



- 1 - Właz żeliwny z pierścieniem wyrównawczym DN600, klasa nośności D400
2 - Zwężka betonowa
3 - Krag studzienki kanalizacyjnej
4 - Dennica jednorodona prefabrykowana
5 - Przejście szczelne systemowe
6 - Pompa zatapialna o przeplywie V=1,8m3/h i wysokosci podnoszenia H=15 m
7 - Rura kan. deszczowej dn=Ø160
8 - Stopnie zlazowe, zeliwne
9 - Rura cisnieniowa kan. sanitarnej DN25 stal
10 - kran ze zlaczką do węża DN20
11 - przejście PE/stal
12 - Rura cisnieniowa kan. sanitarnej PEHD40
13 - wyłącznik ON/OFF
14 - zawór zwrotny DN25
15 - fundament pod studnią
16 - zawór spustowy
- Uwagi:
Przed rozpoczęciem robót i zamówieniem elementów studni należy sprawdzić rzeczywistą rzędną rury kanalizacji deszczowej Ø160 oraz dostosować rzędną wejścia kanalizacji do studni
-Nawierzchnia przy studni- nawierzchnia utwardzona - nawierzchnię należy odtworzyć
-Należy zastosować zabezpieczenie wjazdu przed przesunięciem poprzez obetonowanie na pierścieniu odciążającym
-Pojemność retencyjna studni:3,0m3
-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 czerpalnego, zawór czerpalny 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 SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 62 PRZY ZESPOLE SZKOLNO – PRZEDSZKOLNYM NR 15 w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 60–476 Poznań, ul. Druskienicka 32 działki nr ew.: 3/3, 4/1; obręb: Gołęcin			
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT STUDNI RETENCYJNEJ			
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/PWBS/20		18.04.2025	
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBEK Piotr SZCZĘŚNY		18.04.2025	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY				
FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PW	IS	18.04.2025	-	19