

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej Dn125 PE  
ADRES INWESTYCJI : Strzyżewo Paczkowe, dz. nr 190, 5160/3, 201  
INWESTOR : GMINA GNIEZNO  
ADRES INWESTORA : GNIEZNO AL. REYMONTA 9-11  
BRANŻA : PRACE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kanoniczak

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : I kw. 2019

**NARZUTY**Podatek VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R+M+S)$ 

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa              | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1   | Sieć wodociągowa   |           |           |        | 0.00  |
| 2   | Obsługa geodezyjna |           |           |        | 0.00  |
|     | RAZEM netto        |           |           |        | 0.00  |
|     | Podatek VAT        |           |           |        | 0.00  |
|     | Razem brutto       |           |           |        | 0.00  |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.   | Podstawa                              | Opis  | Jedn.przedm.   | Ilość    | Cena jedn. | Wartość     |
|---|---------------------------------------|---|----------------|----------|------------|-------------|
| <b>1</b>  |                                       | <b>Sieć wodociągowa</b>   |                |          |            |             |
| 1   | KNR 2-01 0217-d.1 04                  | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> | 676.340  | 0.00       | 0.00        |
| 2   | KNR 2-01 0205-d.1 04                  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km              | m <sup>3</sup> | 159.861  | 0.00       | 0.00        |
| 3   | KNR 2-01 0214-d.1 03                  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II<br>Krotność = 2           | m <sup>3</sup> | 159.861  | 0.00       | 0.00        |
| 4   | KNR 2-18 0501-d.1 01                  | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka  | m <sup>2</sup> | 491.880  | 0.00       | 0.00        |
| 5   | KNR 2-18 0501-d.1 04                  | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, obsypka  | m <sup>2</sup> | 491.880  | 0.00       | 0.00        |
| 6   | KNR 2-01 0236-d.1 03                  | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 676.340  | 0.00       | 0.00        |
| 7   | KNR 2-01 0230-d.1 01                  | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 676.340  | 0.00       | 0.00        |
| 8   | KNR-W 2-18 d.1 0109-05 z.sz.3.9. 9907 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm - wykopy umocnione  | m              | 819.800  | 0.00       | 0.00        |
| 9   | KNR 2-19 0219-d.1 01 analogia         | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa sieci wodoc.  | m              | 819.800  | 0.00       | 0.00        |
| 10  | KNR 2-19 0134-d.1 02 analogia         | Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu, zasuw  | kpl.           | 3.000    | 0.00       | 0.00        |
| 11  | KNR-W 2-01 d.1 0314-07 analogia       | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) | m <sup>2</sup> | 2787.320 | 0.00       | 0.00        |
| 12  | d.1                                   | nasuwka dn110 PCV   | szt            | 1.000    | 0.00       | 0.00        |
| 13  | d.1                                   | króciec FW100   | szt            | 2.000    | 0.00       | 0.00        |
| 14  | d.1                                   | tuleja kołnierzowa z kołnierzem 100/125   | szt            | 6.000    | 0.00       | 0.00        |
| 15  | d.1                                   | trójnik żeliwny, kołnierzowy 100/80   | szt            | 3.000    | 0.00       | 0.00        |
| 16  | d.1                                   | łuk dn125 PE 90st. bosy   | szt            | 2.000    | 0.00       | 0.00        |
| 17  | d.1                                   | łuk dn125 PE 45st. bosy   | szt            | 2.000    | 0.00       | 0.00        |
| 18  | d.1                                   | łuk dn125 PE 11st. bosy   | szt            | 8.000    | 0.00       | 0.00        |
| 19  | d.1                                   | redukcja żel. dwukołnierzowa dn100/80   | szt            | 1.000    | 0.00       | 0.00        |
| 20  | KNR 9-22 0104-d.1 01                  | Hydranty ppoż. podziemne o średnicy 80 mm   | szt.           | 3.000    | 0.00       | 0.00        |
| 21  | KNR 2-18 0609-d.1 01                  | Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe   | m <sup>3</sup> | 0.210    | 0.00       | 0.00        |
| 22  | KNR-W 2-18 d.1 0707-01 analogia       | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm  | odc.200m       | 4.100    | 0.00       | 0.00        |
| 23  | KNR-W 2-18 d.1 0704-02 analogia       | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm - dn125  | 200m -1 prób.  | 4.100    | 0.00       | 0.00        |
| 24  | KNR 2-31 0114-d.1 07 analogia         | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm   | m <sup>2</sup> | 200.000  | 0.00       | 0.00        |
| 25  | d.1                                   | badania bakteriologiczne wody   | kpl.           | 1.000    | 0.00       | 0.00        |
| Razem dział: Sieć wodociągowa                     |                                       |   |                |          |            | 0.00        |
| <b>2</b>  |                                       | <b>Obsługa geodezyjna</b>   |                |          |            |             |
| 26  | d.2                                   | Inwentaryzacja oraz obsługa geodezyjna  | kpl.           | 1.000    | 0.00       | 0.00        |
| Razem dział: Obsługa geodezyjna                   |                                       |   |                |          |            | 0.00        |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                                       |   |                |          |            | <b>0.00</b> |

Słownie: zero i 00/100 zł