

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłączy kanalizacyjnych do nowobudowanej sieci kanalizacji  
sanitarnej w miejscowości Zadowice i części Woli Droszewskiej  
ADRES INWESTYCJI: miejscowość Zadowice i część Woli Droszewskiej  
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 kanalizacji sanitarnej do nowobudowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m-ści Zadowice i części Woli Droszewskiej- 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		
		27	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
2 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z kostki betonowej typu polbruk - kostka betonowa z odzysku	m2		
		27	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - analogia	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie rozebranego asfaltu i betonu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km	m3		
		16 * 0,12	m3	1,92	
				RAZEM	1,92
6 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		16 * 0,12	m3	1,92	
				RAZEM	1,92
1.2		<b>Roboty ziemne i roboty budowlano-montażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie prywatnych posesji</b>			
7 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 łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		(140,5 + 1442,3 + 113,5) * 1,00 * 1,30 * 0,20	m3	441,04	
				RAZEM	441,04
8 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		
		(140,5 + 1442,3 + 113,5) * 1,00 * 1,30 * 0,8	m3	1 764,15	
				RAZEM	1 764,15
9 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
		(140,5 + 1442,3 + 113,5) * 1,00 * 0,5	m2	848,15	
				RAZEM	848,15
10 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka do wysokości rury	m2		
		(140) * 0,80 * 0,5 + (1442,3 + 113,5) * 0,85 * 0,5	m2	717,22	
				RAZEM	717,22
11 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka nad rurą	m2		
		(140,5 + 1442,3 + 113,5) * 1,00 * 0,5	m2	848,15	
				RAZEM	848,15
12 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		
		441,04 + 1764,15 - (848,15 * 0,1 + 717,22 * 0,15 + 848 * 0,15)	m3	1 885,59	
				RAZEM	1 885,59

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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 samowładowymi na odległość do 1 km	m3		
		441,04 + 1764,15 - 1885,59	m3	319,60	
				RAZEM	<b>319,60</b>
14 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		140,5	m	140,50	
				RAZEM	<b>140,50</b>
15 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		
		1442,3 + 113,5	m	1 555,80	
				RAZEM	<b>1 555,80</b>
16 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.		
		78 + 8	szt.	86,00	
				RAZEM	<b>86,00</b>
17 d.1.2	KNR 2-28 0408-04- analogia	Studzienka kanalizacyjna z wbudowaną zasuwą burzową i włazem żeliwnym D400	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
18 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Włączenie instalacji budynków do kanalizacji	kpl.		
		75 + 9	kpl.	84,00	
				RAZEM	<b>84,00</b>
19 d.1.2	KNR 4-05I 0409-05 - analogia	Likwidacja istniejących osadników ścieków ( szamb)	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	<b>8,00</b>
20 d.1.2	Kalkulacja własna	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłączy kanalizacyjnych na terenie prywatnych posesji.	kpl		
		74	kpl	74,00	
				RAZEM	<b>74,00</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3 871,4313	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.	74,0000	0,0000	74,0000	0,00	0,00
2	kinety PE 160	szt.	86,0000	0,0000	86,0000	0,00	0,00
3	kompletna studzienka z wbudowaną zasuwą burzową i włazem żeliwnym D400	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
4	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej PCV 160	szt	336,0000	0,0000	336,0000	0,00	0,00
5	manszeta fi 400/fi315	szt	86,0000	0,0000	86,0000	0,00	0,00
6	mieszanka betonowa	m3	1,4616	0,0000	1,4616	0,00	0,00
7	piasek	m3	0,6675	0,0000	0,6675	0,00	0,00
8	piasek zwykły	m3	155,2115	0,0000	155,2115	0,00	0,00
9	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	103,4743	0,0000	103,4743	0,00	0,00
10	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	131,2513	0,0000	131,2513	0,00	0,00
11	rury karbowane fi 400 mm	m	120,4000	0,0000	120,4000	0,00	0,00
12	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe lite o śr. nom. 150 mm klasy S	m	1 618,0320	0,0000	1 618,0320	0,00	0,00
13	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe lite o śr. nom. 200 mm klasy S	m	146,1200	0,0000	146,1200	0,00	0,00
14	właz żeliwny klasy D400 z teleskopem	szt.	86,0000	0,0000	86,0000	0,00	0,00
15	woda	m3	0,9000	0,0000	0,9000	0,00	0,00
16	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	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	101,6150	0,00	0,00
2	Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	12,3659	0,00	0,00
3	Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	3,5251	0,00	0,00
4	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	12,3659	0,00	0,00
5	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	68,5862	0,00	0,00
6	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,3398	0,00	0,00
7	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	23,6800	0,00	0,00
8	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	45,2400	0,00	0,00
9	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	3,6000	0,00	0,00
10	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	64,2986	0,00	0,00
11	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0,6120	0,00	0,00
12	zagęszczarka spalinowa	m-g	2,2329	0,00	0,00
13	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	18,9600	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**