

OPIS
WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ DLA PRZEBUDOWY PAWILONU HANDLOWEGO NA
OBIEKT Z POMIĘSZCZENIAMI BIBLIOTEKI WIEJSKIEJ I SALI SPOTKAŃ MIESZKAŃCÓW SOŁECTWA
GRODZIEC

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- technologia,
- podkłady budowlane,
- umowa najmu pomiędzy Gminną Spółdzielnią SCH Ozimek z/s w Krasiejowie a Gminą Ozimek z dnia 28 maja 2009 r.,
- aktualne normy i przepisy.

2. Lokalizacja.

Grodziec ul.Częstochowska Dz.Nr 238 i 239

3. Inwestor.

Gmina Ozimek 46-040 ul.Ks.Dzierżona 4b

4. Dane ogólne.

Ścieki typu komunalnego odprowadzane były z istniejącego budynku do wybieralnego zbiornika usytuowanego na działce poprzez istniejące przyłącze Ø150. W projektowanej przebudowie wytwarzane będą ścieki typu komunalnego które odprowadzane będą wg dotychczasowych zasad.

5. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje wewnętrzną instalację kanalizacyjną dla projektowanej przebudowy byłego pawilonu handlowego na obiekt z pomieszczeniami biblioteki wiejskiej i salę spotkań dla mieszkańców sołectwa.

6. Zakres prac do wykonania.

Zdemontować istniejącą instalację wewnętrzną do przyłącza w ścianie zewnętrznej. Instalację kanalizacyjną projektuje się z rur i kształtek kielichowych PVC HT Ø50 i Ø 110, prowadzonych w bruzdach na ścianach lub bezpośrednio pod posadzkami. Rury łączyć na wcisk za pomocą kształtek z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi. Podejścia kanalizacyjne zakończyć syfonem odpowiednio dla każdego z przyborów. Przewidziano montaż przyborów sanitarnych przy użyciu gotowych naściennych systemów Kombifix- ścianek instalacyjnych.

7. Odbiorniki ścieków.

Odbiornikami ścieków w budynku będą:

- WC damskie (pom.3)-2 umywalki, miska ustępowa,
- WC męskie (pom.4)-umywalka,2 pisuary, kratka ściekowa, miska ustępowa,
- WC dla osób niepełnosprawnych (pom.5)-umywalka, miska ustępowa,
- zaplecze sali (pom.7)-umywalka, zlewozmywak, kratka ściekowa,
- zmywalnia (pom.9)-umywalka, zmywarka, 2 zlewy, kratka ściekowa,
- magazynek porządkowy dla pomieszczeń sali zebrań (pom.11)- zlew, kratka ściekowa
- pomieszczenie porządkowe dla pomieszczeń biblioteki (pom.13)-zlew, kratka ściekowa,
- pomieszczenie szatnio-jadalni (pom.14)-zlewozmywak.

8. Bilans ścieków.

Ilość ścieków zbliżona będzie do ilości pobieranej wody i uzależniona będzie od częstotliwości korzystania z sali spotkań.

9. Zestawienie materiałów.

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ilość
1.	rura kielichowa PVC Ø110	mb	wg potrzeb
2.	rura kielichowa PVC Ø50	mb	wg potrzeb
3.	kształtki kielichowe Ø110	szt	wg potrzeb
4.	kształtki kielichowe Ø50	szt	wg potrzeb
5.	umywalka	szt	6
6.	zlewozmywak	szt	2
7.	zlew	szt	2
8.	miska ustępowa	szt	3

9.	kratka ściekowa	szt	5
10.	zmywarka	szt	1

10. Warunki wykonawstwa.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- "Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnej" zeszyt 12-COBRI 2006,
- Polskimi Normami PN
 - PN-92/B-01707-instalacje kanalizacyjne,
 - PN-EN 12056-1/2002-systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynku-postanowienia ogólne i wymagania,
 - PN-EN 12056-2/2002-systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynku-kanalizacja sanitarna, projektowanie układu i obliczenia,
 - PN-EN 12056-3/2002- systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynku-przewody deszczowe, projektowanie układu i obliczenia,
 - PN-EN 12056-5/2002-systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynku-montaż, badania, instrukcje działania i użytkowania, eksploatacja,
- warunki i wytyczne wykonania od firm dostarczających urządzenia i materiały

11.Uwagi końcowe.

Odbiór robót instalacyjnych dokonać zgodnie z PN, a wykonawstwo instalacji wykonać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane. Materiały zastosowane do wykonania muszą posiadać wymagane certyfikaty i atesty. Roboty wykonać przestrzegając przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.