

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|--------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1   | KNNR 1<br>0111-01              | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.<br>0.346   | km<br>km                         | <br>0.346    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.346</b>   |
| 2   | KNNR 6<br>0801-07              | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm ręcznie<br><br>19.0*1.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.000   |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 3   | KNNR 6<br>0806-02              | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>3.0   | m<br>m                           | <br>3.000    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 4   | KNNR 1<br>0210-02              | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II<br>343.5*1.5*0.7*0.7   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>252.473  |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>252.473</b> |
| 5   | KNNR 1<br>0307-04              | Wykopy liniowe o szerokości 0.8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV<br>343.5*1.5*0.7 *0.3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>108.203  |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>108.203</b> |
| 6   | KNNR 4<br>1411-01              | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<br><br>346.0*0.7*0.10  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>24.220   |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.220</b>  |
| 7   | KNNR 4<br>1701-01<br>analogia  | Podłączenie instalacji - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.25 mm<br><br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 8   | KNNR 11<br>0307-01<br>analogia | Instalacja wodociągowa z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm<br><br>49.5+7.5+47.0+5.5+27.0+20.0+40.5+42.5+4.5+14.0+43.0+29.0+5.5  | m<br>m                           | <br>335.500  |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>335.500</b> |
| 9   | KNNR 4<br>0116-01              | Dodatki za podejścia dopływowe do źródeł czepalnych wodociągowych o śr. zewnętrznej 20 mm<br>5   | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 10  | KNNR 6<br>0604-03<br>analogia  | Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 1,0 m wypełnienie warstwą filtrującą (żwir) 0,5 m<br><br>5  | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 11  | KNNR 6<br>0604-03<br>analogia  | Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 1,5 m, wypełnienie warstwą filtrującą (żwir) 0,5 m<br><br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 12  | KNNR 1<br>0214-02              | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV<br>343.5*1.5*0.7*0.7 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>252.473  |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>252.473</b> |
| 13  | KNNR 1<br>0318-01              | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III<br>343.5*1.5*0.7*0.3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>108.203  |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>108.203</b> |
| 14  | KNNR 6<br>0309-02<br>analogia  | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem masy<br><br>19.0*1.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.000   |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 15  | KNNR 6<br>0401-03              | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej<br>3.0  | m<br>m                           | <br>3.000    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 16  | kalk. własna                   | Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą<br><br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                |
|     |                                |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |