

Inwestor:
Powiat Leżajsk
ul. Kopernika 8
37-300 LEŻAJSK

Wykonawca:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa drogi powiatowej nr 1277R Łowisko - Wola Zarzycka

Adres budowy: Wola Zarzycka

Rodzaj robót: Przebudowa sieci gazowej ś/c

Kody CPV:

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

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

Sporządził:
Waldemar Hałdys

Sprawdził:

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	6,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-02-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy ulicy z kruszywa o grubości 15 cm	m2	6,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-01-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu bez darni grubości do 15 cm.	m2	11,00
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	20,00
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 wydobywaniem urobku. Grunt kat III-IV	m3	6,00
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.Grunty kat.III-IV	m2	41,00
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	6,80
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	13,00

2. Roboty montażowe.

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050121-01-040	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o średnic zewnętrz 80 mm	m	16,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-01-060	Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3	1,70
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0301-09-040	Montaż rurociągów z rur PE 100 SDR 17,6 o średnicy nominalnej 110 mm	m	17,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0302-05-221	Łączenie metodą zgrzewania czółowego rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 110 mm	podłacz.	8,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0306-09-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 180 mm	m	14,00

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0309-01-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych 110 mm PE w rurach ochronnych o średnicy nominalnej PE 180 mm na płozach dystansowych	m	15,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0211-02-040	Próby szczelności gazociągów o śred. nom. do 150 mm na ciśnienie do 0,75 MPa	m	17,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-190219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	18,00