

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                    | j.m.                             | Poszcz      | Razem       |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1   | KNR 4-01<br>0212-01             | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm<br>17*0.15*1.0                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2.550   | <br>2.550   |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 2.550       |
| 2   | KNR 2-01<br>0301-02             | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)<br>1.9*0.8*27                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>41.040  | <br>41.040  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 41.040      |
| 3   | KNR 2-01<br>0322-07             | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)<br>27*2*1.9 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>102.600 | <br>102.600 |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 102.600     |
| 4   | KNR 4-01<br>0108-06             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III<br>27*0.8*1.9*1.2                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>49.248  | <br>49.248  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 49.248      |
| 5   | KNR 4-01<br>0108-08             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.4                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>49.248  | <br>49.248  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 49.248      |
| 6   | KNR 0-13<br>0228-04             | Rurociągi o śr. 160 mm<br>27                                                                                                                         | m<br>m                           | <br>27.000  | <br>27.000  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 27.000      |
| 7   | KNNR 4<br>1417-02<br>analogia   | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową<br>1                                                        | szt<br>szt                       | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 8   | KNNR 4<br>1417-02<br>analogia   | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 620 mm - z odpływem ulicznym<br>1                                                                    | szt<br>szt                       | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 9   | KNR 2-18<br>0501-02             | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm<br>27*0.8                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21.600  | <br>21.600  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 21.600      |
| 10  | KNR 2-28<br>0501-09             | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym<br>27*0.8*0.25                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.400   | <br>5.400   |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 5.400       |
| 11  | KNR 2-01<br>0320-05<br>analogia | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV (niesortem 0-16) + zagęszczeniem warstwowym<br>27*0.8*1.9         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>41.040  | <br>41.040  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 41.040      |
| 12  | kalk. własna                    | SKŁADOWANIE ZIEMI<br>poz.4                                                                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>49.248  | <br>49.248  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 49.248      |
| 13  | kalk. własna                    | Wpięcie do rury kanalizacyjnej<br>1                                                                                                                  | szt<br>szt                       | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 14  | kalk. własna                    | Naprawa chodnika<br>6                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.000   | <br>6.000   |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 6.000       |
| 15  | KSNR 6<br>0101-07<br>analogia   | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników<br>profilowanie terenu podwórka<br>40               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.000  | <br>40.000  |
|     |                                 |                                                                                                                                                      |                                  | RAZEM       | 40.000      |
| 16  | KSNR 6<br>0301-04<br>analogia   | Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej                                                                            | m <sup>2</sup>                   |             |             |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|----------|-------------------|----------------|--------|--------|
|     |          | 40+17             | m <sup>2</sup> | 57.000 |        |
|     |          |                   |                | RAZEM  | 57.000 |