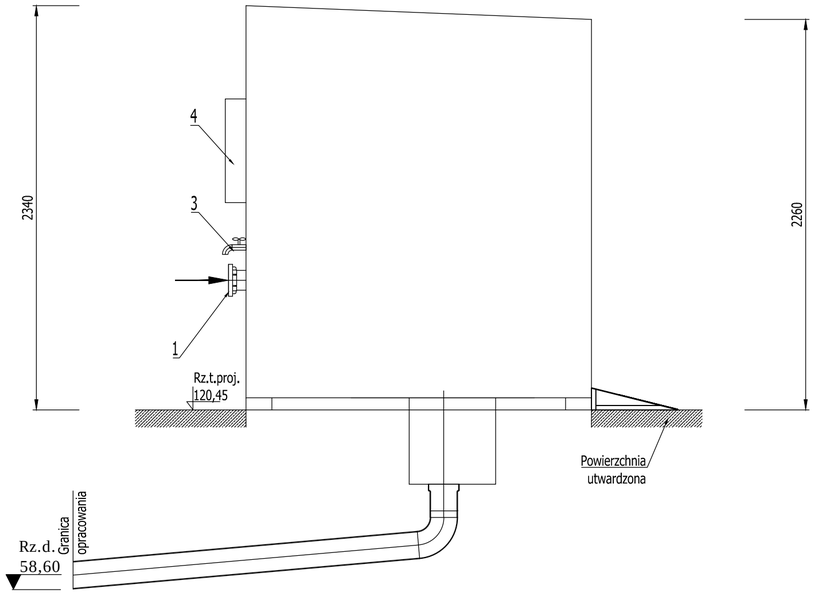
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M.ŚWIĄTKI

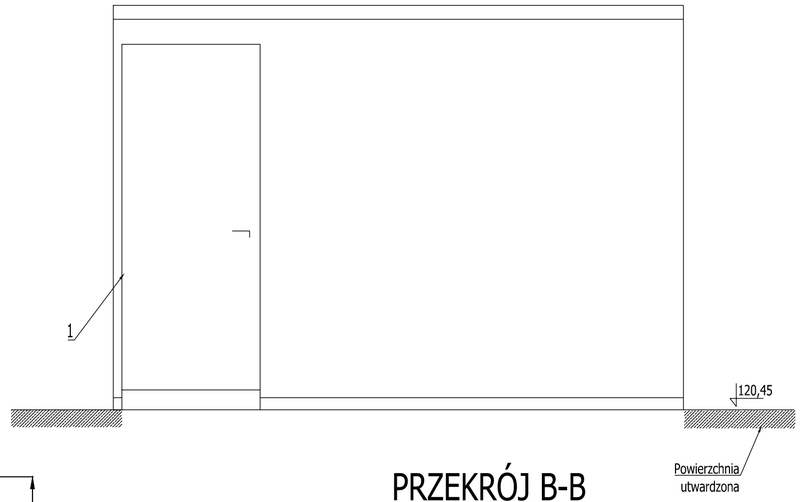
PUNKT ZLEWCZY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH

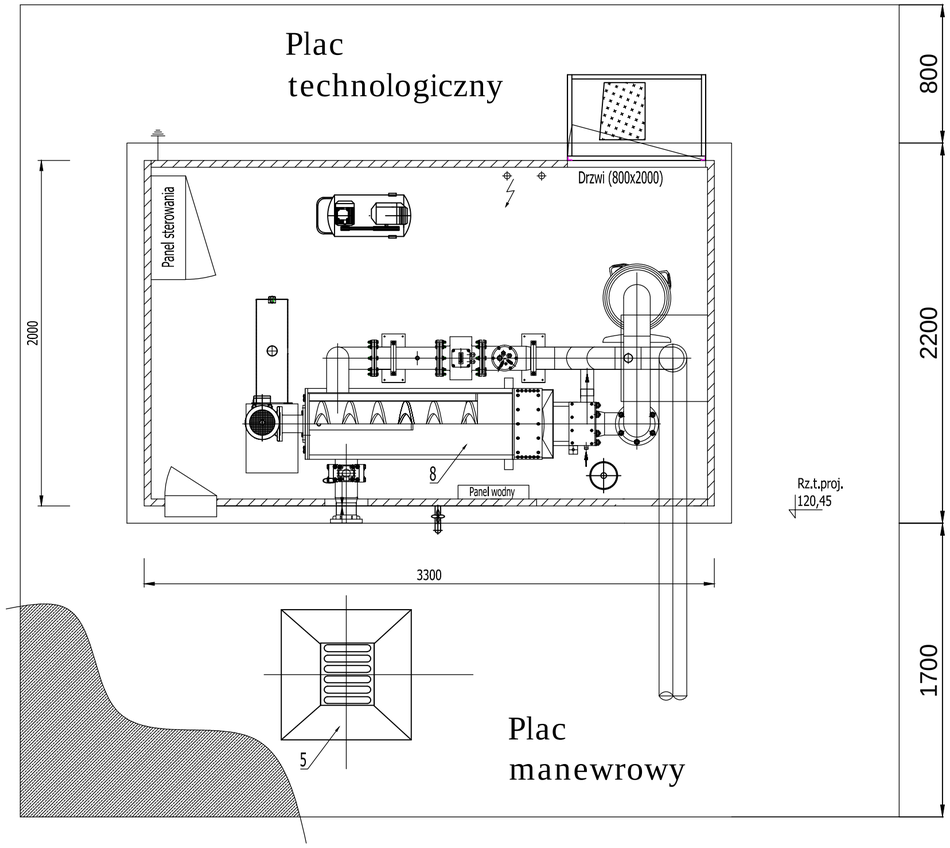
SKALA 1:25

PRZEKRÓJ A-A

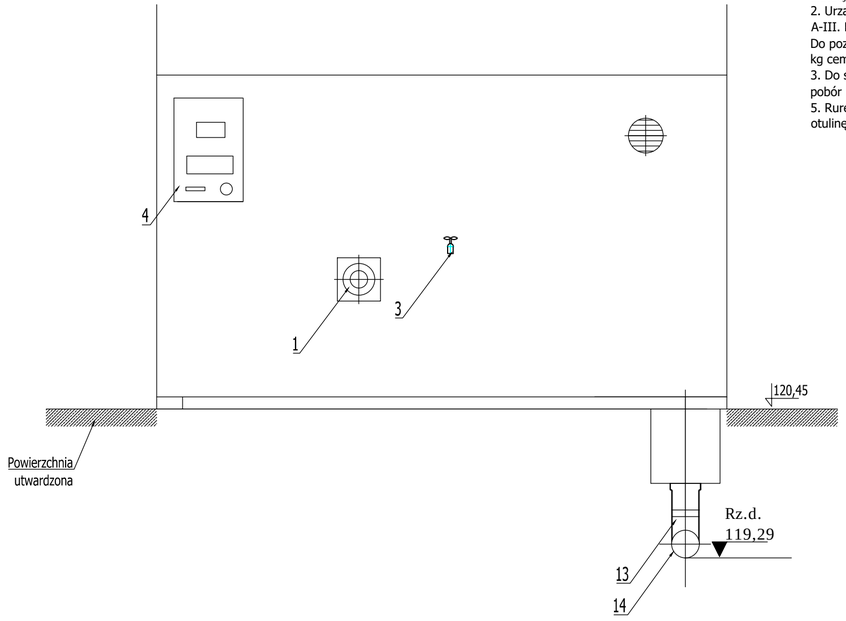


PRZEKRÓJ C-C





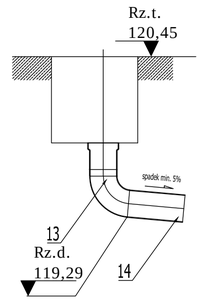
PRZEKRÓJ B-B



NR	NAZWA ELEMENTU	SZT.	UWAGI
1	Stacja zlewcza ścieków dowożonych, przepustowość do 100 m3/h, wymiary (dł.xszer.wys. 2,0x3,3x2,4; wykonanie stal kwasoodporna. Maksymalny chwilowy pobór mocy 7,5 kW. Stacja wyposażona jest w sitopraskę do skratek, pomiar przepływu ścieków oraz pH, temperatury i przewodności. System indentyfikacji dostawców, kontroli jaości ścieków i rejestracji anych dostawcy.	1	
2	Szybkozłacze typu strażackiego STOZ DN 110	1	
3	Ekran dotykowy 7"	1	
4	Kran stalowy $\frac{1}{2}$"	1	
5	Wpust ściekowy uliczny 300x430 mm z kratą ściekową o prześwicie 10 mm	1	
6	Sprężarka olejowa, pobór mocy 1500 W	1	
7	Zasuwa odcinająca nożowa z napędem elektrycznym AUMA, DN 110, stal kwasoodporna 1.4301	1	
8	Sito z praską do skratek, wydajność 100 m^3/h, pobór mocy 3300 W	1	
9	Workownica na skratki systemu Longopack	1	
10	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 125, kołnierze i obydowa wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301	1	
11	Moduł pomiarowy z filtrem części stałych oraz automatycznym płukaniem wyposażonym w pomiar: pH - elektroda przemysłowa typu TECLINE,pomiar temperatury - czujnik Pt 100 zintegrowany z sądą przewodności, idukcyjny pomiar przewodności - sonda CTI-500	1	
12	Rurociąg wody technologicznej PE DN 32, ocieplony pianką w rurze osłonowej PCV 160	1	
13	Kształtka kielichowa PCV DN 160	1	
14	Rura PCV DN 160	1	

UWAGI:

1.Stacja zlewcza dostarczana jest na oczyszczalnie w postaci gotowego kontenera.
2. Urządzenie należy ustawić na betonowej płycie żelbetowej wykonanej z betonu B 20/25 zbrojonego stalą A-III. Płytę należy wylać na podłoże z betonu chudego o grubości ok. 10 cm położonego na gruncie rodzimym. Do poziomu gruntu nośnego grunt rodzimy pod płytą żelbetową należy stabilizować cementem (w proporcji 100 kg cementu na 1m3 piasku) - około 1,0 m poniżej poziomu terenu.
3. Do stacji należy doprowadzić i podłączyć energię elektryczną kablem YKYżo 3 ×4 mm2 (maksymalny chwilowy pobór mocy ok 3kW 3 LNPE 230V 50Hz).
5. Rurę doprowadzającą wodę należy owinąć kablem grzejnym na długości ok. 50 cm, a następnie nałożyć otulinę termiczną.



Rys. nr 2

ZAKŁAD OBSŁUGI OBIEKTÓW TECHNICZNYCH RYDZA ŚMIGŁEGO 36/6, 65-610 ZIELONA GÓRA				
Obiekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M.ŚWIĄTKI				
Adres: ŚWIĄTKI, DZIAŁKA NR 57/1, OBRĘB GEODEZYJNY ŚWIĄTKI, GMINA ŚWIĄTKI				
Przedmiot: STACJA ZLEWCZA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH			Skala: 1:25	
Wykonawcy Opracowania:	Uprawnienia:	Branża:	Data:	Podpis:
Gł. Projektant: mgr inż. Aleksandra Lesniewska	LBS/0011/POOS/06	sanitarna	30.07.2019r.	
Wykonał: dr inż. M. Suchowska-Kisielewicz		sanitarna	30.07.2019r.	
Sprawdził: mgr inż. Albert Pakuła	96/2005/ZG	sanitarna	30.07.2019r	