

---

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłączy kanalizacyjnych w miejscowości Borek, Wolica, Żydów, Etap I - Budowa przyłączy kanalizacyjnych do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wolica  
ADRES INWESTYCJI: m-ści Wolica gmina Godziesze Wielkie  
NAZWA INWESTORA: Gmina Godziesze Wielkie  
ADRES INWESTORA: ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i w m-ści Wolica Zadanie I</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe, demontażowe i odtworzeniowe nawierzchni</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie trasy przyłączy kanalizacyjnych na terenach prywatnych posesji	km		
		0,0208 + 1,7117	km	1,73	
				RAZEM	1,73
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		66,1	m2	66,10	
				RAZEM	66,10
3 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z kostki betonowej typu polbruk - kostka betonowa z odzysku	m2		
		66,1	m2	66,10	
				RAZEM	66,10
4 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm - analogia	m2		
		47,8	m2	47,80	
				RAZEM	47,80
5 d.1.1	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa o grubości 12 cm	m2		
		47,8	m2	47,80	
				RAZEM	47,80
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie rozebranego asfaltu i betonu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		47,8 * 0,12	m3	5,74	
				RAZEM	5,74
7 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		5,74	m3	5,74	
				RAZEM	5,74
1.2		<b>Roboty ziemne i roboty budowlano-montażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej</b>			
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0310-0201	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		
		(20,8 + 1711,7 - 12) * 1,00 * 1,50 * 0,20	m3	516,15	
				RAZEM	516,15
9 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		
		(20,8 + 1711,7 - 12) * 1,00 * 1,50 * 0,80	m3	2 064,60	
				RAZEM	2 064,60
10 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
		(20,8 + 1711,7 - 12) * 1,00 * 0,5	m2	860,25	
				RAZEM	860,25
11 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka do wysokości rury	m2		
		(20,8 + 1711,7 - 12) * 0,85 * 0,5	m2	731,21	
				RAZEM	731,21
12 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka nad rurą	m2		
		(20,8 + 1711,7 - 12) * 1,00 * 0,5	m2	860,25	
				RAZEM	860,25

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektywnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		516,15 + 2064,6 - 324,77	m3	2 255,98	
				RAZEM	<b>2 255,98</b>
14 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 samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		324,77	m3	324,77	
				RAZEM	<b>324,77</b>
15 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		20,8	m	20,80	
				RAZEM	<b>20,80</b>
16 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		
		1711,7	m	1 711,70	
				RAZEM	<b>1 711,70</b>
17 d.1.2	KNR 2-28 0408-04	Studzienki rewizyjne o śr. 400 mm głębokości do 2.00 m z rury karbowanej - kinety PE160 (200) z włazami klasy D- 400	szt.		
		94	szt.	94,00	
				RAZEM	<b>94,00</b>
18 d.1.2	KNR 2-28 0402-06	Przebiory dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	<b>12,00</b>
19 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Włączenie instalacji budynków do kanalizacji	kpl.		
		91	kpl.	91,00	
				RAZEM	<b>91,00</b>
20 d.1.2	KNR 4-051 0409-05 - analogia	Likwidacja istniejących osadników ścieków ( szamb)	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
21 d.1.2	Wycena własna kalk. własna	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłączy kanalizacyjnych na terenie prywatnych posesji	kpl.		
		84	kpl.	84,00	
				RAZEM	<b>84,00</b>