

ad. pkt. 1.2. Zakres zastosowania ST

I etap realizacji zadania obejmuje dodatkowo:

- odcinek kanału bocznego na wschód od ulicy Worowskiej za drogą krajową nr 50

Realizacja przedsięwzięcia obejmuje dodatkowo:

- kanał od S6 do S23 (zamiennej do T5)

- fragmenty odgałęzień do 2-óch nieruchomości tj.

- kanał z rur PVC kanałowych (SN 4kPa) o ścianach gładkich, łączonych na uszczelki
 - $\phi 200\text{mm}$ - 118.1m
- 2kpl odgałęzień do nieruchomości z rur PVC j.w.
 - $\phi 160\text{mm}$ - 3.5m
- z uzbrojeniem:
 - studzienki połączeniowe betonowe z prefabrykatów B25 $\phi 120\text{cm}$ łączonych na uszczelki z płytą pokrywową i włazem o nośności 25T (z wypełnieniem betonowym) - 4kpl
- wraz z robotami przygotowawczymi i odtworzeniowymi
 - zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w wykopie
 - kabli energetycznych NN - 1 krotne
 - przewodu gazowego - 1 krotne
 - przewodu wodociągowego - 2 krotne
 - rekultywacja gruntu po robotach kanalizacyjnych - 366m²

a zatem zakres I etapu realizacji zadania obejmuje:

- kanały z rur PVC kanałowych (SN8kPa) o ścianach gładkich, łączonych na uszczelki
 - $\phi 200\text{mm}$ - 506.6m
 - kanały z rur PE100 łączonych przez zgrzewanie
 - $\phi 200\text{mm}$ - 71.7m
 - w tym wykonane jednym przewiertem rurami stalowymi $\phi 323\text{mm}$ długości 27.0m oraz 2-oma przewiertami rurami stalowymi $\phi 323\text{mm}$ długości 13.0 i 16.0m
 - kanał z rur PVC kanałowych (SN 4kPa) o ścianach gładkich, łączonych na uszczelki
 - $\phi 200\text{mm}$ - 118.1m
-
- razem kanały $\phi 200\text{mm}$ - 696.4m
- 13 kpl odgałęzień do nieruchomości
 - $\phi 160\text{mm}$ - 81.1m
 - z uzbrojeniem:
 - studzienki połączeniowe betonowe z prefabrykatów B35 $\phi 120\text{cm}$ łączonych na uszczelki, z pierścieniami odcciążającymi, płytami pokrywowymi z włazem, o nośności 40T, żeliwnym (z wypełnieniem betonowym) - 7kpl
 - studzienki połączeniowe betonowe z prefabrykatów B25 $\phi 120$ bez pierścieni odc., płytami pokrywowymi z włazem o nośności 25T - 8kpl
 - studzienki inspekcyjne tworzywowe $\phi 425\text{mm}$ z włazami o nośności 40T - 6kpl
 - trójniki połączeniowe 200/160 \times 45° - 1kpl
 - trójniki połączeniowe 200/160 \times 87° - 1kpl
 - podejście kaskadowe do studni z rur PVC $\phi 160\text{mm}$ - 2kpl
 - wraz z robotami przygotowawczymi i odtworzeniowymi
 - odwodnienie powierzchniowe wykopów na czas budowy, na długości robót - 170m
 - odwodnienie wgłębne wykopów na czas budowy, na długości robót - 80m
 - odwodnienie wgłębne wykopu obiektowego - 1kpl
 - urządzenie nawierzchni drogi, z tłucznią kamiennego w warstwie wysok. 15cm, na szerokości 5.0m - 425mb
 - urządzenie pobocza gruntowego na szerokości 1.5m z pospółki w warstwie

wysokości 8cm na podsypce z piasku wysokości 7cm	- 400mb
- odtworzenie nawierzchni asfaltobetonowej	- 5m ²
- odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej drobnowymiarowej	- 10m ²
- odtworzenie rowu melioracyjnego z umocnieniem płytami ażurowymi	- 20mb
- tymczasowa droga montażowa z płyt wielkowymiarowych	- 28mb
- plantowanie terenu po robotach melioracyjnych i kanalizacyjnych	- 886m ²
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w wykopie	
kabli energetycznych NN	- 2 krotnie
kabli telekomunikacyjnych	-13 krotnie
przewodów gazowych	-15 krotnie
przewodów wodociągowych	- 9 krotnie

Załącznik: Specyfikacja odgałęzień do nieruchomości

Opracowanie:
projektant - Irena Korczak

dn. 20.02.2012

Specyfikacja odgałęzień kanalizacyjnych z rur PVC w projektowanym pasie drogowym ulicy Worowskiej w Grójcu

Lp	Położenie nieruchomości odbiorcy		Odbiorca usługi Adres do korespondencji, tel. kontaktowy	Odgałęzienie		Włączone do sieci $\phi 200$ przez				
	adres posesji	nr ewid. działki		Średnica (mm)	Długość L1 (m)	studnię betonową S	studzienkę tworzywową		trójnik	
1	2	3	4	5	6	7	8 „in situ”	9 w kinetę	10 $\times 45^\circ$	11 $\times 87^\circ$
✓ 1	3C	79/6	Teresa Kalicińska zam. ul. Stodolna 15 tel. 48-670-33-61	160	4.5				T1	
✓ 2	4	77	Stanisław Ukleja zam. ul. Worowska 4 tel. 48-664-35-59	160	8.0		I3			
✓ 3	3D	79/5	Artur Keller zam. Worowska 3D tel. 48-664-18-68	160	4.5		I3			
✓ 4	3D	79/5	Mieczysław Nerlo zam. ul. Laskowa 4 m.3 tel. 48-664-18-78	160	4.5					T2
✓ 5		75/3	Grzegorz Kobierzycki zam. ul. Niepodległości 17 m.54	160	6.5	S1				
✓ 6		76/4+76/3	Michał Kobierzycki zam. ul. Jana Pawła II 59 m.82 Warszawa	160	5.5	S2				
✓ 7	3G	73/8	Helena i Sylwester Kostrzewski zam. ul. Worowska 3G	160	7.0		I5			
✓ 8	5	71/12	Leszek Soleccki zam. ul. Worowska 5 tel. 48-670-34-39	160	7.5	S10				
✓ 9	7	67/4	Jerzy Jurczak zam. ul. Worowska 7 tel. 504-159-313	160	6.2		I6			
✓ 10	7A	68/4	Agnieszka i Witold Florkowski zam. ul. Worowska 7A tel. 48-670-31-78	160	5.5		I7			
11		73/9	Małgorzata Kolibabska zam. ul. Szpitalna 10/5 tel. 48-664-14-07	160	2.5					T3
12		75/2	Michał Kobierzycki zam. ul. Jana Pawła II 59 m.82 Warszawa	160	9.5	S12				
13		73/7	Stanisław Olejarz zam. ul. Worowska 8 tel. 48-664-34-13	160	2.5	S12				
14		75/1	Grażyna Kobierzycka zam. ul. Niepodległości 17m54 tel. 501-069-157	160	5.9		I12			
15	12	70	Teresa Białek zam. ul. Worowska 12 tel. 601-985-609	160	4.3	S16				
16	15	73/2	Izabela i Andrzej Nowak zam. ul. Worowska 15 tel. 790-012-758	160	2.8		I10			
17	14	3122/4	Włodzimierz Kanecki zam. ul. Worowska 14 tel. 793-009-638	160	4.2			I11		przepomp. przydomowa
✓ 18	10	85/3	Barbara i Roman Biedrzycki zam. ul. Worowska 10 tel.48-670-38-28	160	2.0				T4	
✓ 19	10A	85/4	Anna i Marek Bąder zam. ul. Worowska 10A	160	1.5	S23			T5	
20		88/2	Danuta Marciniak-Lewandowska zam. Laskowizna 3A 07-306 Brok tel. 501-655-623 Irena Katana zam. ul. Czerniakowska 127 m.204 00-720 Warszawa tel. 22-841-37-72 Ryszard Katana-syn Ireny zam. ul. Czerniakowska 127 m.204 00-720 Warszawa	200	36.0			I13		ocieplenie łupkami poliuretanowymi
✓ 21	3B	79/10	Piotr Morawski koresp. Worowska 3B tel. 48-670-38-83	160PE	17.9	S17				przecisk 16m
			Razem $\phi 160$ PVC		95.6					
			$\phi 160$ PE		17.2					
			$\phi 200$ PVC		36.0					
			Łącznie		148.1	5	8	3	3	2
			W tym I etap (zażółcony ✓)	160	81.1	5	5	0	2	1