

### **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy wodociągowych w msc Regny etap II  
ADRES INWESTYCJI : Regny osiedle wojskowe  
INWESTOR : K.P.G.K sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Koluszki, ul. Mickiewicza 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Sobieraj  
DATA OPRACOWANIA : 2019-09-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-09-09

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|----------|--|----------------|---------|--------|
| <b>1</b>   |          | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |                |         |        |
| 1          |          | Obsługa Geodezyjna   | kpl.           |         |        |
| d.1        |          | 1  | kpl.           | 1.000   |        |
|            |          |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| <b>2</b>   |          | <b>Roboty ziemne</b>   |                |         |        |
| 2          | KNNR 1   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2        | 0201-04  | gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi   | m <sup>3</sup> | 16.500  |        |
|            |          | 16.5   |                | RAZEM   | 16.500 |
| 3          | KNNR 1   | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2        | 0208-02  | Krotność = 4   | m <sup>3</sup> | 2.000   |        |
|            |          | 2  |                | RAZEM   | 2.000  |
| 4          | KNNR 1   | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2        | 0307-03  | 1  | m <sup>3</sup> | 1.000   |        |
|            |          |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 5          | KNR 2-18 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka -  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2        | 0501-03  | podsyпка   | m <sup>2</sup> | 0.610   |        |
|            |          | 0.61   |                | RAZEM   | 0.610  |
| 6          | KNNR 1   | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami     | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2        | 0214-02  | (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV   | m <sup>3</sup> | 8.000   |        |
|            |          | 8  |                | RAZEM   | 8.000  |
| <b>3</b>   |          | <b>Montaż rurociągów i armatury</b>  |                |         |        |
| <b>3.1</b> |          | <b>Przyłącza wodociągowe</b>   |                |         |        |
| 7          | KNNR 4   | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE (nakłady na 1 m przyłącza)  | m              |         |        |
| d.3.1      | 1708-01  | 21.66  | m              | 21.660  |        |
|            |          |  |                | RAZEM   | 21.660 |
| 8          | KNNR 4   | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm                               | szt.           |         |        |
| d.3.1      | 1702-03  | 7  | szt.           | 7.000   |        |
|            |          |  |                | RAZEM   | 7.000  |
| 9          | KNR 2-18 | Wykonanie przeciski 110  | m              |         |        |
| d.3.1      | 0408-01  | 12.5   | m              | 12.500  |        |
|            | analogia |  |                | RAZEM   | 12.500 |
| 10         | KNR 2-18 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych   | m              |         |        |
| d.3.1      | 0412-01  | 12.5   | m              | 12.500  |        |
|            | analogia |  |                | RAZEM   | 12.500 |
| 11         |          | zaślepienie korkiem przyłączy wodociągowych  | kpl.           |         |        |
| d.3.1      |          | 7  | kpl.           | 7.000   |        |
|            |          |  |                | RAZEM   | 7.000  |
| <b>3.2</b> |          | <b>Zabezpieczenie budowy</b>   |                |         |        |
| 12         | KNR 2-25 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa   | m              |         |        |
| d.3.2      | 0417-01  | Krotność = 11  | m              | 7.000   |        |
|            |          | 7  |                | RAZEM   | 7.000  |
| 13         | KNR 2-25 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie   | m              |         |        |
| d.3.2      | 0417-02  | Krotność = 11  | m              | 7.000   |        |
|            |          | 7  |                | RAZEM   | 7.000  |