

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

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

NAZWA INWESTYCJI:    Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącego Budynku Ujeżdżalni i Części Pomieszczeń Gospodarczych dawnego Folwarku na potrzeby Wielofunkcyjnej Sali Usługowej z Zapleczem w Kochcicach przy ul. Ogrodowej 22

ADRES INWESTYCJI:    Budynek Ujeżdżalni oraz Fragment Zabudowań Folwarku  
ul. Ogrodowa 22  
Kochcice

NAZWA INWESTORA:    Gmina Kochanowice

ADRES INWESTORA:    ul. Wolności 5  
42-713 Kochanowice

BRANŻE:                      Sanitarna - Sieci zewnętrzne - Kanalizacja Deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Rafał Gorzeń

DATA OPRACOWANIA:      Styczeń 2019

---

## Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>PRZYŁĄCZE WRAZ Z ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b> <b>ST 01.00.00</b>			
1	d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
			3,00 * 1,50 * (16,00 + 110,00 + 15,00) A (Obliczenie pomocnicze)		634,500 =====	
			634,50 * 5%	m3	634,500 <b>31,725</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,725</b>
2	d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			3,00 * 1,50 * (16,00 + 110,00 + 15,00) A (Obliczenie pomocnicze)		634,500 =====	
			634,50 * 95%	m3	634,500 <b>602,775</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>602,775</b>
3	d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			[(16,00 + 110,00 + 15,00) * 3,00] * 2	m2	846,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>846,000</b>
4	d.1	KNR-W 2-01 0314-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości) Krotność = 0,5	m2		
			poz.3	m2	846,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>846,000</b>
5	d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			1,50 * (16,00 + 110,00 + 15,00)	m2	211,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>211,500</b>
6	d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			16,00	m	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
7	d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			110,00	m	110,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
8	d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			15,00	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
9	d.1	kalk. własna	Syfon Geigera	szt.		
			10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10	d.1	kalk. własna	Studzienka kanalizacyjna tworzywowa DN600 z włazem żeliwnym klasy B125 (kineta, rura trzonowa, in-situ, pierścień odciążający, stożek odciążający, właz żeliwny B125)	stud.		
			9	stud.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

## Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1		kalk. własna	Wykonanie przejścia pod budynkiem metodą bezwykopową na długości 12,0m Rura ochronna (przeciskowa) stalowa DN300 L=12,0m + płózy (komplet) + 2x manszeta	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1		kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej przed budynkiem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1		KNR 2-18 0501-02	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm Krotność = 2	m2		
			poz.5	m2	211,500	
					RAZEM	211,500
14 d.1		kalk. własna	Jednokrotne płukanie kanałów rurowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1		kalk. własna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1		KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.1 + poz.2	m3	634,500	
			{V rury Dn200} - (3,14 * 0,01 * poz.8)	m3	-0,471	
			{V rury Dn160} - (3,14 * 0,0064 * poz.7)	m3	-2,211	
			{V rury Dn110} - (3,14 * 0,0030 * poz.6)	m3	-0,151	
			{V podsypki} - poz.5 * 0,20	m3	-42,300	
			{V obsypki} - poz.13 * 0,30	m3	-63,450	
					RAZEM	525,917
17 d.1		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.1 + poz.2	m3	634,500	
			-poz.16	m3	-525,917	
					RAZEM	108,583
18 d.1		kalk. własna	Koszt składowania ziemi	t		
			poz.17 * 1,6	t	173,733	
					RAZEM	173,733