

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Przedmiot inwestycji

Zadanie inwestycyjne pn. „**Budowa przyłączy kanalizacyjnych do sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wolica**” Gmina Godziesze Wielkie w zakresie od zaślepionych odgałęzień kanału głównego zlokalizowanych w granicach prywatnych posesji z drogami publicznymi, do miejsc włączenia w wewnętrzną instalację kanalizacyjną na zewnątrz budynków wraz z jej podłączeniem. Miejscowość Wolica charakteryzuje się zwartą zabudową domów jednorodzinnych i gospodarczych.

2. Opis planowanego do wykonania zakresu robót

2.1 Budowa przyłączy kanalizacyjnych w miejscowości Wolica	- 26 szt.
- budowa przyłączy kanalizacyjnych z rur PCV Ø160 SN8 (lite)	- 564,5mb
- budowa przyłączy kanalizacyjnych z rur PCV Ø200 SN8 (lite)	- 82,5 mb
- budowa studzienek kanalizacyjnych DN 400 mm z włazem żeliwnym teleskopowym fi 315 typu D400	- 33 szt.
- włączenie instalacji budynków	- 28 szt.
- likwidacja istniejących osadników (szamb)	- 2 szt.
- rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej	- 9,0 m ²
- rozbiórka i odtworzenie nawierzchni betonowej	- 12,0 m ²
- przywrócenie terenu robót do stanu pierwotnego	- 26 szt.
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	- 26 szt.

Według poniższego zestawienia:

Przyłącza na terenach prywatnych właścicieli									
L.p.	Nr posesji	Nr działki	Długość przyłącza	Długość	Ilość studni	Przełączenie instalacji budynków do kanalizacji	Rozbiórka i odtworzenie kostki brukowej	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni betonowej	Likwidacja szamba
			fi 200	fi 160	DN 400				
			[m]	[m]	szt.	m2	m2	m2	szt.
WOLICA									
1	59	507		21	1	1	0	0	0
2	61	509/15		19	1	1	0	0	0
3	63B	511/1		20	1	1	0	0	0
4	66	451/3		8	1	1	0	0	0
5	53L	458/4		81,5	4	1	2	0	0
6	53N	459/5		47	1	1	0	0	0
7	65	513		9	1	1	0	0	0
8	67	514	17,5	10,5	2	1	0	0	0
9	67A	514	65	6,5	2	1	0	0	0
10	58	506		26	1	1	0	0	0
11	62	510/5		20	1	1	0	0	1
12	71	516		14	1	1	5	0	0
13	55	503		16,5	1	1	2	0	0
14	54	502/1		28	1	1	0	0	0
15	56	504/1		13,5	1	2	0	0	0
16	56A	504/3		65	2	2	0	0	0
17	57	505/1		22	1	1	0	0	0
18	64	450/36		43	2	1	0	0	0
19	60	508		6	1	1	0	0	1
20	274	462/11		6	1	1	0	0	0
21	63	512/2		5,5	1	1	0	0	0
22	68	452/3		24	1	1	0	0	0
23	63A	512/1		5,5	1	1	0	0	0

24	70	453/2		18	1	1	0	0	0
25	72	517		13,5	1	1	0	0	0
26	73	454/3		15,5	1	1	0	0	0
Razem				82,5	33	28	9	0	2

3.Sposób wykonania robót

Wykopy liniowe o ścianach pionowych wykonywać koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,15-0,6 m³, minikoparką lub ręcznie w zależności od lokalnych uwarunkowań. Dla głębokości mniejszej niż 1,5 m wykopy liniowe można wykonywać jako wykopy o ścianach pochyłych przy nachyleniu skarp 1:0,6. Dokonać niezbędnych rozbiórek nawierzchni utwardzonych dróg, wjazdów, chodników.

Przed rozpoczęciem realizacji wykopów dla każdego z przyłącza najpierw należy: odkopać zaślepienie odgałęzienie kanału głównego zlokalizowane w granicy posesji (od strony drogi publicznej), odkopać miejsce włączenia wewnętrznej instalacji kanalizacji na zewnątrz budynku, sprawdzić warunek zachowania minimalnego spadku przyłącza kanalizacyjnego.

Spadki przyłączy kanalizacyjny nie mogą być mniejsze niż 1,5% i nie mogą przekraczać 25%.

Przyłącza należy wykonywać w zależności od warunków lokalnych, zachowując odpowiednie zagłębienie kanału.

Zagłębienie istniejących wewnętrznych instalacji kanalizacyjnych na zewnątrz budynku wynosi średnio ok. 0,6 m.

W przypadku uszkodzenia istniejących niezainwentaryzowanych drenaży melioracyjnych należy je *bezwzględnie* naprawić.

Zasypanie wykopów wykonywać spycharkami oraz ręcznie w zależności o lokalnych uwarunkowań.

Zagęszczenie podsypek, obsypek i zasypek wykonywać ubijakami wibracyjnymi spaliniowymi.