



- Uwagi:
- Wymiary podano w cm.
 - Parametry techniczne prefabrykowanej żelbetowej komory wodomierzowej:
 - Klasa betonu nie mniejsza niż: C35/45,
 - Stopień wodoszczelności: W12,
 - Stopień mrozodporności w wodzie: F150,
 - Nasiąkliwość: $\leq 5\%$,
 - Klasy ekspozycji betonu XC4, XS3, XD3, XF4, XA1.
 - Komora o wymiarach zewnętrznych 3,20x1,80x2,35m.
 - W płycie pokrywowej dwa otwory o średnicy nie mniej niż 0,6m w świetle. Montaż włazu bezzatraskowego z dwoma otworami.
 - Komorę wyposażać w wentylację grawitacyjną (rura nawiewna DN100 stal ocynkowana lub PVC zabezpieczona przed dostaniem się gryzoni.
 - Podparcie armatury odcinającej wg rozwiązań systemowych producenta.
 - Dla środowiska, w którym może wystąpić korozja betonu, zewnętrzne ściany komory należy pokryć powłokami antykorozyjnymi.
 - W przypadku posadowienia komory poniżej zwierciadła wody gruntowej, ściany zewnętrzne zabezpieczyć przez wykonanie izolacji z powszechnie używanych materiałów powierzchniowych stosowanych na zimno.
 - Stopnie złazowe (klamry/drabiny) wykonane z żeliwa szarego klasy minimum EN-GJL-200 zgodnie z normą PN-EN 1561:2012, zabezpieczone antykorozyjnie lakierem asfaltowym/ bitumicznym, osadzone w gniazdach na zaprawie cementowej.
 - Szerokość użytkowa drabin lub klamer, powinna być nie mniejsza niż 0,5 m, a odstępy między szczelbami drabiny lub pionowymi klamrami nie mogą być większe niż 0,3 m.
 - Odległość drabiny lub klamer od ściany bądź innego elementu konstrukcji, do których są zamocowane, powinna być nie mniejsza niż 0,15 m.
 - Posadowienie komory na warstwie podbudowy.
 - Komorę wykonać jako element prefabrykowany. Dopuszcza się podział komory na elementy składowe tj. płyta pokrywowa, dno komory.



ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

- Legenda:
- Końierz do rur PE DN50/63
 - Trójnik końierzowy 50/50
 - Zwężka dwukońierzowa DN50/40 L=200
 - Zasuwa odcinająca końierzowa DN40
 - Końierz gwintowany DN40/DN32
 - Prostka stalowa DN32 GZ/GZ L=5xDN
 - Wodomierz wielostrumieniowy DN32, Q3=10m³/h, R160H
 - Wydłużka kompensacyjno-montażowa stalowa DN32 GZ/GZ L=3xDN
 - Filtr siatkowy DN40
 - Zawór zwrotny antyskażeniowy EA DN40
 - Zawór zwrotny antyskażeniowy BA DN40
 - Prostka dwukońierzowa DN50 L=200
 - Łuk końierzowy DN50
 - Konsola wodomierzowa
 - Podparcie systemowe montowane do podłoża

temat: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM						
adres: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222, 71 OBR. GAŁKÓW DUŻY						
Projektant: mgr inż. Rafał Marciniak upr. bud. nr MAZ/0425/PWBS/15 w specjalności sanitarnej						
Asystent: mgr inż. Michał Świątczak						
opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY						
branża: SANITARNA			stadium: PROJEKT TECHNICZNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO			
skala: 1:50			data: STYCZEŃ 2025 r.			
rysunek: KOMORA WODOMIERZOWA - RZUT, PRZEKROJE						
254	SP	K	PT	ISZ	SZ02.4	Rev