

OPIS ZADANIA

pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej w gm. Paradyż”

Znak sprawy: ZP.271.5.2019

Przedmiotem postępowania jest budowa kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami w gm. Paradyż oraz budowę odcinka wodociągu wraz z odgałęzieniami w pasie drogowym w m-ci Przyłek.

Zakres robót obejmuje:

Dla części I:

W zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w m-ciach Przyłek, Joaniów, Sylwerynów z wykonaniem robót przygotowawczych, rozbiórek nawierzchni i podbudów dróg i ciągów pieszych i odtworzeniem podbudów i nawierzchni dróg i ciągów pieszych, robót ziemnych, odwodnienia wykopów, robót instalacyjnych w zakresie układania elementów sieci kanalizacyjnej takich jak:

Zakres 2: Kanalizacja sanitarne w m-ciach Przyłek, Joaniów, Sylwerynów

- kanał sanitarny śr. 200 mm	L = 5073,5 m
w tym: w wykopie otwartym z rur PVC	L = 4807,50 m
przewiertem rurą PE przewodową	L = 266,0 m
- rurociąg tłoczny z rur PE śr. 110 mm	L = 5367,00 m
w tym: w wykopie otwartym	L = 4198,00 m
przewiertem rurą przewodową	L = 1169,00 m
- pompownie P1, P2, P3, P4, P5	szt. 5
D 200 PVC	L = 6,00 m, szt. 1
D 160 PVC	L = 333,00 m, szt. 63

W przepompowaniach od P1 do P5 należy zainstalować pompy z wirnikiem otwartym typu Vortex o przelocie minimalnym 80 mm oraz uchylne pomosty pośrednie.

Włazy w studzienkach kanalizacyjnych należy wyposażyć w pierścienie dystansowe.

W przepompowniach należy wykonać lokalizację złącz kablowo-pomiarowych oraz wewnętrzne linie zasilające kablowe wraz z rozdzielnicami zgodnie z projektem budowlanym dotyczącym części elektrycznej.

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej wyłączone z postępowania przetargowego (zmiana skosztyrutowana w pozycji 106 kosztorysu pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej w gm. Paradyż Budowa kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami w GMINIE PARADYŻ - ZAKRES 2”):

L.p.	Numer węzła	Długość [m]
1	4/2	5,5

2	8/2	4
3	21/2	4
4	22/2	4
5	27/2	4
6	36/2	6
7	21/4	12,7
8	81/4	3,5
9	27/4	11
10	32/4	3,5
11	33/4	4
12	56/4	4
13	57/4	4
14	67/4	11,5
15	73/4	4
16	77/4	2,5
17	3/5	7,5
18	4/5	2
19	5/5	8
20	6/5	8
21	8/5	2
22	9/5	2,6
23	10/5	8
24	13/5	8
25	14/5	2
26	14/5	8
27	15/5	7,5
28	16/5	2,5
29	17/5	7,5
30	20/5	7,5
31	18/17	3,2
32	8/26	1,5
33	8/27	1,5
34	8/28	1,5
35	8/29	1,5
36	8/30	1
37	8/30	2,7
38	8/31	1,5
39	8/37	2
40	8/39	1,5
		187,2

L.p.	Numer	Długość
------	-------	---------

węzła		
1	3/11	4,4
2	4/11	4,4
3	4/11	2,8
4	5/11	5,2
5	6/11	2,8
6	7/11	5,9
7	8/11	6,1
8	9/11	4,1
9	9/11	5,9
10	10/11	4,1
11	10/11	5,3
12	11/11	4,1
13	11/11	5,1
14	12/11	4,3
15	16/11	3
16	18/11	2,9
17	19/11	4,6
18	19/11	2,7
19	20/11	3
20	21/11	5,2
21	22/11	3,4
22	23/11	3,9
23	24/11	4,1
24	25/11	4
25	25/11	4,7
26	27/11	5,2
27	28/11	5,3
28	29/11	5,9
29	27/12	4,1
30	26/11	3,9
31	24/11	4,3
32	20/12	4,3
33	18/12	4,1
34	16/12	4,1
35	15/12	3,9
36	14/12	3,9
37	14/12	4,7
38	13/12	3,8
39	13/12	5
40	12/12	5,6
41	11/12	2,9

42	10/12	3,5
43	4/12	3,9
44	3/12	5,5
45	1/12	5,7
46	1/12	3,8
47	10/13	8
48	9/13	3,8
49	3/13	7,1
50	3/13	2,4
51	2/13	6,8
		227,5

Dodano węzeł 20/5 – długość 7,5 m
Odjęto 39/3 i 41/3 – długość 12,5 x2

Dla części II:

ZADANIE I:

W zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w m-ciach Dąbrówka, Paradyż z wykonaniem robót przygotowawczych, rozbiórek nawierzchni i podbudów dróg i ciągów pieszych i odtworzeniem podbudów i nawierzchni dróg i ciągów pieszych, robót ziemnych, odwodnienia wykopów, robót instalacyjnych w zakresie układania elementów sieci kanalizacyjnej takich jak:

Zakres 1A - Kanalizacja sanitarna odcinek Dąbrówka - Paradyż

- kanał sanitarny z rur PVC śr. 200 mm L = 391,00 m
- rurociąg tłoczny z rur PE śr. 110 mm L = 340,00 m
- pompownia P6 szt. 1
- odgałęzienia z rur PVC śr. 160mm L = 36 m, szt. 14

W pompowni P6 należy zainstalować pompę z wirnikiem otwartym typu Vortex o przelocie minimalnym 80 mm oraz uchylny pomost pośredni.

Włazy w studzienkach kanalizacyjnych należy wyposażyć w pierścienie dystansowe.

W przepompowniach należy wykonać lokalizację złącz kablowo-pomiarowych oraz wewnętrzne linie zasilające kablowe wraz z rozdzielnicami zgodnie z projektem budowlanym dotyczącym części elektrycznej.

ZADANIE II:

W zakresie budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej:

W zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w m-ciach Dąbrówka, Paradyż z wykonaniem robót przygotowawczych, rozbiórek nawierzchni i podbudów dróg i ciągów pieszych i odtworzeniem podbudów i nawierzchni dróg i ciągów pieszych, robót ziemnych, odwodnienia wykopów, robót instalacyjnych w zakresie układania elementów sieci kanalizacyjnej takich jak:

Zakres 1B - Kanalizacja sanitarna odcinek Dąbrówka - Paradyż

- kanał sanitarny z rur PVC śr. 200 mm L = 1675,50,00 m

- odgałęzienia z rur PVC śr. 160mm L = 45,80 m, szt. 32

Zakres 1

przyłącza

L = 631,80 m, szt. 25

Dla część III:

W zakresie budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej:

Zakres 2:

- ogółem długość rur

L = 3572,70 m

w tym:

D 160 PVC

L = 3557,70 m, szt. 153

D 200 PVC

L = 15,00 m, szt. 1

W zakresie budowy wodociągu:

- wodociąg z rur ciśnieniowych PE

L = 24,50 m

- odgałęzienia w pasie drogowym z rur PE śr. 40 mm

L = 1,50 m, szt. 1

- utwardzenie pobocza tłuczniem grub. 10 cm na szer. 1,0 m

Są to roboty budowlane sklasyfikowane w następujący sposób:

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232423-3 - Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

45232410-9 – Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45232440-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg