**PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEBUDOWA DROGI DZIAŁKA NR EWID. 1134

KM 0 + 300 – KM 0 + 580

W MIEJSCOWOŚCI NOWINY HORYNIECKIE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 pagórkowatym (wyznaczenie elementów drogi w planie) oraz wyznaczeniem pasa drogowego na roboczo w granicach działek ewidencyjnych nr 2464, 2465 obręb geodezyjny Horyniec – Zdrój, 453/1 obręb geodezyjny Radruż, stanowiących pas drogowy (przed wykonaniem robót), bez ustalania stanu prawnego i bez stabilizacji pasa drogowego. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na aktualnych mapach  km 0 + 300 – km 0 + 580: 280mb  Razem: 280mb = 0.280km | | km | 0.280 |
| **WYKONANIE WYKOPÓW KOD CPV 45232452-8** | | | | | | |
| 2. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Wykonanie wykopu koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.25m3 - 0.40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 3km, grunt. kat. III, wykonanie koryta średniej grubości 25cm  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. P: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2 x 0.25m = 15.75m3  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. L: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2 x 0.25m = 15.75m3  km 0 + 480 – km 0 + 580  100mb x 3.65m = 365m2 x 0.30m = 109.50m3  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 10.80m3  Razem: 151.80m3 | m3 | | 151.80 | |
| **WYKONANIE NASYPÓW KOD CPV 45233320-8** | | | | | | |
| 3. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami samowyładowczymi, grunt kat. III, grunt z koryta  km 0 + 300 – km 0 + 580  pobocze str. L 280mb x 1m = 280m2 x 0.15m = 42m3  pobocze str. P 280mb x 1m = 280m2 x 0.15m = 42m3  Razem: 84m3 | m3 | | 84.00 | |
| 4. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi spalinowymi warstwami o grubości do 15cm w gruncie kat. III  km 0 + 300 – km 0 + 580  pobocze str. L 280mb x 1m = 280m2 x 0.15m = 42m3  pobocze str. P 280mb x 1m = 280m2 x 0.15m = 42m3  Razem: 84m3 | m3 | | 84.00 | |
| 5. | kalkulacja własna  D – 02.03.01 | Ręczne plantowanie i profilowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. III pobocza  km 0 + 300 – km 0 + 580  pobocze str. L 280mb x 1m = 280m2  pobocze str. P 280mb x 1m = 280m2  Razem: 560m2 | m2 | | 560.00 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | | **Ilość jedn.** |
| **ROBOTY NAWIERZCHNIOWE KOD CPV 45233220-7** | | | | | |
| 6. | kalkulacja własna  D – 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. III  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. P: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. L: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2  Razem: 126m2 | m2 | 126.00 | |
| 7. | kalkulacja własna  D – 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie istniejącej warstwy pod konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie równiarką do zadanych spadków z zagęszczeniem walcem  km 0 + 480 – km 0 + 580  100mb x 3.65m = 365m2  Razem: 365m2 | m2 | 365.00 | |
| 8. | kalkulacja własna  D – 04.02.01 | Wykonanie ręczne warstwy odsączającej z piasku o grubości 15cm, z rozścieleniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. P: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. L: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2  Razem: 126m2 | m2 | 126.00 | |
| 9. | kalkulacja własna  D – 04.02.01 | Wykonanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku o grubości 15cm, z rozścieleniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym  km 0 + 480 – km 0 + 580  100mb x 3.65m = 365m2  Razem: 365m2 | m2 | 365.00 | |
| 10. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie ręczne dolnej warstwy nawierzchni z kruszywa sortowanego 0/63 grubość warstwy 10cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. P: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2  uzupełnienie podbudowy: km 0 + 300 – km 0 + 480 str. L: 0.35m  180mb x 0.35m = 63m2  Razem: 126m2 x 0.10m = 12.60m3 | m3 | 12.60 | |
| 11. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechaniczne dolnej warstwy podbudowy z kruszywa sortowanego frakcji 0/63 gr. 5cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem na mokro z polewaniem wodą **(Uwaga! warstwa układana rozkładarką)**  km 0 + 300 – km 0 + 480  180mb x 3.65m = 365m2  Razem: 657.00m2 | m2 | 657.00 | |
| 12. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechaniczne dolnej warstwy podbudowy z kruszywa sortowanego frakcji 0/63 gr. 15cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem na mokro z polewaniem wodą **(Uwaga! warstwa układana rozkładarką)**  km 0 + 480 – km 0 + 580  100mb x 3.65m = 365m2  Razem: 365m2 | m2 | 365.00 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | | | **Ilość jedn.** |
| 13. | | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechaniczne górnej warstwy nawierzchni z kruszywa sortowanego frakcji 0/32 gr. 7cm z rozścieleniem, profilowaniem,  zaklinowaniem na mokro i zagęszczeniem walcem. **(Uwaga! warstwa układana rozkładarką)**  km 0 + 300 – km 0 + 580  280mb x 3.60m = 1008m2  Razem: 1008m2 | m2 | | 1008.00 | |
| 14. | | 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. **(Uwaga! przed wykonaniem warstwy należy skropić lepiszczem warstwę z kruszywa)**  km 0 + 300 – km 0 + 580  280mb x 3.55m = 994m2  Razem: 994m2 | m2 | | | 994.00 |
| 15. | | kalkulacja własna  D – 05.03.05 | Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 3cm, rozścielenie mieszanki rozkładarką, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyładowczymi.  km 0 + 300 – km 0 + 580  280mb x 3.50m = 980m2  Razem: 980m2 | m2 | | | 980.00 |
| **ZJAZDY NAWIERZCHNIA KOD CPV 45233222-1** | | | | | | | |
| 16. | kalkulacja własna  D – 04.01.01 | | Ręczne profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 72m2  Razem: 72m2 | | m2 | | 72.00 |
| 17. | kalkulacja własna  D – 04.02.01 | | Wykonanie ręczne warstwy odsączającej z piasku gr. 15cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 72m2  Razem: 72m2 | | m2 | | 72.00 |
| 18. | 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” – 72m2  Razem: 72m2 | | m2 | | 72.00 |
| 19. | kalkulacja własna  D – 05.03.05 | | Ręczne wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla KR 1 - 2, warstwa gr. 5cm, rozścielenie mieszanki, zagęszczenie walcami i transport mieszanki do miejsca wbudowania samochodami samowyładowczymi  ilość wg „Tabeli zjazdów” – 72m2  Razem: 72m2 | | m2 | | 72.00 |