

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.                                       | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                   | jedn.obm.      | Obmiar |
|-------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| <b>1 ROBOTY ZIEMNE-KANAŁ DESZCZOWY</b>    |            |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 1                                         | KNR 2-01   | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 93     |
| d.1                                       | 0206-03    | 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                   |                |        |
| 2                                         | KNR 2-01   | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub                                                         | m <sup>3</sup> | 93     |
| d.1                                       | 0214-01    | drogach gruntowych ziemi kat.I-II<br>Krotność = 8                                                                                                                      |                |        |
| 3                                         | KNR 2-01   | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m | m <sup>3</sup> | 24,5   |
| d.1                                       | 0317-04    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 4                                         | KNR 2-01   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III                                                                         | m <sup>3</sup> | 127,5  |
| d.1                                       | 0216-02    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 5                                         | KNR 2-01   | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III                                                                         | m <sup>3</sup> | 127,5  |
| d.1                                       | 0230-01    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 6                                         | KNR 2-01   | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m                                                                  | m <sup>3</sup> | 24,5   |
| d.1                                       | 0320-04    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 7                                         | KNR 2-01   | Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 152    |
| d.1                                       | 0236-01    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 8                                         | KNR 2-01   | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)                                   | m <sup>2</sup> | 496    |
| d.1                                       | 0322-01    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| <b>2 ROBOTY MONTAŻOWE-KANAŁ DESZCZOWY</b> |            |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 9                                         | KNR 2-28   | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 82,05  |
| d.2                                       | 0501-09    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 10                                        | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm                                                                                                                 | m              | 155    |
| d.2                                       | 0408-05    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 11                                        | KNR 2-18   | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m                                                                                      | stud.          | 4      |
| d.2                                       | 0613-03    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 12                                        | KNR 2-18   | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.                                                                      | [0.5 m] stud.  | -12    |
| d.2                                       | 0613-04    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 13                                        | KNR 2-18   | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu                                                                                 | szt.           | 8      |
| d.2                                       | 0625-02    |                                                                                                                                                                        |                |        |
| 14                                        | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm                                                                                                                 | m              | 24     |
| d.2                                       | 0408-03    |                                                                                                                                                                        |                |        |