

## PRZEDMIAR

| Lp.                                      | Podstawa wyceny                  | Opis   | Jedn. miary    | Ilość           | c.j.R | c.j.M | c.j.S | Wartość zł |
|--|----------------------------------|--|----------------|-----------------|-------|-------|-------|------------|
| 1  | 2                                | 3  | 4              | 5               | 6     | 7     | 8     | 9          |
| <b>1</b>                                 |                                  | <b>Sieć kanalizacyjna</b>  |                |                 |       |       |       |            |
| 1  | <b>KNNRN0010</b>                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Analogia   | km             | 0.174 =<br>0.17 |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>111010</b>                    |  |                |                 |       |       |       |            |
| 2  | <b>KNNRN0050</b>                 | Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm  | m              | 250.80          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>721010</b>                    |  |                |                 |       |       |       |            |
| 3  | <b>KNR 2-01</b>                  | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.                                   | m <sup>3</sup> | 563.76          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>0206-03 z.sz. 2.3.2. 9903</b> |  |                |                 |       |       |       |            |
| 4  | <b>KNKRB6010</b>                 | Podsypka piaskowa gr. 15 cm.Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia   | m <sup>3</sup> | 31.32           |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>205</b>                       |  |                |                 |       |       |       |            |
| 5  | <b>KNKRB6010</b>                 | Zасыпка piaskowa.30 cm nad rurociąg Sposób zagęszczania ręczny Analogia  | m <sup>3</sup> | 104.40          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>204</b>                       |  |                |                 |       |       |       |            |
| 6  | <b>KNKRB6010</b>                 | Zасыпка piaskowa 5 % objętości Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia  | m <sup>3</sup> | 21.40           |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>205</b>                       |  |                |                 |       |       |       |            |
| 7  | <b>KNKRB1021</b>                 | Dowiezienie gruntu zmagazynowego w hałdach samochodami samowylad.5-10 t i zasypianie wykopów spycharkami.Koparki podsiębierne o poj.0,60 m3.Kat.gruntu I-II.   | m <sup>3</sup> | 406.64          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>405</b>                       |  |                |                 |       |       |       |            |
| 8  | <b>KNRW218W</b>                  | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości do 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym Analogia   | szt            | 6.00            |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>05130301</b>                  |  |                |                 |       |       |       |            |
| 9  | <b>KNKRB6010</b>                 | Podbudowa pod studnie z betonu B-10 gr. 10cm   | m <sup>3</sup> | 0.15            |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>401</b>                       |  |                |                 |       |       |       |            |
| 10                                       | <b>KNRW218W</b>                  | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o wydłużonych kielichach o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk   | m              | 166.20          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>040803</b>                    |  |                |                 |       |       |       |            |
| 11                                       | <b>KNNRN0010</b>                 | Umocnienie pełne ścian wykopów z rozbiórką palami szalunkowymi stal.w gruntach suchych, wykop o głęb.6 m. Grunt kat.I-IV Analogia  | m <sup>2</sup> | 939.60          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>313060</b>                    |  |                |                 |       |       |       |            |
| 12                                       | <b>KNR2280510</b>                | Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PVC kielichowych o średnicy nominalnej 200 mm  | szt            | 6.00            |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>03</b>                        |  |                |                 |       |       |       |            |
| 13                                       | <b>KNNRN0010</b>                 | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm  | r-g            | 26.00           |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>60301010</b>                  |  |                |                 |       |       |       |            |
| 14                                       | <b>KNRW510W</b>                  | Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm - rury dwudzielne AROTA  | m              | 3.00            |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>030302</b>                    |  |                |                 |       |       |       |            |
| 15                                       | <b>KSNRS0060</b>                 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm warstwa podkładowa   | m <sup>2</sup> | 243.60          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>80204</b>                     |  |                |                 |       |       |       |            |
| 16                                       | <b>KNR 231I-</b>                 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm  | m <sup>2</sup> | 243.60          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>0801-08</b>                   |  |                |                 |       |       |       |            |
| 17                                       | <b>KNRW401W</b>                  | Wywiezienie gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych,samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> | 12.18           |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>010918</b>                    |  |                |                 |       |       |       |            |
| 18                                       | <b>KSNRS0060</b>                 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm,wykonywane gruntofrezarką Analogia  | m <sup>2</sup> | 243.60          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>1110201</b>                   |  |                |                 |       |       |       |            |
| 19                                       | <b>KSNRS0061</b>                 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych  | m <sup>2</sup> | 243.60          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>00504</b>                     |  |                |                 |       |       |       |            |
| 20                                       | <b>KSNRS0060</b>                 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5 t z uwzględnieniem smarowania krawędzi emulsją Analogia | m <sup>2</sup> | 243.60          |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>30803</b>                     |  |                |                 |       |       |       |            |
| 21                                       | <b>KSNRS0061</b>                 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3   | m <sup>3</sup> | 0.60            |       |       |       |            |
| d.1                                      | <b>30501</b>                     |  |                |                 |       |       |       |            |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                                  |  |                |                 |       |       |       |            |

Słownie: