

Budowa kanalizacji sanitarnej w Więckowicach na ul. Gromadzkiej

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
CPV: 1130000-2 Roboty na placu budowy

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest **Budowa kanalizacji sanitarnej w Więckowicach na ul. Gromadzkiej,**

CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w ramach realizacji niniejszego zadania do wykonania jest sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicach: Gromadzkiej wraz z odejściami w ulice przyległe w miejscowości Więckowice gm. Dopiewo.

W ramach realizacji zadania należy wykonać:

- sieć kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC-U lite SN8 DN 200 o łącznej długości 1131 mb,
- sieć kanalizacji tłocznej z rur PE fi 110 PN 10 o łącznej długości 238 mb, w ramach zadania należy wykonać odcinek od przepompowni P4 „Gromadzka” do węzła R 4.45 + 10 mb,
- przepompownia ścieków P4 „Gromadzka” – obudowa pompowni betonowa fi 2,0 m wraz z włazem (bez wyposażenia technologicznego), ogrodzenie panelowe o wysokości 1,83 m z bramą wjazdową, utwardzenie terenu wokół pompowni (wewnątrz ogrodzenia) za pomocą kostki, wykonanie wentylacji do pompowni z wyprowadzeniem kominków ponad teren, ułożenie aratów do kabli, montaż słupa oświetleniowego z oprawą lampy,
- na sieci kanalizacyjnej należy zabudować studnie betonowe o średnicy 1000 mm w ilości 33 szt. wraz z zestawami naprawczymi na każdej studni,

- przyłącza do posesji należy wykonać z rur PVC-U lite SN8 DN 160, w ilości 57 szt. z czego:
 - 50 szt. przyłączy zakończyć studzienką PVC śr. 425mm (do nieruchomości zabudowanych),
 - 7 szt. przyłączy do pustych działek zakończyć korkiem na granicy działki,
- przyłącze do bloków należy wykonać z rur PVC-U lite SN8 DN 200, w ilości 1 szt. – przyłącze zakończyć studnią betonową DN 1000,
- odtworzenie nawierzchni po wykonanych przyłączach w tym na posesjach prywatnych, gdzie przewidziano do montażu studzienki fi 425,
- odwodnienie wykopów na czas realizacji prac – założono wykonanie igłofiltrów na całej długości wykopów; faktyczną ilość należy ustalić w trakcie realizacji robót,
- ze względu na występujący grunt założono, że podczas wykonywania prac będzie zrealizowana pełna wymiana gruntu.

W ramach zadania należy wykonać - zakres przetargu:

Ul. Gromadzka, Więckowice – zlewnia do pompowni P4 „Gromadzka”

Zestawienie studni betonowych fi 1000 mm (33 szt.):

S4.62, S4.61, S4.60, S4.59, S4.59.1, S4.59.2, S4.58, S4.57, S4.56, S4.54, S4.53, S4.50, S4.47, S4.47.1, S4.47.2, S4.40, S4.36, S4.34, S4.30, S4.28, S4.25, S4.22, S4.20, S4.1, S4.3, S4.63, S4.5, S4.5.1, S4.7, S4.8, S4.9, S4.9.1, S4.10

Kanały boczne od ul. Gromadzkiej z PVC-U DN 200 do wykonania w ramach zadania:

Odcinek S 4.59 do S 4.59.1

Odcinek S 4.59 do S 4.59.2

Odcinek S 4.56 do granicy działki, zakończyć korkiem

Odcinek S 4.47 do S 4.47.1

Odcinek S 4.47 do S 4.47.2

Odcinek S 4.1 do przepompowni P4 „Gromadzka”

Odcinek S 4.3 do S 4.63

Odcinek S 4.5 do S 4.5.1

Odcinek od S 4.9 do S 4.9.1

Odcinek od S 4.9 do S 4.10

Przyłącza z PVC-U fi 160 mm zakończone studzienką fi 425 (50 szt.), studzienki fi 425 należy montować na przyłączanych działkach prywatnych (do 2 metrów od granicy)

Lp.	Nr przyłącza	Nr działki	Uwagi
1	S 4.61 b	236/5	
2	S 4.59.1b	103/4	Przyłącze wprowadzić 2 mb na teren posesji i zakończyć studzienką fi 425
3	S 4.59. 2b	236/10	
4	S 4.58 b	199/13	
5	S 4.58 b'	199/13	
6	S 4.57 b	199/4	Przyłącze wprowadzić 2 mb na teren posesji i zakończyć studzienką fi 425
7	S 4.56a'	239/15	Przyłącze do pałacu, Przyłącze wprowadzić 2 mb na teren posesji i zakończyć studzienką fi 425
8	S 4.55 b	201	
9	S 4.54 b	202	
10	S 4.53 b	203	
11	S 4.52 b	204	
12	S 4.51 b	205	
13	S 4.50 b	207	
14	S 4.50 d	239/23	
15	S 4.49 b	239/20	Przyłącze wprowadzić 2 mb na teren posesji i zakończyć studzienką fi 425
16	S 4.48 b	208	
17	S 4.46 b	239/9	
18	S 4.45 b	239/9	
19	S 4.44 b	239/9	

20	S 4.41 b	239/9	
21	S 4.43 b	209/4	
22	S 4.42 b	210	
23	S 4.40 b	211	
24	S 4.39 b	212	
25	S 4.37 b	239/10	
26	S 4.36 d	239/11	
27	S 4.36 b	214	
28	S 4.35 b	241	
29	S 4.34 b	215	
30	S 4.33b	216/1	
31	S 4.32 b	242	
32	S 4.316	217	
33	S 4.30 b	218/2	
34	S 4.30 d	243	
35	S 4.29 b	239/1	
36	S 4.28 b	218/5	Przyłącze wprowadzić 2 mb na teren posesji i zakończyć studzienką fi 425
37	S 4.28 d	239/2	
38	S 4.27 b	219	
39	S 4.26 b	239/3	
40	S 4.25 b	220/2	Przyłącze wprowadzić 2 mb na teren posesji i zakończyć studzienką fi 425
41	S 4.24.2 b	220/1	
42	S 4.23 b	221	
43	S 4.22 b	222	
44	S 4.21 b	223	
45	S 4.20 c	225/3	Przyłącze wprowadzić 2 mb na teren posesji i zakończyć studzienką fi 425
46	S 4.20 b	315	

47	S 4.2 b	316	
48	S 4.4 b	228/2	
49	S 4.6 b	234	
50	S 4.8 b	233/4	

Przyłącza z PVC-U fi 160 mm zakończone korkiem na granicy działki (7 szt.):

Lp.	Nr przyłącza	Do działki
1	S 4.62 a	103/9
2	S 4.62 b	103/6
3	S 4.62 c	236/7
4	S 4.61 a	103/4
5	S 4.56 a	199/3
6	S 4.38 a	213
7	S 4.25 c	239/17

Przyłącze z PVC-U fi 200 mm zakończone studnią betonową fi 1000 mm
(1 szt.) – przyłącze do bloków

Lp.	Nr przyłącza	Nr działki	Uwagi
1	S 4.7 b	245/4	Długość przyłącza 15 mb