

03.2023 r.

**Inwestor:**  
Z.S.C.K.R.  
Powiercie 31  
62-600 Koło

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa budowy:** Budowa Warsztatów Szkolnych dla Z.S.C.K.R. POWIERCIE ETAP VI

**Adres budowy:** Powiercie 31, 62-600 Koło

**Obiekt:** Instalacja gazowa zbiornikowa i instalacja kanalizacyjna

**Rodzaj robót:** Sanitarne

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, KNR 2-18, KNR 2-19, KNR 2-02, AW, KNR 7-19, KNR 2-01I, KNR 2-15I, KSNR 4

Sporządził:

# Książka Przedmiarów

## 1. INSTALACJA ZBIORNIKOWA GAZU

1	<i>KNR 2-01 0310-02-060</i> <i>Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>30,00 m3</i>
2	<i>KNR 2-01 0320-02-060</i> <i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>30,00 m3</i>
3	<i>KNR 2-01I 0119-01-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>0,06 km</i>
4	<i>KNR 2-18 0501-02-050</i> <i>Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>25,00 m2</i>
5	<i>KNR 2-19 0301-05-040</i> <i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 50 mm montowanych z rur w zwojach (WACETOB-PZITB)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>55,00 m</i>
6	<i>KNR 2-02 0205-01-060</i> <i>Płyty fundamentowe żelbetowe.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>2,00 m3</i>
7	<i>KNR 2-19 0219-01-040</i> <i>Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>55,00 m</i>
8	<i>KNR 2-19 0220-02-040</i> <i>Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>55,00 m</i>

- |    |   |          |
|----|---|----------|
| 9  | <b>KNR 2-19 0210-01-090</b><br><i>Szafka gazowa wraz z oprzyrządowaniem zgodnie z projektem technicznym.</i><br><i>krotność= 1,00</i> | 1,00 kpl |
| 10 | <b>KNR 7-19 0416-01-020</b><br><i>Montaż zbiorników gazowych naziemnych V=6400 l</i><br><i>krotność= 1,00</i>                         | 2,00 szt |
| 11 | <b>AW</b><br><i>Włączenie instalacji gazowej zewnętrznej z instalacją w kotłowni.</i><br><i>krotność= 1,00</i>                        | 1,00     |
| 12 | <b>KSNR 4 0526-02-090</b><br><i>Uruchomienie kotłowni C.o.,dwie osoby obsługi</i><br><i>krotność= 1,00</i>                            | 1,00 kpl |

## 2. INSTALACJA KANALIZACYJNA

- |    |  |          |
|----|--|----------|
| 13 | <b>KNR 2-15I 0212-01-020</b><br><i>Wpusty PVC podłogowe o średnicy 50 mm</i><br><i>krotność= 1,00</i>  | 6,00 szt |
| 14 | <b>KNR 2-15I 0212-03-020</b><br><i>Wpusty PVC podłogowe o średnicy 150 mm</i><br><i>krotność= 1,00</i> | 1,00 szt |