

| L.p.     | Podstawa opisu                | Opis   | Jedn.      | Obmiar | Cena jedn. | Razem |
|----------|-------------------------------|--|------------|--------|------------|-------|
| <b>1</b> |                               | <b>PRZYKANALIKI</b>  |            |        |            |       |
| 1.1      | <b>KNR 0201<br/>0119-0300</b> | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. w terenie równinnym.<br>Obmiar:<br>0,02   | km         | 0,02   |            |       |
| 1.2      | <b>KNR 0201<br/>0217-0400</b> | Wykopy pod przykanaliki wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III<br>Obmiar:<br>22,53   | m3         | 22,53  |            |       |
| 1.3      | <b>KNR 0201<br/>0317-0500</b> | Ręczne wykopy liniowe o ścianach pion. pod ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą o głęb.3,0m szer. 0,8-1,5m kat. III<br>Obmiar:<br>1,19 | m3         | 1,19   |            |       |
| 1.4      | <b>KNR 0201<br/>0230-0100</b> | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii III<br>Obmiar:<br>23,72           | m3         | 23,72  |            |       |
| 1.5      | <b>KNR 0201<br/>0236-0300</b> | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III<br>Obmiar:<br>23,72   | m3         | 23,72  |            |       |
| 1.6      | <b>KNR 0228<br/>0501-0400</b> | Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm<br>Obmiar:<br>15,20  | m2         | 15,20  |            |       |
| 1.7      | <b>KNR 0228<br/>0506-0200</b> | Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 150mm<br>Obmiar:<br>19,00   | m          | 19,00  |            |       |
| 1.8      | <b>KNR 0228<br/>0408-0100</b> | Studzienki ściekowe o średnicy 400 mm z tworzywa sztucznego z teleskopem i wpustem żeliwnym 40T, głębokość średnia 1,80m<br>Obmiar:<br>6,00                      | studzienki | 6,00   |            |       |
| 1.9      | <b>KNR 0228<br/>0406-0300</b> | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie z prefabrykowaną kietą studni, głębokość 1,82m<br>Obmiar:<br>1,00                     | studzienki | 1,00   |            |       |
|          |                               | Rozdział razem:  |            |        |            |       |
| <b>2</b> |                               | <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>   |            |        |            |       |
| 2.1      | <b>KNR 0201<br/>0119-0300</b> | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.<br>Obmiar:<br>0,10   | km         | 0,10   |            |       |
| 2.2      | <b>KNR 0231<br/>0401-0600</b> | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x45 cm, kategoria gruntu III, IV<br>Obmiar:<br>182,80   | m          | 182,80 |            |       |
| 2.3      | <b>KNR 0231<br/>0401-0400</b> | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV<br>Obmiar:<br>25,80  | m          | 25,80  |            |       |
| 2.4      | <b>KNR 0231<br/>0402-0400</b> | Ławy pod krawężniki z betonu z oporem, beton B-15<br>Obmiar:<br>15,79  | m3         | 15,79  |            |       |

| L.p. | Podstawa opisu                | Opis  | Jedn. | Obmiar   | Cena jedn. | Razem |
|------|-------------------------------|---|-------|----------|------------|-------|
| 2.5  | <b>KNR 0231<br/>0403-0300</b> | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej<br>Obmiar:<br>128,60   | m     | 128,60   |            |       |
| 2.6  | <b>KNR 0231<br/>0403-0300</b> | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej<br>Obmiar:<br>80,00   | m     | 80,00    |            |       |
| 2.7  | <b>KNR 0231<br/>0103-0400</b> | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV - analogia (profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy)<br>Obmiar:<br>1 025,85 | m2    | 1 025,85 |            |       |
| 2.8  | <b>KNR 0231<br/>0114-0700</b> | Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm<br>Obmiar:<br>1 025,85   | m2    | 1 025,85 |            |       |
| 2.9  | <b>KNR 0231<br/>1406-0300</b> | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe<br>Obmiar:<br>3,00   | szt.  | 3,00     |            |       |
| 2.10 | <b>KNR 0231<br/>1406-0500</b> | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne<br>Obmiar:<br>2,00  | szt.  | 2,00     |            |       |
| 2.11 | <b>KNR 0231<br/>0511-0300</b> | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej - jezdnia<br>Obmiar:<br>625,85  | m2    | 625,85   |            |       |
| 2.12 | <b>KNR 0231<br/>0511-0301</b> | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej - parkingi<br>Obmiar:<br>400,00  | m2    | 400,00   |            |       |
| 2.13 | <b>KNR 0231<br/>0407-0100</b> | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>Obmiar:<br>16,50   | m     | 16,50    |            |       |
| 2.14 | <b>KNR 0231<br/>0511-0300</b> | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej - chodnik<br>Obmiar:<br>16,50   | m2    | 16,50    |            |       |
| 2.15 | <b>KNR 0221<br/>0401-0200</b> | Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu III<br>Obmiar:<br>23,20   | m2    | 23,20    |            |       |
|      |                               | Rozdział razem:   |       |          |            |       |