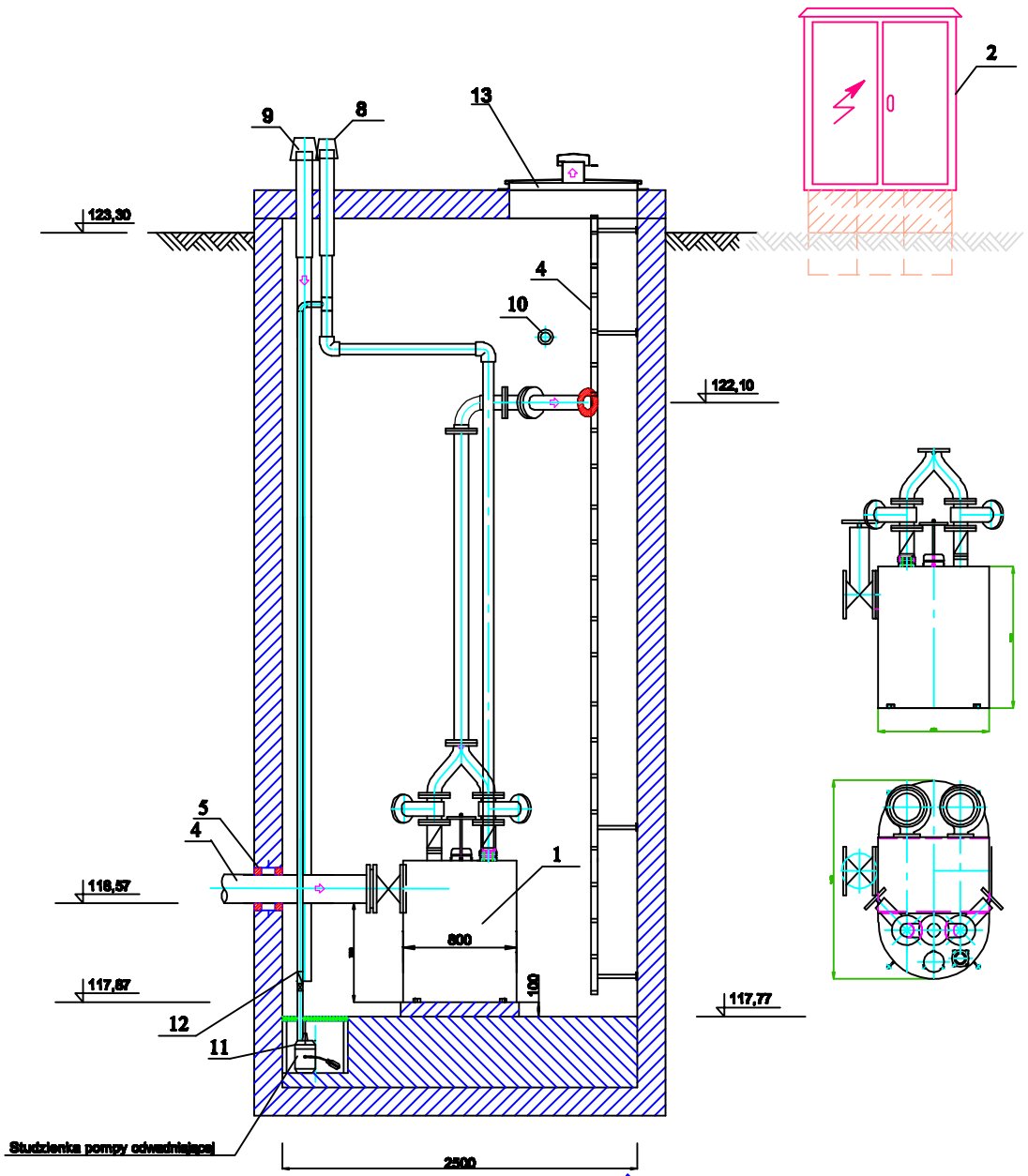
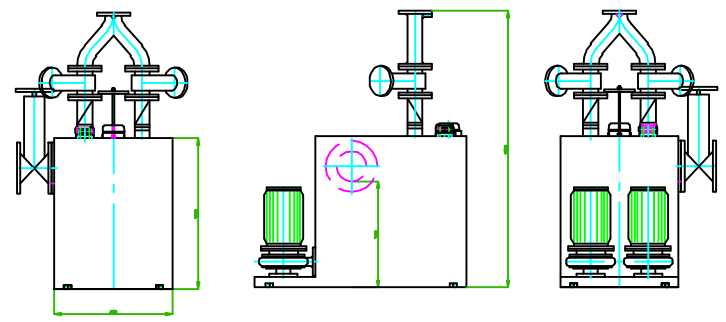




STRATE AWALIFT 1/2

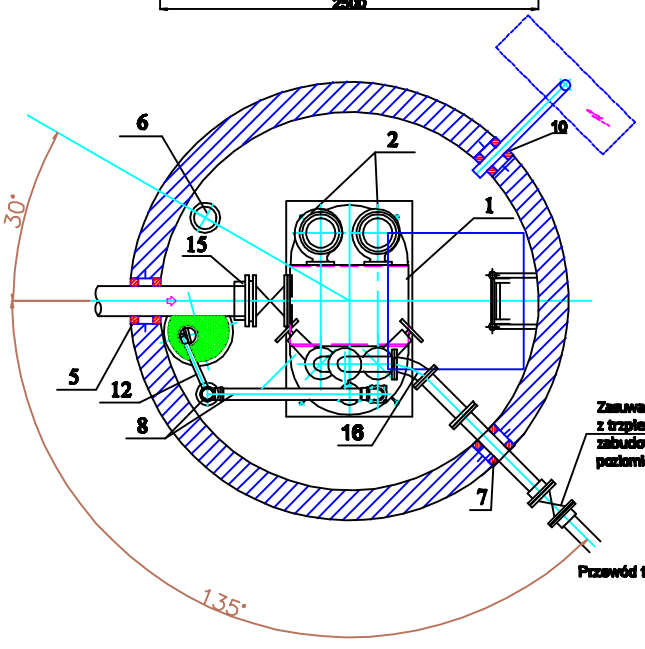
Średnica dopływu DN800, PN10

Wydajność tłoczni (przepustowość) Q=40 m3/h (wyk.specjalne Q=150 m3/h)

Maksymalna wydajność pompy Qp=20 m3/h

Moc pompy dla typu 1/2: od P=1,5 kW do P=11 kW (wyk.specj.P=15 kW)

Maksymalna wysokość podnoszenia: 61 mSW (Przy Qp=20 m3/h dla pompy 11 kW)



L.P	Wyszczególnienie	Sztuki	Uwagi
1	Zbiornik tłoczni ścieków z separatorem typ AWALIFT 1/2 U z armaturą zintegr.	1	
2	Pompa wirowa Stata ST 65/80 1,5 kW	2	
3	Zewnętrzna szafka dla urządzeń sterowniczej (dostarczane z tłocznią)	1	
4	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PCV DN200	1	
5	Przejście szczelne rurociągu grawitacyjnego DN200	1	
6	Wylot rurociągu tłocznego PE Ø110mm	1	
7	Przejście szczelne rurociągu tłocznego DN110	1	
8	Wentylacja tłoczni z rur PVC kaj. DN80 z kominkiem wywiewnym	1	
9	Wentylacja komory z rur PVC DN150 z kominkiem nawiewnym	1	
10	Przejście szczelne celny kabla DN100	1	
11	Pompa do odwodnień DP65 w studzience Ø 400mm	1	
12	Przewód tłoczny PE ø40 pompy DP40 z zaworem zwrotnym i odcinającym DN¾"	1	
13	Pokrywa włazu 800x800 typ CWLN z wywiewką 150mm, z zamkiem	1	
14	Drabina zlazowa ze stali k.o. COROL typ.CDR H=6,4 m z wysuwaną poręczą	1	
15	Łącznik kołnierzowy dla rur PVC DN200	1	
16	Łuk dwukołnierzowy FF 45 st. DN100	1	

UWAGA:

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [11]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [14] ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl. >45 i wodoszczelności W8
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne
oddziaływanie ścieków i gazów (CH4, H2S, CO, CO2), 4<pH<8

Kręgi łączone na klej żywiczne

Wszystkie przejścia szczelne tarłuchowe wykonać w trakcie montażu
w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych

Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym
i sterowaniem będą objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna
całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ustaleniu kompletacji dostawy

Sucha przepompownia ścieków
z tłocznią AWALIFT typ 1/2 U
Nadolice Wielkie. Pompownia P10

Skala 1:50

Rysunek nr 4/10

BIURO PROJEKTOWE KANWOD S.C.Wieliscy
Andrzej Wieliński, Jerzy Wieliński
Milcarzyce, ul. Długa 4a, 55 -230 JELCZ-LASKOWICE

Projektował: dr inż. Jerzy Wieliński — Nr upr. 2855/88/W
sprawdził: mgr inż. Wojciech Wieliński — Nr uprawn. 128/90/Dln
Sprawdził: dr inż. Andrzej Wieliński — Nr uprawn. 204/88/W

Podpisu: Projekt wykonawczy

Skala: 1:50

Nr rysunku: 4/10

Inwestor: GMINA CZERNICA, 55-050 Czernica, ul. Dębowa 3

Obiekt: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ KAMIENIOWÓŻKI NADOLICE WIELKIE NA TERENIE GMINY CZERNICA

Nazwa rysunku: POMPOWNIA ŚCIEKÓW P10

Data: 28.08.2008 r.