

## 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>Przyłącza Kanalizacyjne</b>  |                |       |       |       |       |            |
| 1 d.1                                    | <b>KNNRN0010<br/>111010</b>   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Analogia  | km             | 0.01  |       |       |       |            |
| <b>2</b>                                 |                               | <b>Roboty ziemne - przyłącza kanalizacyjne fi 150 mm PVC</b>  |                |       |       |       |       |            |
| 2 d.2                                    | <b>KSNRS0010<br/>20201</b>    | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat.I-II | m <sup>3</sup> | 13.72 |       |       |       |            |
| 3 d.2                                    | <b>KSNRS0010<br/>30101</b>    | Wykopy w gruncie kategorii I-II, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowładowczymi do 5 t, na odległość 1 km  | m <sup>3</sup> | 6.34  |       |       |       |            |
| 4 d.2                                    | <b>KNKRB6010<br/>205</b>      | Podsypka piaskowa gr. 15 cm. Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia   | m <sup>3</sup> | 1.37  |       |       |       |            |
| 5 d.2                                    | <b>KNKRB6010<br/>204</b>      | Zasyпка piaskowa. 30 cm nad rurociąg Sposób zagęszczania ręczny Analogia  | m <sup>3</sup> | 4.10  |       |       |       |            |
| 6 d.2                                    | <b>KNKRB6010<br/>205</b>      | Zasyпка piaskowa 5 % objętości Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia   | m <sup>3</sup> | 1.00  |       |       |       |            |
| 7 d.2                                    | <b>KNKRB1021<br/>40601</b>    | Dowiezienie gruntu zmagazynowego w hałdach samochodami samowład. 5-10 t i zasypanie wykopów spycharkami. Koparki podsiębierne o poj. 0,60 m <sup>3</sup> . Kat. gruntu III    | m <sup>3</sup> | 13.59 |       |       |       |            |
| 8 d.2                                    | <b>KSNRS0060<br/>80204</b>    | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm warstwa podkładowa  | m <sup>2</sup> | 3.40  |       |       |       |            |
| 9 d.2                                    | <b>KNR231I080<br/>108</b>     | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm   | m <sup>2</sup> | 3.40  |       |       |       |            |
| 10 d.2                                   | <b>KSNRS0060<br/>30803</b>    | Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. do 5 t             | m <sup>2</sup> | 3.40  |       |       |       |            |
| 11 d.2                                   | <b>KSNRS0060<br/>1110201</b>  | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m <sup>2</sup> , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, wykonywane gruntofrezarką Analogia                             | m <sup>2</sup> | 3.40  |       |       |       |            |
| 12 d.2                                   | <b>KSNRS0060<br/>80604</b>    | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia   | m              | 2.00  |       |       |       |            |
| 13 d.2                                   | <b>KSNRS0060<br/>40301</b>    | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław z pospółki, na podsypce piaskowej   | m              | 2.00  |       |       |       |            |
| 14 d.2                                   | <b>KNRW401W<br/>010918</b>    | Wywiezienie gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych, samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> | 0.25  |       |       |       |            |
| <b>3</b>                                 |                               | <b>Roboty montażowe - przyłącza kanalizacyjne fi 150 mm PVC</b>   |                |       |       |       |       |            |
| 15 d.3                                   | <b>KNRW218W<br/>040802</b>    | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk o wydłużonych kielichach  | m              | 7.58  |       |       |       |            |
| 16 d.3                                   | <b>KNNRN0041<br/>322020</b>   | Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk  | szt            | 1.00  |       |       |       |            |
| 17 d.3                                   | <b>KNR1314100<br/>301</b>     | Rury ochronne Arotta dwudzielne   | m              | 3.00  |       |       |       |            |
| 18 d.3                                   | <b>KNNRN0010<br/>313060</b>   | Umocnienie pełne ścian wykopów z rozbiórką palami szalunkowymi stal. w gruntach suchych. Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szer. wykopu o głęb. 6 m. Grunt kat. I-IV            | m <sup>2</sup> | 33.44 |       |       |       |            |
| <b>4</b>                                 |                               | <b>Próby - przyłącza kanalizacyjne fi 150 mm PVC</b>  |                |       |       |       |       |            |
| 19 d.4                                   | <b>KNNRN0010<br/>60301010</b> | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm   | r-g            | 3.00  |       |       |       |            |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                               |   |                |       |       |       |       |            |

Słownie: