

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Samowystarczalne dzielnice - uspołecznione działania zielone  
Na podstawie katalogów nakładów rzeczowych: KNR 2-15, KNR 2-18, KNR-W 2-18, KNR 2-19, KNR 4-01  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zagrodowa 2, 43-400 Cieszyn - Marklowice  
INWESTOR : Gmina Cieszyn  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 43-400 Cieszyn  
BRANŻA : instalacyjna - przyłącze kan. deszcz.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Stolarska  
DATA OPRACOWANIA : 08.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
1	KALK. INDY- d.1 WID.	Wykonanie przekopów kontrolnych w celu ustalenia rzeczywistego przebiegu trasy wodociągu - pod nadzorem właściciela uzbrojenia istniejącego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KALK. INDY- d.1 WID.	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45230000-8</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
3	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		20*1.5*1	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m <sup>2</sup>		
		20*1.5*1*.15	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
5	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - obsypka rurociągów	m <sup>2</sup>		
		20*1.5*1*.2	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		20*1.5*1*.65	m <sup>3</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
7	KNR-W 2-18 d.2 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2-18 d.2 0517-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-01 d.2 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		20*1.5*0.4	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 2-01 d.2 0610-01	Analogia: Obsypka rurociągu piaskiem	m <sup>3</sup>		
		20*1.5*0.2	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	kalk. indywid. d.2	Odwodnienie liniowe l=9,5m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>