



1. Podsyпка piaskowa
2. Podbudowa z chudego betonu C12/15
3. Dennica.
Wykonana jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego, dojrzewający w formie.
4. Przejścia szczelne systemowe
w postaci uszczelki zintegrowanej, uszczelki wklejanej w gniazdo w ścianie lub gniazda na rurę z uszczelką na bosym końcu.
5. Połączenie elementów studni przy pomocy uszczelki gumowej i pasty poślizgowej
6. Kręgi betonowe wibroprasowane lub odlewane z betonu samozagęszczalnego
7. Szerokie (podwójne) szczelby złączowe w kolor żółtym, montowane w zakładzie prefabrykacji. Układ stopni drabinkowy, w rozstawie pionowym 250mm.
Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń stalowy w otulinie tworzywowej, wg PN-EN13101:2004.
8. Pokrywa odciążająca wykonana z żelbetu jako monolityczny odlew w kształcie pierścienia odciążającego i pokrywy.
9. Pierścienie regulacyjne betonowe
10. Właz żeliwny z wypełnieniem betonowym
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowych, przy klasie ekspozycji XC2 oraz XC3
12. Przykanalik grawitacyjny Ø160 PCV-U.
13. Poduszka sorbentowa o wymiarach Ø500
Parametry i własności poduszki sorbentowej:
- gęstość ok. 50 kg/m³
- wysoka oleofilność do 30g oleju/1g sorbentu
- bardzo duża hydrofobowość do 1% masy własnej
- nietoksyczny i niezatapialny
- możliwość wielokrotnego użytku
- zdolność do likwidacji filmu olejowego z powierzchni wody
14. Deflektor z blachy na dopływach.

Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2002.

Klasa betonu C40/50, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 5%

Wszystkie wymiary na rysunku podane w mm.

SW Ø250PCV,
rz. dna 180,08

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83

EcoTech
technologie dla środowiska

Przedmiot rysunku

Studnia osadnikowa DN1500, D19
z poduszką sorpcyjną

Obiekt

Budowa układu drogowego wraz z siecią
kanalizacji deszczowej i wodociągowej dla
Strefy Aktywności Gospodarczej OZE w Lubaniu

Adres

Dz, nr 151/1, 658 obręb Lubań

Skala

1:25

Branża

Sanitarna

Inwestor

Gmina Nowa Karczma
ul. Kościarska 9
83-404 Nowa Karczma

Data

02.2016

Projektował

mgr inż. Marcin Kaczmarek

Uprawnienia

POM/0206/POOS/08

Podpis

Nr rysunku
S-04