

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Widokowej w Niezdarze  
ADRES INWESTYCJI : Niezdara, ul. Widokowa  
INWESTOR : ZGK Ożarówice  
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 1

DATA OPRACOWANIA : 17.08.2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.08.2019

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|----------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b> |                                 | <b>Roboty ziemne</b>  |                                  |              |                 |
| 1 d.1    | KNR 2-01<br>0120-03             | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym<br>183.3+101.8   | m<br>m                           | 285.100      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>285.100</b>  |
| 2 d.1    | KNR 2-01<br>0126-01<br>analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>285.10*1.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 427.650      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>427.650</b>  |
| 3 d.1    | KNNR 1<br>0306-08               | Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III<br>10  | szt.<br>szt.                     | 10.000       |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 4 d.1    | KNNR 1<br>0202-06               | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br>285.10*1.3*3.2                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1186.016     |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1186.016</b> |
| 5 d.1    | 384,582*0,1                     | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV<br>285.1*1.3*0.1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 37.063       |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.063</b>   |
| 6 d.1    | KNR 2-18<br>0501-03             | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm<br>285.1*0.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 228.080      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>228.080</b>  |
| 7 d.1    | KNR 2-18<br>0501-03<br>analogia | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - Obsypka<br>285.10*0.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 228.080      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>228.080</b>  |
| 8 d.1    | KNR 2-18<br>0501-02<br>analogia | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka<br>Krotność = 2<br>285.10*0.8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 228.080      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>228.080</b>  |
| 9 d.1    | KNNR 1<br>0318-04               | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV<br>986.016   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 986.016      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>986.016</b>  |
| 10 d.1   | KNNR 1<br>0214-02               | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV<br>986.016*0.05             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 49.301       |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.301</b>   |
| 11 d.1   | KNNR 1<br>0313-05               | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV<br>285.10*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 570.200      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>570.200</b>  |
| 12 d.1   | KNR 2-21<br>0218-02             | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim<br>285.1*1.5*0.1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 42.765       |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.765</b>   |
| <b>2</b> |                                 | <b>Roboty montażowe</b>   |                                  |              |                 |
| 13 d.2   | KNNR 4<br>1308-02               | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm<br>103.7   | m<br>m                           | 103.700      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>103.700</b>  |
| 14 d.2   | KNNR 4<br>1308-03               | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm<br>183.3   | m<br>m                           | 183.300      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>183.300</b>  |
| 15 d.2   | KNR 2-19<br>0219-01<br>analogia | Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego<br>285.10  | m<br>m                           | 285.100      |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>285.100</b>  |
| 16 d.2   | KNNR 4<br>1413-01               | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m<br>2   | stud.<br>stud.                   | 2.000        |                 |
|          |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 17 d.2   | KNNR 4<br>1413-01<br>analogia   | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m   | stud.                            |              |                 |

| Lp.                        | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz       | Razem         |
|----------------------------|----------|--|-------|--------------|---------------|
|                            |          | 5  | stud. | 5.000        |               |
|                            |          |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| <b>3</b>                   |          | <b>Zabezpieczenia istniejących sieci</b>                                   |       |              |               |
| 18 KNNR-W 9<br>d.3 0814-02 |          | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych sztywnych o średnicy do 160 mm /Arot/ | m     |              |               |
|                            |          | 10   | m     | 10.000       |               |
|                            |          |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 2615.1402 | 0.00       | 0.00    |
| RAZEM |           |     |           |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.          | Nazwa  | Jm             | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| 1.           | Pospółka - uziarnienie 0-63 mm   | m <sup>3</sup> | 194.7803 | 0.00       | 0.00    |
| 2.           | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m              | 105.7740 | 0.00       | 0.00    |
| 3.           | rury z PCW dwudzielne 160  | m              | 10.4000  | 0.00       | 0.00    |
| 4.           | Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple  | m <sup>3</sup> | 0.6842   | 0.00       | 0.00    |
| 5.           | Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30   | kg             | 11.4040  | 0.00       | 0.00    |
| 6.           | Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III  | m <sup>3</sup> | 0.0114   | 0.00       | 0.00    |
| 7.           | Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m   | m <sup>3</sup> | 0.0456   | 0.00       | 0.00    |
| 8.           | pale szalunkowe stalowe  | t              | 0.0570   | 0.00       | 0.00    |
| 9.           | Taśma z folii poliet.do znak.tras gazociąg   | m              | 427.6500 | 0.00       | 0.00    |
| 10.          | Przejście szczelne 160   |                | 28.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 11.          | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm | m              | 186.9660 | 0.00       | 0.00    |
| 12.          | Krąg z bet.żwir.C16/20 wys.500mm fi 800mm  | szt            | 35.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 13.          | Beton zwykły (B-7,5)   | m <sup>3</sup> | 1.6100   | 0.00       | 0.00    |
| 14.          | Beton zwykły C8/10 (B-10)  | m <sup>3</sup> | 3.2900   | 0.00       | 0.00    |
| 15.          | Zaprawa cementowa M-7  | m <sup>3</sup> | 0.3500   | 0.00       | 0.00    |
| 16.          | Roztwór asfaltowy do gruntowania   | kg             | 26.1100  | 0.00       | 0.00    |
| 17.          | Roztwór asfaltowy izolacyjny   | kg             | 47.8800  | 0.00       | 0.00    |
| 18.          | Stopień włazowy żeliwny ALFA do studzienek   | szt            | 56.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 19.          | Właz kanał. żel.cieź.fi 600mm kl.D(40 t)   | szt            | 7.0000   | 0.00       | 0.00    |
| 20.          | Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 144cm   | szt            | 14.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 21.          | Korki systemowe  |                | 13.0000  | 0.00       | 0.00    |
| 22.          | materiały pomocnicze   | zł             |          |            | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |  |                |          |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa                       | Jm  | Ilość    | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|-----------------------------|-----|----------|--------------|---------|
| 1.  | Samochód samowyład.do 5t    | m-g | 247.8773 | 0.00         | 0.00    |
| 2.  | Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3  | m-g | 79.7003  | 0.00         | 0.00    |
| 3.  | Spych.gasienicowa 55kW      | m-g | 1.6812   | 0.00         | 0.00    |
| 4.  | Samochód skrzyn.do 5.0t     | m-g | 18.3563  | 0.00         | 0.00    |
| 5.  | Spych.gasienicowa 74kW      | m-g | 2.1383   | 0.00         | 0.00    |
| 6.  | Samochód dostaw.do 0.9t     | m-g | 1.2830   | 0.00         | 0.00    |
| 7.  | środek transportowy         | m-g | 0.0700   | 0.00         | 0.00    |
| 8.  | samochód skrzyniowy         | m-g | 0.8607   | 0.00         | 0.00    |
| 9.  | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0.3136   | 0.00         | 0.00    |
| 10. | Żuraw samochodowy do 4t     | m-g | 21.2800  | 0.00         | 0.00    |
|     |                             |     |          | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: zero i 00/100 zł