

Remont drogi gminnej ul. Aroniowa w Ślemieniu od km 0+000 do km 0+230

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| 1. Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0119/04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 0,23 |
| 1.2 | KNR-W 2-01 0515/02 | Rozbiórka korytek ściekowych betonowych 50x30cm; analogia km 0+003 do km 0+095 92,0 | m razem m | 92 92 |
| 1.3 | KNNR 1 0208/02 (dopłata 4x) | Odwiezienie materiału z wykopu na odległość do 5,0 km 92,0*0,30*0,50 | m3 razem m3 | 13,8 13,8 |
| 2. Roboty ziemne | | | | |
| 2.1 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - wykop pod dren, gł. 50cm km 0+000 - odpływ 5,00m 5,0*0,30*0,50 km 0+000 do km 0+230 230,0*0,3*0,5 km 0+022 dren ukośnie przez drogę i strona lewa do km 0+038 21,0*0,3*0,5 | m3 m3 m3 razem m3 | 0,75 34,5 3,15 38,4 |
| 2.2 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - wykop pod korytka ściekowe szer. 50cm, gr. 30cm km 0+000 - odpływ 5,00m 5,0*0,5*0,3 km 0+003 do km 0+230 230,0*0,5*0,3 | m3 m3 razem m3 | 0,75 34,5 35,25 |
| 2.3 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - wykop korytka drogowego na głębokość 5cm, szerokość 50cm km 0+100 do km 0+095 95,0*0,05*1,00 km 0+095 do km 0+230 135,0*2,70*0,20 | m3 m3 razem m3 | 4,75 72,9 77,65 |
| 2.4 | KNNR 1 0208/02 (dopłata 4x) | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 4,50+46,2*0,10 | m3 razem m3 | 9,12 9,12 |
| 3. Podbudowy | | | | |
| 3.1 | KNNR 6 0113/02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 8cm km 0+000 do 0+095 95,0*2,70 km 0+000 rozjazd 10,0 mijanka SL km 0+013 do km 0+020 7,0*2,0 | m2 m2 m2 razem m2 | 256,5 10 14 280,5 |
| 3.2 | KNNR 6 0113/03 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 30cm; analogia km 0+095 do km 0+230 135,0*2,70 | m2 razem m2 | 364,5 364,5 |
| 3.3 | KNNR 6 0204/05 | Pobocza z kruszywa łamanego 0-31 o grubości po zagęszczeniu 10 cm km 0+000 do 0+230; SL 230,0*0,3 | m2 razem m2 | 69 69 |
| 4. Korytka ściekowe, kraty stalowe | | | | |
| 4.1 | KNR-W 2-01 0515/02 | Korytka ściekowe betonowe, szerokości 50cm, grubość 30cm, na betonie B-15 gr. 10 cm km 0+006 do 0+050 44,0 strona lewa 20,0 | m m razem m | 44 20 64 |
| 4.2 | KNR 9-07 0105/04 | Dren z tworzywa wzmocniony o średnicy 100mm z obsypką filtracyjną zwirową km 0+000 odpływ 5,00 | m | 5 |

Przedmiar

Remont drogi gminnej ul. Aroniowa w Ślemieniu od km 0+000 do km 0+230

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----|-------|
| | | km 0+000 do km 0+230 230,0 | m | 230 |
| | | km 0+022 ukośnie przez drogę i strona lewa do km 0+038 21,0 | m | 21 |
| | | razem | m | 256 |
| 4.3 | KNR 9-20 0102/05 | Przepusty pod zjazdami z rur PCV SN8 fi 300mm | | |
| | | km 0+012 do km 0+029 17,0 | m | 17 |
| | | km 0+067 do km 0+075 8,0 | m | 8 |
| | | km 0+130 do km 0+138 8,0 | m | 8 |
| | | km 0+180 do km 0+188 8,0 | m | 8 |
| | | razem | m | 41 |
| 4.4 | KNR 2-31 0602/03 | Ścianki czołowe betonowe przepustów o średnicy 30cm typowe | | |
| | | 4*2 | szt | 8 |
| | | razem | szt | 8 |
| 5. Regulacja pokryw urządzeń | | | | |
| 5.1 | KNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa pokryw zeliwnych 600 mm studni kanalizacji sanitarnej | | |
| | | | szt | 3 |
| 6. Nawierzchnie | | | | |
| 6.1 | KNCK 1 0308/02 | Oczyszczenie podbudowy | | |
| | | 280,0+364,50 | m2 | 644,5 |
| | | razem | m2 | 644,5 |
| 6.2 | KNCK 1 0308/08 | Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową | | |
| | | 644,5 | m2 | 644,5 |
| | | razem | m2 | 644,5 |
| 6.3 | KNNR 6 0309/03 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 6cm | | |
| | | | m2 | 644,5 |

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek Mieszczak
ROCHERZ RYCHWALDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK|1899|POOD|07