

OPIS TECHNICZNY OSADNIKA SZCZELNEGO

Odbiornikiem projektowanej wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej będzie projektowany zbiornik bezodpływowy ścieków sanitarnych zlokalizowany na terenie działki o łącznej pojemności czynnej $10,0 \text{ m}^3$, co gwarantuje opróżnianie zbiornika maksymalnie 3 razy w roku przy codziennym i pełnym obłożeniu.

BILANS ŚCIEKÓW Z PROJEKTOWANEGO BUDYNKU

Osoby korzystające $10 \text{ osób} \times 15 \text{ dm}^3/\text{osobę}/\text{dobę}$

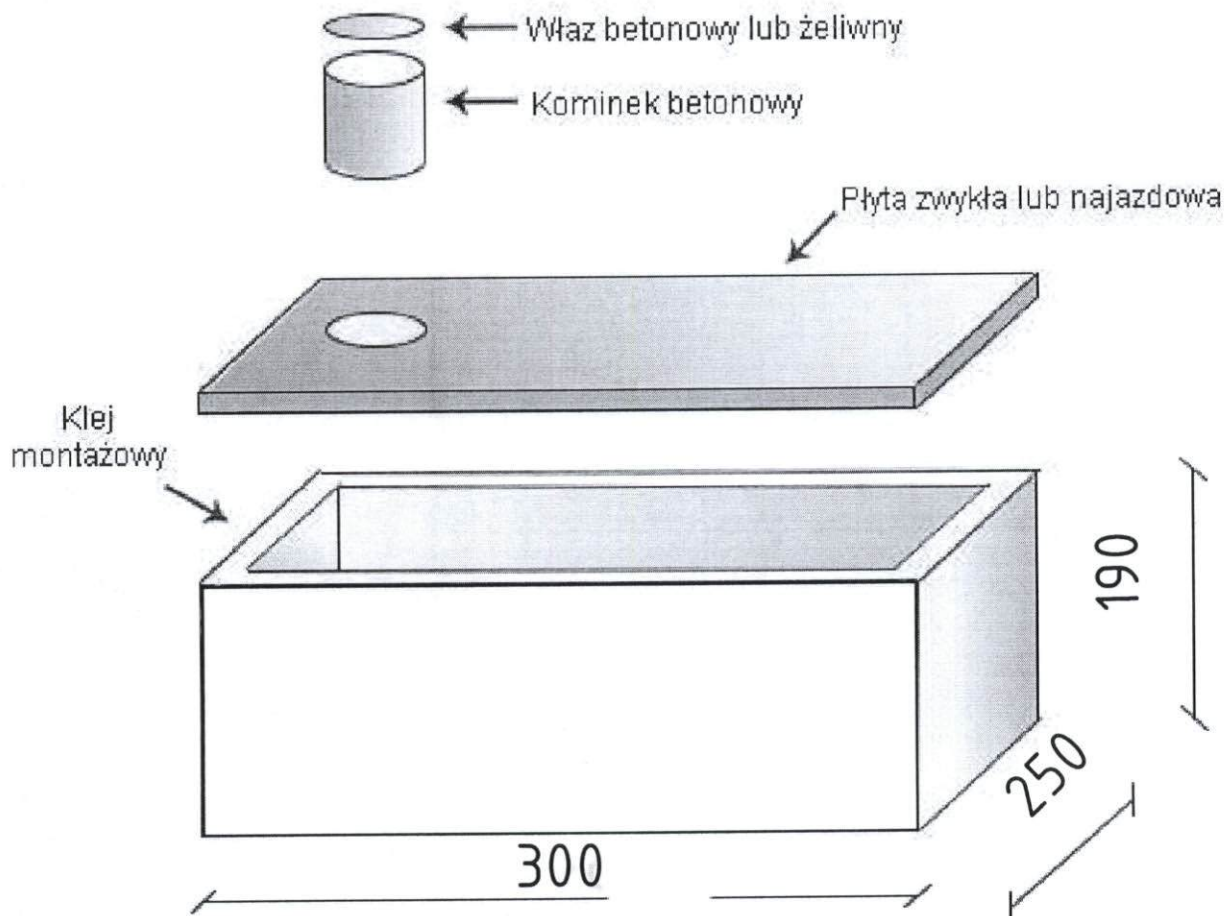
Bilansu ścieków dokonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody Dz. U. 2002 nr 8 poz. 70.

Odcinki projektowanej instalacji wewnętrznej budynku przyłączone zostaną do projektowanego zbiornika bezodpływowego ścieków sanitarnych o pojemności $10,0 \text{ m}^3$. Przejścia projektowanej instalacji przez fundament budynku wykonać w tulei ochronnej. Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać deklaracje zgodności i dopuszczenia w budownictwie ze wskazaniem do odprowadzania ścieków bytowych. Do budowy zbiornika bezodpływowego mogą być wykorzystane typowe prefabrykowane zbiorniki żelbetowe z betonu klasy C-25/30, wibroprasowanego, wodoszczelnego i mrozoodpornego. Do zwieńczenia zbiornika zastosować należy prefabrykowane żelbetowe płyty pokrywowe typ ciężki połączone ze zbiornikiem uszczelką lub klejem z otworem na wąż $\varnothing 600 \text{ mm}$. Wąż żeliwny $\varnothing 600$ typ ciężki klasy B - 125. Izolacja zewnętrzna ścian zbiornika Bitizol 2R + 2P. Trasy projektowanych kanałów i lokalizację obiektów pokazano na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500. Instalację zewnętrzną kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC SN8 łączonych na uszczelki gumowe o średnicy 160 mm ze spadkiem min 1,0% w kierunku odbiornika. Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać deklaracje właściwości użytkowych i dopuszczenia w budownictwie ze wskazaniem do odprowadzania ścieków bytowych. Prace budowlane może wykonać osoba posiadająca uprawnienia budowlane. Projektowaną instalację należy układać w wykopie umocnionym w szalunkach stalowych systemowych. W gruntach piaszczystych jakie występują na terenie projektowanej instalacji rura nie wymaga podsypki w pełnym zakresie piaskiem dowiezionym, jak

również grunt do obsypania rurociągu do 30 cm ponad wierzch rury i do zasypiania wykopów nie wymaga dowiezienia, można zasypać gruntem rodzimym. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien być zgodny z wymaganiami normy BN-72/8932-01. Po zakończeniu układania kanalizacji sanitarnej przed zasypaniem należy przeprowadzić próbę szczelności na infiltrację i eksfiltrację.

W trakcie wykonywania instalacji (przed zasypaniem) należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę.

PRACE PROJEKTOWE I KOSZTORYSOWE
inż. Wiesław Polak
Upr. Proj. i Wykon. w budownictwie
Nr 56/92/Os i Nr AN.III.40073/139/79
07-300 Ostrów Mazowiecka
NIP 759-109-92-63 Reg. 530460340



Branża	Architektura	Data :	14 WRZESIEŃ 2020
Faza	P.T.	Skala	1:100
Inwestor:	GMINA WIZNA, pl.kpt. Wł.Raginisa 35, 18-430 Wizna		
Adres	WIZNA, MĘCZKI DZ. NR EW. 103/2		
Nazwa projektu	PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANI BUDYNKU ZLEWNI MŁEKA NA BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z BUDOWĄ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
Nazwa rysunku	SCHEMAT SZAMBA		Rys. nr
Projektant	inż. W. POLAK Upr. Proj. i wykon. w budownictwie Nr AN III-0073/139/79, Nr 56/92/0s		16