

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | roboty drogowe | | | |
| 1.1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 d.1. 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| | | 0.300 | km | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 1.2 | | Roboty ziemne, rozbiórki | | | |
| 2 d.1. 2 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury beto- nowe o śr. 40 cm | m | | |
| | | 31.000 | m | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 3 d.1. 2 | KNR 2-31 0816-04 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czo- łowe i ławy betonowe | m ³ | | |
| | | 3.300 | m ³ | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 3.300 |
| 4 d.1. 2 | KNR-W 2-01 0217-14 | Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wy- konywane kopar- kami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 121.600 | m ³ | 121.600 | |
| | | | | RAZEM | 121.600 |
| 5 d.1. 2 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | 309.000 | m | 309.000 | |
| | | | | RAZEM | 309.000 |
| 6 d.1. 2 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz gruntu samochodami samowyladow- czymi na wysypisko na odległość do 1 km grunt.kat. III lub do wbudowania w zakresie Wykonawcy | m ³ | | |
| | | 148.810 | m ³ | 148.810 | |
| | | | | RAZEM | 148.810 |
| 7 d.1. 2 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz gruntu samochodami samowyladow- czymi na wysypisko lub do wbu- dowania w za- kresie Wykonawcy - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 | m ³ | | |
| | | 148.810 | m ³ | 148.810 | |
| | | | | RAZEM | 148.810 |
| 8 d.1. 2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km - tłuczeń, frez | m ³ | | |
| | | 18.372 | m ³ | 18.372 | |
| | | | | RAZEM | 18.372 |
| 9 d.1. 2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 | m ³ | | |
| | | 18.372 | m ³ | 18.372 | |
| | | | | RAZEM | 18.372 |
| 1.3 | | Podbudowy | | | |
| 10 d.1. 3 | KNNR 6 0105-04 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm | m ² | | |
| | | 820.050 | m ² | 820.050 | |
| | | | | RAZEM | 820.050 |
| 11 d.1. 3 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łama- nych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 820.050 | m ² | 820.050 | |
| | | | | RAZEM | 820.050 |
| 12 d.1. 3 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie mechaniczne warstwa konstrukcyj- nych ulepszonych emulsją as- faltową (w-wa wiążąca bitumiczna) | m ² | | |
| | | 820.050 | m ² | 820.050 | |
| | | | | RAZEM | 820.050 |
| 1.4 | | Nawierzchnie | | | |
| 13 d.1. 4 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicz- nych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | | 820.050 | m ² | 820.050 | |
| | | | | RAZEM | 820.050 |
| 14 d.1. 4 | KNNR 6 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicz- nych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | | 820.050 | m ² | 820.050 | |
| | | | | RAZEM | 820.050 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1.5 | | Elementy ulic | | | |
| 15 | KNR 2-310402-045 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 25.338 | m ³ | 25.338 | |
| | | | | RAZEM | 25.338 |
| 16 | KNR 2-310403-035 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 309.000 | m | 309.000 | |
| | | | | RAZEM | 309.000 |
| 17 | KNR 2-310402-035 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | 14.050 | m ³ | 14.050 | |
| | | | | RAZEM | 14.050 |
| 18 | KNR 2-310407-055 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 280.990 | m | 280.990 | |
| | | | | RAZEM | 280.990 |
| 2 | | przepusty i rowy | | | |
| 19 | KNR-W 2-180511-02d.2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syp- kich grub. 15 cm | m ³ | | |
| | | 47.100 | m ³ | 47.100 | |
| | | | | RAZEM | 47.100 |
| 20 | KNR-W 2-180412-03d.2 | Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WI- PRO" łączonych na uszczelkę gu- mową o śr. 400 mm | m | | |
| | | 314.000 | m | 314.000 | |
| | | | | RAZEM | 314.000 |
| 21 | KNR-W 2-180513-05d.2 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| | | 2.000 | stud. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR-W 2-010227-02d.2 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III z do- stawa podsypki | m ³ | | |
| | | 141.300 | m ³ | 141.300 | |
| | | | | RAZEM | 141.300 |
| 23 | KNR 60602-06d.2 | Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 50 cm z kamienia | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | Zatoki przystankowe, wiaty przystankowe, przejście dla pieszych i oznakowanie | | | |
| 24 | analiza indy- widualna d.3 | Montaż wiaty przystankowej | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR 2-310702-02d.3 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR 2-310703-01d.3 | Przymocowanie tablic znaków drogowych za- kazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR 2-310511-04d.3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce pias- kowej | m ² | | |
| | | 32.000 | m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 28 | KNR AT-040203-01d.3 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicz- nych - na zimno, za pomocą mas chemoutwar- dzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzę- tem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) - przejście dla pieszych | m ² | | |
| | | 18.000 | m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |