

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłączy kanalizacyjnych do sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wolica  
ADRES INWESTYCJI: miejscowość Wolica  
NAZWA INWESTORA: Gmina Godziesze Wielkie  
ADRES INWESTORA: ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe  
BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 17.08.2020

---

POZIOM CEN: II kwartał 2020

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Budowa przyłączy kanalizacyjnych do sieci kaalizacji sanitarnej w miejscowości Wolica - na terenie prywatnych posesji</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe, demontażowe i odtworzeniowe nawierzchni</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
2 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z kostki betonowej typu polbruk - kostka betonowa z odzysku	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
1.2		<b>Roboty ziemne i roboty budowlano-montażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie prywatnych posesji</b>			
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		$(82,5 + 564,5) * 1,00 * 1,30 * 0,20$	m3	168,22	
				RAZEM	168,22
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(82,5 + 564,5) * 1,00 * 1,30 * 0,8$	m3	672,88	
				RAZEM	672,88
5 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
		$(82,5 + 564,5) * 1,00 * 0,5$	m2	323,50	
				RAZEM	323,50
6 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka do wysokości rury	m2		
		$(82,5) * 0,80 * 0,5 + (564,5) * 0,85 * 0,5$	m2	272,91	
				RAZEM	272,91
7 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka nad rurą	m2		
		$(82,5 + 564,5) * 1,00 * 0,5$	m2	323,50	
				RAZEM	323,50
8 d.1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		$168,22 + 672,88 - (323,5 * 0,1 + 272,91 * 0,15 + 323,5 * 0,15)$	m3	719,29	
				RAZEM	719,29
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m3		
		$168,22 + 672,88 - 719,29$	m3	121,81	
				RAZEM	121,81
10 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		82,5	m	82,50	
				RAZEM	82,50
11 d.1.2	KNR 2-28 0506-02	Przyłącza na terenie prywatnych posesji z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - odcinki od granic prywatnych posesji do budynków	m		
		564,5	m	564,50	
				RAZEM	564,50
12 d.1.2	KNR 2-28 0408-04	Studzienki rewizyjne o śr. 400 mm głębokości do 2.00 m z rury karbowanej - kinety PE160/160 z włazami klasy D-400	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Włączenie instalacji budynków do kanalizacji	kpl.		
		28	kpl.	28,00	
				RAZEM	28,00
14 d.1.2	KNR 4-051 0409-05 - analogia	Likwidacja istniejących osadników ścieków ( szamb)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1.2	Kalkulacja własna	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłączy kanalizacyjnych na terenie prywatnych posesji.	kpl		
		26	kpl	26,00	
				RAZEM	26,00

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 425,9438	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**     zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyłączy	kpl.	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	0,00
2	kinety PE 160	szt.	33,0000	0,0000	33,0000	0,00	0,00
3	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej PCV 160	szt.	112,0000	0,0000	112,0000	0,00	0,00
4	manszeta fi 400/fi315	szt.	33,0000	0,0000	33,0000	0,00	0,00
5	piasek	m3	0,0225	0,0000	0,0225	0,00	0,00
6	piasek zwykły	m3	59,2005	0,0000	59,2005	0,00	0,00
7	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	39,4670	0,0000	39,4670	0,00	0,00
8	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	49,9425	0,0000	49,9425	0,00	0,00
9	rury karbowane fi 400 mm	m	46,2000	0,0000	46,2000	0,00	0,00
10	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe lite o śr. nom. 150 mm klasy S	m	587,0800	0,0000	587,0800	0,00	0,00
11	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe lite o śr. nom. 200 mm klasy S	m	85,8000	0,0000	85,8000	0,00	0,00
12	właz żeliwny klasy D400 z teleskopem	szt.	33,0000	0,0000	33,0000	0,00	0,00
13	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:**     zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	4,8178	0,00	0,00
2	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	38,7579	0,00	0,00
3	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	4,8178	0,00	0,00
4	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	26,1404	0,00	0,00
5	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	5,9200	0,00	0,00
6	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	17,1600	0,00	0,00
7	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	24,5278	0,00	0,00
8	zagęszczarka spalinowa	m-g	0,7443	0,00	0,00
9	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	4,7400	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**     zero i 00/100 zł