni”: 9.80m3  Razem: 16.81m3 | m3 | 16.81 |
| 7. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechaniczne dolnej warstwy podbudowy z kruszywa sortowanego 0/63 gr. 12cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem na mokro z polewaniem wodą **(Uwaga! warstwa układana rozkładarką)**  km 1 + 336 – km 1 + 528  192mb x 3.65m = 700.80m2  Razem: 700.80m2 | m2 | 700.80 |
| 8. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechaniczne dolnej warstwy podbudowy z kruszywa sortowanego 0/63 gr. 15cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem na mokro z polewaniem wodą **(Uwaga! warstwa układana rozkładarką)**  km 1 + 528 – km 1 + 720  192mb x 3.65m = 700.80m2  Razem: 700.80m2 | m2 | 700.80 |
| 9. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechaniczne górnej warstwy nawierzchni z kruszywa sortowanego 0/32 gr. 5cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem na mokro z polewaniem wodą **(Uwaga! warstwa układana rozkładarką)** **Uwaga! po wykonaniu warstwy z kruszywa należy nawierzchnię skropić lepiszczem asfaltowym)**  km 1 + 336 – km 1 + 720  384mb x 3.60m = 1382.40m2  Razem: 1382.40m2 | m2 | 1382.40 |
| 10. | kalkulacja własna  D – 05.03.05 | Mechaniczne wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 4cm, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania  samochodami samowyładowczymi  km 1 + 336 – km 1 + 720  384mb x 3.55m = 1363.20m2  Razem: 1363.20m2 | m2 | 1363.20 |
| 11. | kalkulacja własna  D – 05.03.05 | Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 4cm, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania  samochodami samowyładowczymi  km 1 + 336 – km 1 + 720  384mb x 3.50m = 1344m2  Razem: 1344m2 | m2 | 1344.00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | **Ilość jedn.** |
| **ZJAZDY BITUMICZNE KOD CPV 45233222-1** | | | | |
| 12. | kalkulacja własna  D – 04.01.01 | Ręczne profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 175m2  Razem: 175m2 | m2 | 175.00 |
| 13. | kalkulacja własna  D – 04.02.01 | Wykonanie ręczne warstwy odsączającej z piasku gr. 15cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 79m2  Razem: 79m2 | m2 | 79.00 |
| 14. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie ręczne górnej warstwy nawierzchni z kruszywa sortowanego 0/63 gr. 15cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem walcem  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 175m2  Razem: 175m2 | m2 | 175.00 |
| 15. | kalkulacja własna  D – 05.03.05 | Ręczne wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 4cm, rozścielenie mieszanki, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyładowczymi  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 175m2  Razem: 175m2 | m2 | 175.00 |
| **ROWY KOD CPV 45232452-8** | | | | |
| 16. | kalkulacja własna  D – 06.04.01 | Wykonanie odbudowy rowu mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 3km warstwa gr. 30cm – 50cm z wyprofilowaniem dna i skarp (ilość 1.60m2/mb), przed wykonaniem odmulenia rowu należy mechanicznie skosić trawy i porosty na skarpach i dnie rowu  km 1 + 346 – km 1 + 498 str. L: 152mb  km 1 + 388 – km 1 + 498 str. P: 110mb  Razem: 262mb | mb | 262.00 |