

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa opracowania

1. Umowa z inwestorem na opracowanie projektu budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 160mm do granicy nieruchomości w pasie drogowym drogi gminnej ulicy Adama Asnyka oraz w pasie drogowym drogi gminnej ulicy Marii Konopnickiej w miejscowości Ćmielów,
2. Aktualna mapa sytuacyjno –wysokościowa w skali 1:500
3. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej wydane przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie, ul. Kolejowa 43

II. Zakres opracowania

Odbiór ścieków sanitarnych z projektowanych budynków mieszkalnych przewidzianych do lokalizacji na działkach nr ew. 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2764, przy ulicy Adama Asnyka oraz na działkach nr ew. 530, 531, 533, 2769, 2770, 534, 2771, 2772, 535, 2773, 536, 537, 2776, 539, 2777, przy ulicy Marii Konopnickiej w miejscowości Ćmielów.

Teren inwestycji stanowi pas drogowy drogi gminnej ulicy Adama Asnyka (dz. nr 2713) oraz pas drogowy drogi gminnej ulicy Marii Konopnickiej (działka nr 2714) w miejscowości Ćmielów.

III. Podłączenie odejść przyłączy kanalizacji sanitarnej i warunki wykonania

1. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy wytyczyć trasę przyłączy kanalizacyjnych, sprawdzić rzędne posadowienia przewodów istniejących sieci podziemnej krzyżujących się z projektowanymi odejściami przyłączy kanalizacyjnych.
2. Wykonać projektowane odejścia przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 160 mm do granicy nieruchomości pasa drogowego drogi ulicy Adama Asnyka oraz ulicy Marii Konopnickiej umożliwiające odprowadzenie ścieków sanitarnych z przewidzianych do lokalizacji projektowanych budynków mieszkalnych zlokalizowanych na działkach nr 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2764, przy ulicy Adama Asnyka oraz na działkach nr ew. 530, 531, 533, 2769, 2770, 534, 2771, 2772, 535, 2773, 536, 537, 2776, 539, 2777, przy ulicy Marii Konopnickiej w miejscowości Ćmielów.

Włączenia dokonać do istniejących studzienek rewizyjnych na kanale sanitarnym z rur PVC 200mm o następujących rzędnych:

Zestawienie tabelaryczne odejść przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 160mm do granicy nieruchomości w ulicy Adama Asnyka (działka nr ew. 2713) :

L.p.	Nr działki	Nr studzienki	Rzędna przykanalika na włączeniu	Rzędna przykanalika na granicy nieruchomości	Długość (mb)
1.	1-2758	Sist	182,35/180,99	182,35/181,08	4,4
2.	1-2759	Sist	182,74/181,11	182,74/181,20	4,5
3.	1-2760	Sist	183,49/182,14	183,49/182,22	4,1
4.	1-2761	Sist	184,38/182,90	184,38/182,99	4,5
5.	1-2762	Sist.	184,64/183,16	184,64/183,25	4,3
6.	1-2764	Sist.	185,39/183,94	185,39/184,02	4,2
RAZEM					26,0

Zestawienie tabelaryczne odejść przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 160mm do 2771granicy nieruchomości w ulicy Marii Konopnickiej (działka nr ew. 2714) :

L.p.	Nr działki	Nr studzienki	Rzędna przykanalika na włączeniu	Rzędna przykanalika na granicy nieruchomości	Długość (mb)
1.	1-530	Sist	180,47/178,64	180,47/178,73	2,9
2.	1-531	Sist	180,86/179,07	180,86/179,15	2,7
3.	1-533	Sist	182,15/180,39	182,15/180,47	2,5
4.	1-2769	Sist	182,15/180,39/180,49	182,15/180,62	4,3
5.	1-2770	Sist.	182,76/180,99/181,09	182,76/181,22	4,2
6.	1-534	Sist.	183,43/181,68/181,78	183,43/181,84	1,9
7.	1-2771	Sist.	183,43/181,68/181,78	183,43/181,92	4,5
8.	1-2772	Sist.	184,01/182,25/182,35	184,01/182,49	4,5
9.	1-535	Sist.	184,30/182,74	184,30/182,80	2,0
10.	1-2773	Sist.	184,30/182,74	184,30/182,88	4,5
11.	1-536	Sist.	184,57/183,12	184,57/183,19	2,2
12.	1-537	Sist.	184,85/183,33	184,85/183,40	2,2
13.	1-2776	Sist.	185,15/183,60	185,15/183,74	4,7
14.	1-539	Sist.	185,50/183,93	185,50/184,01	2,7
15.	1-2777	Sist.	185,50/183,93	185,50/184,07	4,8
RAZEM					50,6

3. Przyłącza kanalizacyjne wykonać z rur kanalizacyjnych PVC 160x4,7mm łączonych na uszczelki gumowe.

Rurociąg ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości warstwy 15 cm, następnie obsypać piaskiem (i zagęścić warstwami co 15 cm) do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, pozostałą część zasypać gruntem piaszczystym do wysokości odtworzenia nawierzchni zwirowej oraz pobocza w pasie drogowym drogi gminnej ulicy Adama Asnyka oraz w pasie drogowym drogi gminnej ulicy Marii Konopnickiej.

4. Po wykonaniu odejść przyłączy kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi gminnej ulicy Adama Asnyka i pasa drogowego drogi gminnej ulicy Marii Konopnickiej, należy odtworzyć nawierzchnię pasa drogowego i przywrócić teren do stanu pierwotnego.

5. Przed zasypaniem, przyłącza kanalizacyjne należy zgłosić do odbioru przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie, ul. Kolejowa 43, oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

IV. Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych „Warunki sanitarne i przemysłowe”, oraz warunkami wykonania i odbioru rurociągu z tworzyw sztucznych.

mgr inż. JACEK OLCHOWSKI
UR. BUD. WOD. KANAL.
ODPROWADZ. ŚCIEKÓW
PROJEKTOWANIE I NADZÓR
WYKONANIE ROBÓT
INSTALACJE I NADZÓR
GASOWA, WODOCIECZNA I KANALIZACJA