

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowo-Widowiskowa 36x45 z łącznikiem w Zespole Szkół Publicznych w Złotokłosie  
ADRES INWESTYCJI : Złotokłos dz. nr 726, 328, 341 obręb 0043 Złotokłos, jednostka ewidencyjna 141804\_5 Gmina Piaseczno  
INWESTOR : Gmina Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno  
BRANŻA : sanitarna; instalacja gazu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 16 kwiecień 2018

Stawka roboczogodziny :  
: I kw 2018

Wartość kosztorysowa robót netto : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16 kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

technik budowlany **WIESŁAW SOWA**  
uprawniony do projektowania  
instalacji sanitarnych z ograniczeniem  
do powszechnie znanych rozwiązań  
oraz do kierowania i nadzorowania.  
nr ewid. 48/83/WMŁ-w-k, c.o., wentylacja  
nr ewid. 15/94/WMŁ-gaz

| Lp. | Nazwa działu             | Od | Do |
|-----|--------------------------|----|----|
| 1   | Przyłącze gazowe w ziemi | 1  | 11 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | J.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------|------------|--|----------------|---------|--------|
| 1   |                 |            | <b>Przyłącze gazowe w ziemi</b>  |                |         |        |
| 1   |                 | KNR 2-01   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 |                 | 0217-06    | na odkład w gruncie kat.III  | m <sup>3</sup> | 39.528  |        |
|     |                 |            | 54.9*(0.8+0.1)*0.8   |                | RAZEM   | 39.528 |
| 2   |                 | KNNR 4     | wykonanie podsypki 10cm  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 |                 | 1411-01    |  | m <sup>3</sup> | 4.392   |        |
|     |                 |            | 54.9*(0.1)*0.8   |                | RAZEM   | 4.392  |
| 3   |                 | KNNR 4     | Wykonanie obsypki i nadsypki (20cm)  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 |                 | 1411-04    |  | m <sup>3</sup> | 12.737  |        |
|     |                 |            | 54.9*(0.09+0.2)*0.8  |                | RAZEM   | 12.737 |
| 4   |                 | KNR 4-01   | Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 |                 | 0108-06    |  | m <sup>3</sup> | 17.130  |        |
|     |                 |            | 4.39+12.74   |                | RAZEM   | 17.130 |
| 5   |                 | KNR 4-01   | Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 4km)  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 |                 | 0108-08    |  | m <sup>3</sup> | 17.130  |        |
|     |                 |            | 17.13  |                | RAZEM   | 17.130 |
| 6   |                 | KNR 2-01   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 |                 | 0230-01    |  | m <sup>3</sup> | 22.400  |        |
|     |                 |            | 39.53-17.13  |                | RAZEM   | 22.400 |
| 7   |                 | KNR 2-01   | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. I-III   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1 |                 | 0236-01    |  | m <sup>3</sup> | 22.400  |        |
|     |                 |            | 22.40  |                | RAZEM   | 22.400 |
| 8   |                 | KNR-W 2-19 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32x3,0 mm z rur w zwojach  | m              |         |        |
| d.1 |                 | 0301-03    |  | m              | 54.900  |        |
|     |                 |            | 54.9   |                | RAZEM   | 54.900 |
| 9   |                 | KNR 2-19   | taśma znacznikowa z tworzywa sztucznego  | m              |         |        |
| d.1 |                 | 0219-01    |  | m              | 54.900  |        |
|     |                 | analogia   | 54.9   |                | RAZEM   | 54.900 |
| 10  |                 | KNR-W 2-19 | Rury ochronne stalowe DN70   | m              |         |        |
| d.1 |                 | 0306-08    |  | m              | 9.800   |        |
|     |                 | analogia   | 9.8  |                | RAZEM   | 9.800  |
| 11  |                 | KNNR 4     | skrzynka naścienna na gotowym prefabrykacie o wym.900x860 z punktem redukcyjno-pomiarowym w skład której wchodzi: rura wejściowa - półfabrykat dn 32, zawór kulowy gwintowany dn 32, reduktor, gazomierz miechowy dn 25, rejestrator szczytów przepływu, manometr techniczny 6 kPa z kurkiem trójdrogowym, zawór kulowy blokowy dn 65, zawór dn 65 kołnierzykowy, filtr gazowy dn 32 prosty, rura wyjściowa dn 65 - R=10 | kpl.           |         |        |
| d.1 |                 | 0142-01    |  | kpl.           | 1.000   |        |
|     |                 | analogia   | 1  |                | RAZEM   | 1.000  |