

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8                      Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI:        BUDOWA ODCINKA WODOCIĄGU  
ADRES INWESTYCJI:        KORYTNO NA DZIAŁKACH NR EW. 1059, 602 OBR. KORYTNO - 0010 GMINA MASŁOWICE I NA DZIAŁCE NR EW. 91/2 W PRZEDBORZU OBR. PRZEDBÓRZ -005

INWESTOR:                    GMINA MASŁOWICE  
ADRES INWESTORA:        97-515 MASŁOWICE, MASŁOWICE 4  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:                      SANITARNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Kosela

DATA OPRACOWANIA: 03.2018 r.

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY  
Koszty pośrednie [Kp]  
Zysk [Z]  
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>SIEC WODOCIĄGOWA - ODCINEK</b>			
1	KNR 2-01 0205-03 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		(637) * 0,8 * 0,3	m3	152,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,880</b>
2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		637 * 0,8 * 1,2	m3	611,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>611,520</b>
3	Kalkulacja własna	Umocnienie ścian wykopów szalunkami kroczącymi w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2		
		637 * 1,5 * 2	m2	1 911,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 911,000</b>
4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m2		
		0,8 * 637	m2	509,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,600</b>
5	Kal. własna Kal. własna	Przewierty rurami o śr.219mm	m		
		19,5	m	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
6	Kal. własna Kal. własna	Przewierty rurami o śr.80 mm	m		
		48	m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
7	KNR 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 110 mm	m		
		657	m	657,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>657,000</b>
8	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		71	m	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
9	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka	m2		
		0,7 * 637	m2	445,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>445,900</b>
10	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - zasypka	m2		
		0,8 * 637	m2	509,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,600</b>
11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		637 * 0,8 * 1,3	m3	662,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>662,480</b>
12	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13	KNR-W 2-18 0214-03/04	Montaż trójnika kołnierzewego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100 mm dla rur PE - analogia - montaż trójnika DN 100/80 (odejście do hydrantu)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m - studnia wodomierzowa	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-28 0313-02	Nawierki na rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm - zasuwą z obejmą rurową - analogia	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
16 d.1	KNR 4-051 0112-02	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr. nominalnej 100 mm - 100/100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.1	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm bez nasuwki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.1	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo- cementowych o śr.nom. 150 mm-ANALOGIA	prob .		
		2	prob .	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm-ANALOGIA Krotność = 3	odc. 200 m		
		0,85	odc. 200 m	0,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,850</b>
20 d.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21 d.1	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe- bloki oporowe i podporowe	m3		
		1,5	m3	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>