**PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEBUDOWA CIAGU DRÓG GMINNYCH

NA OSIEDLU DĄBROWSKIEGO W HORYŃCU – ZDROJU

NR G105067R UL. LEGIONÓW (DZ. NR EWID. 2127)

NR G105066R UL. CYPRIANA GODEBSKIEGO (DZ. NR EWID. 2706)

NR G105068R UL. JÓZEFA WYBICKIEGO (DZ. NR EWID. 2707, 2105)

NR G105068R UL. GENERAŁA KAROLA KNIAZIEWICZA (DZ. NR EWID. 2123/1)

**KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | | **Jedn.** | **Ilość jedn.** | | |
| **ELEMENTY ODWODNIENIA KOD CPV 45233120-6** | | | | | | | |
| 1. | kalkulacja własna  D – 03.02.01 | Wykopy wykonywane ręcznie o szerokości do 1mb i gł. 1mb z transportem samochodami samowyładowczymi urobku na odległość do 1km w gruncie kat. III z wyprofilowaniem dna wykopu  ul. Legionów km 0 + 163  przykanalik (5m+13m) x 0.50m x 0.50m) = 4.50m3  kratka ściekowa 2 szt. (1m x 1m x 1m) x 2 szt. = 2m3  ul. Cypriana Godebskiego km 0 + 194 str. L  przykanalik (5m+40m) x 0.50m x 0.50m) = 11.25m3  kratka ściekowa 2 szt. (1m x 1m x 1m) x 2 szt. = 2m3  Razem: 19.75m3 | | m3 | | 19.75 | |
| 2. | kalkulacja własna  D – 03.02.01 | Wykonanie ręczne podsypki piaskowej o grubości 10cm, z wyprofilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem  ul. Legionów km 0 + 163  przykanalik (5m+13m) x 0.50m = 9m3  ul. Cypriana Godebskiego km 0 + 194 str. L  przykanalik (5m+40m) x 0.50m = 22.50m3  Razem: 31.50m2 | | m2 | | 31.50 | |
| 3.. | kalkulacja własna  D – 03.02.01 | Wykonanie rurociągu, przykanalika z rur PCV fi 200 lub równoważnych na przygotowanym podłożu  ul. Legionów km 0 + 163 przykanalik: 5m  ul. Cypriana Godebskiego km 0 + 194 str. L przykanalik: 5m  Razem: 10mb | | mb | | 10.00 | |
| 4. | kalkulacja własna  D – 03.02.01 | Wykonanie rurociągu, przykanalika z rur PCV fi 300 lub równoważnych na przygotowanym podłożu  ul. Legionów przykanalik km 0 + 163: 13m  ul. Cypriana Godebskiego przykanalik km 0 + 194: 40m  Razem: 53mb | | mb | | 53.00 | |
| 5. | kalkulacja własna  D – 03.02.01 | | Dostawa i montaż studzienki ściekowej z rur żelbetowych fi 50 **(komplet**) dł. 1m z osadnikiem bez syfonu wg KPED 02.13 z zamontowaniem kratki ściekowej żeliwnej typ ciężki i ustawieniem do wymaganej rzędnej nawierzchni  ul. Legionów km 0 + 163: studzienka + kratka ściekowa szt. 2  ul. Cypriana Godebskiego km 0 + 194: studzienka + kratka ściekowa szt. 2  Razem: 4 szt. | szt. | | | 4.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 \mechanicznie w gruncie kat. III  ul. Legionów  km 0 + 000 – km 0 + 007  rozjazd: (16m + 10m/2 x 7mb = 91m2  km 0 + 158 – km 0 + 162  5mb x 6m = 30m2  Razem: 121m2 | | m2 | 121.00 | |
| 7. | kalkulacja własna  D – 04.02.01 | Wykonanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku o grubości 20cm, z rozścieleniem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem  ul. Legionów  km 0 + 000 – km 0 + 007  rozjazd: (16m + 10m/2 x 7mb = 91m2  km 0 + 158 – km 0 + 162  5mb x 6m = 30m2  Razem: 121m2 | | m2 | 121.00 | |
| 8. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie mechanicznie dolnej warstwy nawierzchni z tłucznia kamiennego 20/63 grubość warstwy 15cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem**(Uwaga! warstwa układana rozścielaczem)**  ul. Legionów  km 0 + 000 – km 0 + 007  rozjazd: (16m + 10m/2 x 7mb = 91m2  km 0 + 158 – km 0 + 162  5mb x 6m = 30m2  Razem: 121m2 | | m2 | 121.00 | |
| 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 rozścielaczem)** **Uwaga! po wykonaniu warstwy z kruszywa należy nawierzchnię skropić lepiszczem asfaltowym)**  ul. Legionów  km 0 + 000 – km 0 + 007  rozjazd: (16m + 10m/2 x 7mb = 91m2  km 0 + 158 – km 0 + 162  5mb x 6m = 30m2  Razem: 121m2 | | m2 | 121.00 | |
| 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  ul. Legionów  km 0 + 000 – km 0 + 007  rozjazd: (16m + 10m/2 x 7mb = 91m2  km 0 + 158 – km 0 + 162  5mb x 6m = 30m2  Razem: 121m2 | | m2 | 121.00 | |
| 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  ul. Legionów  km 0 + 000 – km 0 + 007  rozjazd: (16m + 10m/2 x 7mb = 91m2  km 0 + 158 – km 0 + 162  5mb x 6m = 30m2  Razem: 121m2 | | m2 | 121.00 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogu**  **SST** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | **Ilość jedn.** |
| **USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA KOD CPV 45233222-1** | | | | |
| 12. | kalkulacja własna  D – 08.01.01 | Ustawienie krawężnika wibroprasowanego szarego 15 x 30 x 100 na ławie betonowej z oporem beton B – 10 na podsypce cementowo – piaskowej z wykonaniem rowka pod krawężnik  ul. Legionów km 0 + 000 – km 0 + 007  str. P: 14mb  str. L: 14mb  ul. Generała Karola Kniaziewicza km 0 + 080 – km 0 + 085  str. P: 5mb  str. L: 5mb  Razem: 38mb | mb | 38.00 |
| **CHODNIK KOD CPV 45233222-1** | | | | |
| 13. | kalkulacja własna  D – 04.01.01 | Ręczne profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  ul. Legionów km 0 + 000 – km 0 + 007  str. L: 7mb x 2m = 14m2  ul. Generała Karola Kniaziewicza km 0 + 080 – km 0 + 085  str. L: 5mb x 2m = 10m2  Razem: 24m2 | m2 | 24.00 |
| 14. | kalkulacja własna  D – 04.02.01 | Wykonanie ręczne warstwy odsączającej z piasku z gr. 15cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem  ul. Legionów km 0 + 000 – km 0 + 007  str. L: 7mb x 2m = 14m2  ul. Generała Karola Kniaziewicza km 0 + 080 – km 0 + 085  str. L: 5mb x 2m = 10m2  Razem: 24m2 | m2 | 24.00 |
| 15. | kalkulacja własna  D – 04.04.04 | Wykonanie ręczne górnej warstwy nawierzchni z kruszywa sortowanego 0/32 gr. 7cm z rozścieleniem, profilowaniem, i zagęszczeniem walcem  ul. Legionów km 0 + 000 – km 0 + 007  str. L: 7mb x 2m = 14m2  ul. Generała Karola Kniaziewicza km 0 + 080 – km 0 + 085  str. L: 5mb x 2m = 10m2  Razem: 24m2 | m2 | 24.00 |
| 16. | kalkulacja własna  D – 08.02.02 | Wykonanie chodnika z kostki brukowej wibroprasowanej typu HOLLAND lub równoważnej (75% szara, 25% kolorowa, kolor do uzgodnienia z inwestorem) gr. 6cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem  ul. Legionów km 0 + 000 – km 0 + 007  str. L: 7mb x 2m = 14m2  ul. Generała Karola Kniaziewicza km 0 + 080 – km 0 + 085  str. L: 5mb x 2m = 10m2  Razem: 24m2 | m2 | 24.00 |
| **OBRZEŻA BETONOWE KOD CPV 45233222-1** | | | | |
| 17. | kalkulacja własna  D – 08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych szarych wibroprasowanych 30 x 8 na podsypce cementowo – piaskowej  ul. Legionów km 0 + 000 – km 0 + 007  str. L 10mb  ul. Generała Karola Kniaziewicza km 0 + 080 – km 0 + 085  str. L: 7mb  Razem: 17mb | mb | 17.00 |