

OPIS TECHNICZNY

Do projektu remontu istniejącego szamba na działce nr 31/11 w obrębie ewidencyjnym Zduny, w jednostce ewidencyjnej Aleksandrów Kujawski

I. DANE OGÓLNE :

- * teren na którym znajduje się działka jest nieuzbrojony w kanalizację ściekową, w związku z powyższym odprowadzenie ścieków z budynku odbywa się do istniejącego nieszczelnego zbiornika wybieralnego

Istniejący zbiornik o pojemności $V = 3,00 \text{ m}^3$

- istniejący zbiornik z uwagi na brak szczelności należy rozebrać. W jego miejsce należy odtworzyć zbiornik jednokomorowy o takiej samej pojemności wraz z nowym przyłączem

II. DANE KONSTRUKCYJNE :

- osadnik gnilny wykonać z prefabrykowanych kręgów żelbetowych średnicy 1200 mm produkowanych zgodnie z normą PN-EN 1917 z betonu klasy C35/45, przykryty typowymi pokrywami żelbetowymi z zainstalowanymi w nich włazami żeliwnymi klasy C250. Zbiorniki te są w stanie przenieść obciążenie charakterystyczne zastępcze naziomu pojazdami samochodowymi równe 15 kN/m^2 . Poza tym, charakteryzują się stopniem wodoszczelności W8 oraz nasiąkliwością poniżej 4%. Każdy element zbiornika posiada kotwy transportowe.
- podstawa zbiornika z dnem monolitycznym na podsypce piaskowej, głębokość osadników od poziomu terenu min. 3,35 m, czynną głębokość osadnika wynosi 2,95 m. Osadnik w środku uzbroić w stalowe stopnie włazowe
- wentylacje dołu gnilnego wykonać z rur stalowych lub żeliwnych $\varnothing 100 \text{ mm}$ zakończonych kołpakami.
- ściany osadnika - wewnętrzne z dnem i zewnętrzne zaizolować dwukrotnie lepikiem asfaltowym.
- przewód kanalizacyjny odprowadzający ścieki do dołu gnilnego na zewnątrz wykonać z rur PCV $\varnothing 160 \text{ mm}$ ze spadkiem min. 2 %
- usytuowanie osadnika zgodnie z projektem zagospodarowania działki

Projektant: