

**Inwestor:**  
Powiat Leżajski  
ul. Kopernika 8  
37-300 LEŻAJSK

**Wykonawca:**

## Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1262R Hucisko - Brzóza Królewska - Biedaczów w km 0+000 - 3+183

**Adres budowy:** Hucisko - Brzóza Królewska

**Rodzaj robót:** Przebudowa sieci gazowych ś/c w km 1+147 - 3+172

**Kody CPV:**

45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów

**Podstawa opracowania:** KNNR 1, KNNR 4, KNR 2-19W, KNR 4-05, KNR 2-01, KNNR 6, KNR 4-01, KNR 2-19, KNR 2-18W

Sporządził:  
Waldemar Hałdys

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

### 1. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni ulicy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2	16,50
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-02-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy ulicy z kruszywa o grubości 15 cm	m2	16,50
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-01-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu bez darni grubości do 15 cm.	m2	25,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m3	29,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-040-060	Ręczne wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kat III-IV	m3	29,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10313-040-050	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych, szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	m2	101,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010107-08-050	Ułożenie i rozbiórka pomostu drewnianego nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-030-060	Obsypka i zasypanie rurociągu gazowego do podbudowy nawierzchni drogowej z materiałów sypkich wraz z zagęszczeniem	m3	27,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-020-060	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami 55kW wraz z zagęszczaniem warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	m3	14,00

### 2. Roboty montażowe.

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050124-07-040	Demontaż rurociągu z polietylenu /PE/ o średnicach zewnętrznych 32 - 75 mm	m	41,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-01-060	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3	4,10
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0301-03-040	Montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 11o średnicy nominalnej 32 mm	m	27,00

1	2	3	4	5
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0301-07-040	Montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 11 o średnicy nominalnej 75 mm	m	14,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0303-03-171	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	złącze	2,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0302-03-221	Łączenie metodą zgrzewania czotowego rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 75 mm	podłacz.	2,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0306-04-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 90 mm	m	18,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0306-05-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 110 mm	m	9,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0306-08-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 160 mm	m	9,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0309-01-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych 32 mm PE w rurach ochronnych o średnicy nominalnej PE90 mm na płozach dystansowych	m	18,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0309-01-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych 75 mm PE w rurach ochronnych o średnicy nominalnej PE160 mm na płozach dystansowych	m	9,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0211-01-040	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 32-40 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m	26,50
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-19W0211-02-040	Próby szczelności gazociągów o śr. nom 75 mm na ciśnienie do 0,75 MPa	m	14,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-190219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	39,50