

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

NAZWA INWESTYCJI : Straznica OSP  
ADRES INWESTYCJI : Przerzeczyn Zdrój , ul. Batalionów Chłopskich  
INWESTOR : Gmina Niemcza  
ADRES INWESTORA : 58-230 Niemcza ,ul.Rynek 10  
BRANŻA : INSTALACJE gazowe

DATA OPRACOWANIA : 2012-02-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-02-29

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Krzysztof Bednarczyk*  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami  
specjalności branżowo-budowlanej bez ograniczeń  
Uprawnienia budowlane w 142/0008/00 180005/00  
nr członkowski II D DOŚ/R/O/0005/00  
58-200 Dzierżoniów, ul. Brzozowa 10

| Lp.                                 | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Wewnętrzna instalacja gazowa</b> |            |                                                                                                                                                   |                |              |               |
| 1                                   |            | <b>Przyłącze gazowe</b>                                                                                                                           |                |              |               |
| 1                                   | KNNR 1     | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład,                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0209-06    | koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III<br>Krotność = 0,8<br>38.60                                                                      | m <sup>3</sup> | 39           |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>39</b>     |
| 2                                   | KNNR 1     | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV                                   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0307-02    | Krotność = 0,2<br>38.60                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 38.600       |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.600</b> |
| 3                                   | KNNR 4     | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 1411-01    | 38.60*0.50*0.10                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 1.930        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.930</b>  |
| 4                                   | KNR-W 2-19 | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn 125 mm                                                                                        | szt.           |              |               |
| d.1                                 | 0303-10    | 1.00                                                                                                                                              | szt.           | 1.000        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 5                                   | KNR-W 2-19 | Króćce kołnierzone o śr.nom.40 mm                                                                                                                 | kpl.           |              |               |
| d.1                                 | 0208-02    | 1.00                                                                                                                                              | kpl.           | 1.000        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 6                                   | KNR-W 2-19 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach                                                                   | m              |              |               |
| d.1                                 | 0301-04    | 38.35                                                                                                                                             | m              | 38.350       |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.350</b> |
| 7                                   | KNR-W 2-19 | Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 50 mm metodą zgrzewania czółowego                                                                           | pol.           |              |               |
| d.1                                 | 0302-01    | 2.00                                                                                                                                              | pol.           | 2.000        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 8                                   | KNNR 4     | Szafka gazowa 600x600x250                                                                                                                         | kpl.           |              |               |
| d.1                                 | 0142-02    | 1.00                                                                                                                                              | kpl.           | 1.000        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9                                   | KNNR 4     | Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 40 mm                                                                                    | szt.           |              |               |
| d.1                                 | 0312-05    | 2.00                                                                                                                                              | szt.           | 2.000        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 10                                  | KNNR 4     | Podejścia obustronne do gazomierzy, we wnękach, nakłady dodatkowe, Fi 40 mm                                                                       | kpl.           |              |               |
| d.1                                 | 0309-04    | 1.00                                                                                                                                              | kpl.           | 1.000        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 11                                  | KNR-W 2-19 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi                                                                                                     | m              |              |               |
| d.1                                 | 0102-01    | 38.50                                                                                                                                             | m              | 38.500       |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.500</b> |
| 12                                  | KNNR 4     | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 1411-04    | 38.50*0.40*2*0.20                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 6.160        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.160</b>  |
| 13                                  | KNNR 1     | Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III                                           | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0318-02    | Krotność = 0,2<br>9.36                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 9.360        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.360</b>  |
| 14                                  | KNNR 1     | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0214-05    | Krotność = 0,8<br>9.36                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 9.360        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.360</b>  |
| 15                                  | KNNR 1     | Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III                                                                         | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0408-02    | 9.36                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 9.360        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.360</b>  |
| 16                                  | KNR 4-01   | Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0108-06    | 2.34                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 2.340        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.340</b>  |
| 17                                  | KNR 4-01   | Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 19                                                          | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0108-08    | Krotność = 19<br>2.34                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 2.340        |               |
|                                     |            |                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.340</b>  |

| Lp. | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                     | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 18  | KNR-W 2-19  | Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa | m    |              |              |
|     | d.1 0211-02 |                                                                       | m    | 1.000        |              |
|     |             | 1.00                                                                  |      |              |              |
|     |             |                                                                       |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |