

## OPIS ZADANIA

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

Znak sprawy: ZP.271.17.2018

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:

- a) W zakresie budowy kanalizacji sanitarnej w m-ciach Przyłek, Joaniów, Sylwerynów z wykonaniem robót przygotowawczych, rozbierek 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 II - Kanalizacja sanitarna 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
- rurowcią 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.

**Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej zadanie II wyłączone z postępowania przetargowego** (zmiana uwzględniona w pozycji 106 przedmiaru robót 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 węzła	Długość
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

b) W zakresie budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej:

#### Zakres II

- 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

c) 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

d) 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 I - Kanalizacja sanitarna odcinek Dąbrówka - Paradyż

- kanał sanitarny z rur PVC śr. 160 mm

L = 2101,00 m

- rurociąg tłoczny z rur PE śr. 110 mm

L = 340,00 m

- pompownia P6

szt. 1

- odgałęzienia z rur PVC śr. 160mm

L = 44,30 m, szt. 21

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.

e) W zakresie budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej:

#### Zakres I

przyłącza

L = 631,80 m, szt. 25

Zakres II oraz budowa wodociągu realizowane są jako operacje typu: „Gospodarka wodno-ściekowa” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszeniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” w ramach działania „Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020.

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