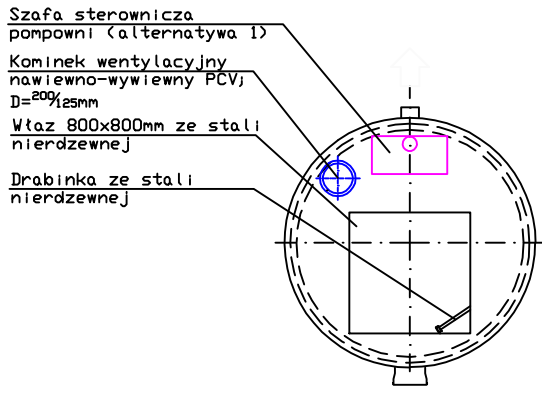
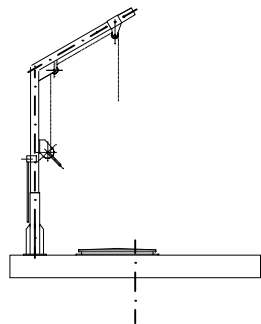


L.P.	Wyszczególnienie	Ilość	Uwagi
1.1	Zbiornik metalowy z separatorami tłoczni ścieków AWALIFT 02	1	
1.2	Pompy wrotowe Strate ST 6580-195	2	
1.3	Zasuwka kołnierzkowa DN200 (zintegrowana z tłocznią)	1	
1.4	Zasuwka kołnierzkowa wykł. dla ścieków DN100 (zintegrowana z tłocznią)	2	
1.5	Zawór zawrotny AWASTOP DN100 (zintegrowany z tłocznią)	2	
1.6	Trójnik kołnierzkowy stalowy DN100 (zintegrowany z tłocznią)	1	
2.1	Rurociąg tłoczny w komorze DN100 ze stali K.O. lub stalowa z powłoką epoksydową	1	
2.2	Rurociąg tłoczny z rur PE 690	1	
3	Szafka dla rozdzielni elektrycznej (wersja na zawrót komory)	1	
4	Podłoga włazu 800x800 typ CHLN z wykładziną Ø100	1	
5	Drabinka ze stali K.O. typ CDR L= 3,5 m z wysuwaniem poręczą	1	typ pompy CDR-0-03
6	Łącznik rurowo-kołnierzkowy DN100/90 dla rur PE (system 2000 Hawle)	1	
7	Wentylacja tłoczni Ø70 z kominem wypełnionym DN100	1	
8	Wentylacja komory DN160 z kominem nawiewnym	1	
9.1	Przejście szczelne typ WD Strate: otwór Ø250/rura Ø200	1	
9.2	Przejście szczelne typ WD Strate: otwór Ø100/rura Ø110	1	
9.3	Przejście szczelne typ WD Strate: otwór Ø160/rura Ø110	1	
10	Pompa do odwodnień typ UNILIFT KP160-AV1	1	
11	Opóźniacz dla pompy do odwodnień zasuwka 84° i zawór zawrotny 84° z uszczelnieniem dla ścieków	1	
12	Zasuwka kołnierzkowa DN100	1	
13	Zasuwka z miękkim kłosem DN50 wykł. dla ścieków	1	
14	Zawór na odpowietrzający do ścieków typ BEV 50-F-20 Strate	1	
15	Podest ze stali nierdzewnej	1	
Sucha przepompownia ścieków		Skala 1:50	

Pokrywa Pompowni skala 1:100



Szczegół: żurawik ręczny 1 Mg
do wyciągania pomp (przenośny)



Zagospodarowanie działki tłoczni skala 1:100

Szafka elektryczna przyłącza elektrycznego
(zakres dostawy energii elektrycznej)

Lokalizacja szafki elektrycznej sterowania
pompy i przetwornika przepływowierza
ścieków (zakres dostawy pompy) -
alternatywa 2

Tłocznia ścieków w obudowie betonowej o
średnicy wewn. 2,50 m i wysokości

Brama wjazdowa szer. 2x1,5m, wys. 1,5 m
z siatki w ramce z kątownika

Przepływomierz ścieków w studni
przetworykowanej o średnicy 1,20 m i
wysokości 2,0 m. Przelicznik przepływomierza
umieścić w szafce sterowania pompą.

Ogrodzenie z siatki w ramce z kątownika, na
cokale betonowym szer. 0,20 m, wys. 0, 2 m
Wysokość ogrodzenia 1,5 m

Utwardzenie nawierzchni kostką betonową
"Polbruk" 8 cm na podsypce cementowo-
piaskowej gr. 15 cm

Lampa oświetlenia działki pompowni, z
włącznikiem zmierzchowym i/lub czujnikiem
ruchu

Powierzchnia całkowita działki pompowni 23,6 m²
Powierzchnia utwardzenia Polbrukiem 19,5 m²
Obwód ogrodzenia 19,0 m (z bramą 3,0 m włącznie)

Sytuacja wg rys. nr 02 skala 1:500



AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ "APIS"
64-920 PIŁA, ul. Kondratowicza 6; tel/fax: (067) 212-00-88, e-mail: apis@apis.pila.pl

Zamawiający: **Gmina Lwówek**
64-310 Lwówek, ul. Ratuszowa 2

Obiekt: **Kanalizacja sanitarna w gminie Lwówek, pow. Nowy Tomysł**
ETAP II, Zadanie 1 - Chmielinko, Józefowo

Temat: **CHMIELINKO, pompownia ścieków PS-1, działka 206.**

Branża	Sanitarna	Stadium	Projekt Wykonawczy
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień bud.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Edward Rodziewicz	WKP/0116/PWOS/06	
Opracował:	mgr inż. Kamila Dassul mgr inż. Zbigniew Lorenc		
Sprawdził:	mgr inż. Helena Rodziewicz	WKP/0114/POOS/06	
Treść rys.	Plan zagospod. i przekroje.		
	Skala 1:100/1000	Data 2007-07-31	
	Nr rys. 22	Rev. B	