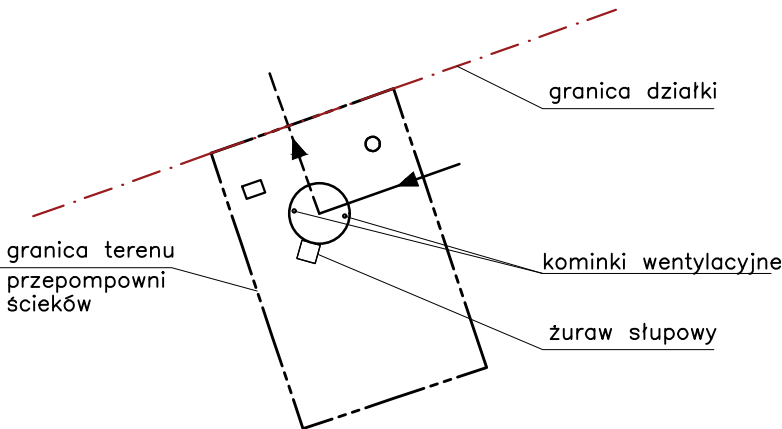


SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA OTOCZENIA POMPOWNI PI




Uwaga:

- Stosować stal min. 1.4401
- Pomiar poziomu zwierciadła w oparciu o sondę hydrostatyczną + 2 płytki do sygnalizacji stanów alarmowych
- Układ sterowania wg projektu AKPiA
- Przejścia przewodów przez zbiornik przepompowni wykonać jako szczelne
- Piony tłoczne i inne elementy wyposażenia zabezpieczyć niezbędnymi podporami i mocowaniami
- Zasuwki na rurociągach wyposażać w przedłużenie trzpienia (przegubowe) ze stali nierdzewnej, obsługa poprzez właz
- Szafkę sterującą usytuować zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu przepompowni ścieków
- Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych zbiornik pompowni należy dociżyć wg rysunku nr 05.02.
- Zbiornik przepompowni posadzić na ławie fundamentowej z chudego betonu o grubości 0,20m
- Pod ławą fundamentową wykonać podsypkę z piasku o grubości min. 0,15m

32	Poręcz	stal nierdzewna
31	Fundament pod żurawik, wym. 0,5x0,5x0,3 m	beton
30	Żuraw słupowy, udźwig min 250 kg, wysięg Rmax 1,5 m	stal ocynkowana
29	Wentylacja wywiewna z biofiltrem Dn100, 1 szt.	stal nierdzewna
28	Deflektor 300mmx300mm	stal nierdzewna
27	Redukcja Dn110mm/90mm	PE100
26	Połączenie kołnierzowe PE–STAL, Dn90/80mm	PE100
25	Kołnierz Dn80mm	stal nierdzewna
24	Odpływ, rurociąg tłoczny Dn110mm	PE100
23	Tuleja przejściowa dla rur PE Dn110mm – 1 szt.	stal k.o.
22	Tuleja przejściowa dla rur PVC Dn200mm – 1 szt.	stal k.o.
21	Przegub Cardana do obsługi zasuw z poziomu terenu w świetle włazu; kąt ugięcia ok. 6°	stal nierdzewna
20	Moduł dna typu TOP zapewniający usuwanie osadów	—
19	Tuleja przejściowa dla kabli	—
18	Wentylacja nawiewna Dn100mm, 1 szt.	stal nierdzewna
17	Właz wejściowy kopertowy, dwudzielny, wym min. 0,9x0,9m	stal nierdzewna
16	Płyta stropowa Dn1500mm	żelbet
15	Wspornik prowadnic, 2 szt.	stal k.o.
14	Prowadnice pomp 2" 4 szt.	stal nierdzewna
13	Łańcuch pompy 2 szt.	stal nierdzewna
12	Drabinka zjazdowa L = 4,80m	stal nierdzewna
11	Pomost obsługowy (składany) na belkach wsporczych	stal nierdzewna
10	Kanał dopływowy Dn200mm	PVC
9	Zawór hydrantowy Dn50mm ZH–52	alum.
8	Trójnik orłowy Dn80mm	stal nierdzewna
7	Kolano Dn80mm, 90° 2 szt.	stal nierdzewna
6	Zasuwa klinowa do ścieków Dn80mm, 2szt.	żeliwo sferoidalne
5	Zawór zwrotny kulowy Dn80mm, 2 szt.	żeliwo sferoidalne
4	Pion tłoczny Dn80mm, 2 szt.	stal nierdzewna
3	Przyłącze wylotowe – kolano Dn80mm fabrycznie osadzone w module dennym, 2 szt.	żeliwo
2	Pompa zatapialna, 2,0kW, 2 szt	żeliwo
1	Zbiornik przepompowni Dn1500mm	polimerobeton
L.p.	element	materiał
	obiekt	

UWAGI:

1. Standardowa wysokość komory wynosi 3 m (monolit). Dla uzyskania większej wysokości komory rury są łączone przy użyciu kleju epoksydowego
2. Schemat przepompowni ścieków rozpatrywać łącznie z rysunkiem 05.02.

 <b>KOLEKTORSERWIS</b> ul. A.Kmiecica 69, 64–100 Leszno tel. 65 526 77 00, mail: pracownia@kolektor-serwis.pl		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR Gmina Lipno ul. Powstańców Wielkopolskich 9 64–111 Lipno OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU						
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI GRONÓWKO		SCHEMAT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PI						
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS		SKALA		NUMER RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ RZEŹNIK uprawnienia projektanta nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno–inżynierska	_____		_____		05.01		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KLEMENS JANIAK uprawnienia nr 43/w/94/Lo specjalność instalacyjno–inżynierska			DATA OPRACOWANIA		BRANŻA	STADIUM	NR OBIEKTU
				06.2022		IS	PT	XXVI