



- 1 - Właz żeliwny z pierścieniem wyrównawczym DN600, klasa nośności D400
- 2 - fundament pod studnią
- 3 - Krąg studzienki kanalizacyjnej
- 4 - Dennica jednorodona prefabrykowana
- 5 - Przejście szczelne systemowe
- 6 - Pompa zasilana o przepływie V=1,8m³/h i wysokości podnoszenia H=15 m
- 7 - Rura kan. deszczowej dn=Ø400
- 8 - Stopnie zjazdowe, żeliwne
- 9 - Rura ciśnieniowa kan. sanitarnej DN25 stal
- 10 - kran ze złączką do węża DN20
- 11 - przejście PE/stal
- 12 - Rura ciśnieniowa kan. sanitarnej PEHD40
- 13 - wyłącznik ON/OFF
- 14 - zawór zwrotny DN25
- 15 - zawór spustowy

Uwagi:

Przed rozpoczęciem robót i zamówieniem elementów studni należy sprawdzić rzeczywistą rzędną rury kanalizacji deszczowej Ø400 oraz dostosować rzędną wejścia kanalizacji do studni

-Nawierzchnia przy studni- teren utwardzony - nawierzchnię odtworzyć

-Należy zastosować zabezpieczenie włazu przed przesunięciem poprzez obetonowanie na pierścieniu odciążającym

-Pojemność retencyjna studni:3,9m³

-Montaż - wg DTR zawieszenie pompy za pomocą sztywnych rur stalowych na wystarczającej wysokości nad dnem studzienki, aby zapobiec zanieczyszczeniu piaskiem. Przymocować linkę zabezpieczającą do środka uchwytu w górnej części pompy. W przypadku montażu na przewodzie stalowym należy zapewnić na zapleczu zapasową pompę, która będzie służyła do opróżnienia studni z wody deszczowej na czas serwisu.

-Połączenie pompy można wykonać ewentualnie z węża elastycznego

- jako łatwo zdejmowalna instalacja.

-Demontaż - odłączenie od zasilania elektrycznego, odczekanie do ostygnięcia produktu, podniesienie pompy za pomocą uchwytu

Naprawy pompy i zmiany w połączeniach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę lub serwis techniczny.

-Uruchomienie pompy poprzez wyłącznik ON/OFF obok zaworu czepalnego, zawór czepalny i wyłącznik montować 0,8-1,0 m nad poziomem terenu

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ, Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań			
BIURO PROJEKTOWE	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Dalanowska 46/59			
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DWUJĘZYCZNYM LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR 38 IM. J. NOWAKA – JEZIORAŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 60–613 Poznań, ul. Drzymały 4/6 działka nr ew.: 48/12			
NAZWA RYSUNKU	KANALIZACJA DESZCZOWA – SZCZEGÓŁ STUDNI			
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/PWBS/20		18.04.2025 r.	
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBK Piotr SZCZĘSNY		18.04.2025 r.	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY				
FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PW	IS	18.04.2025 r.	-	13