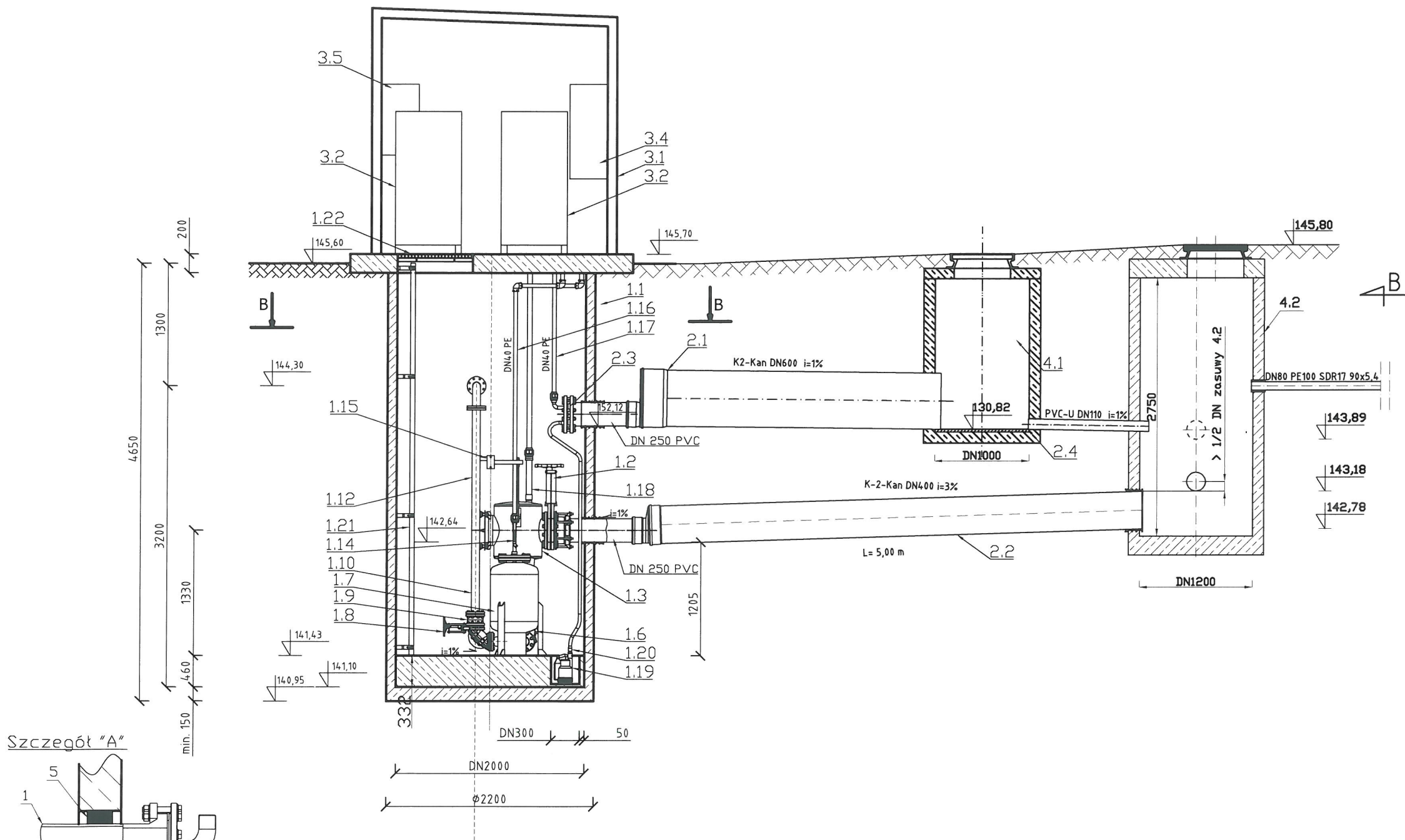
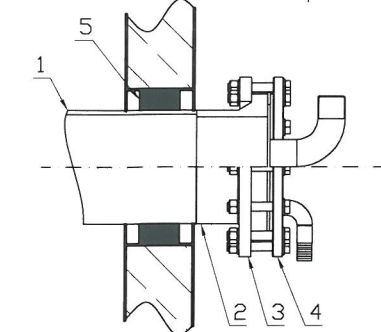


Przekrój A-A



Szczegół "A"

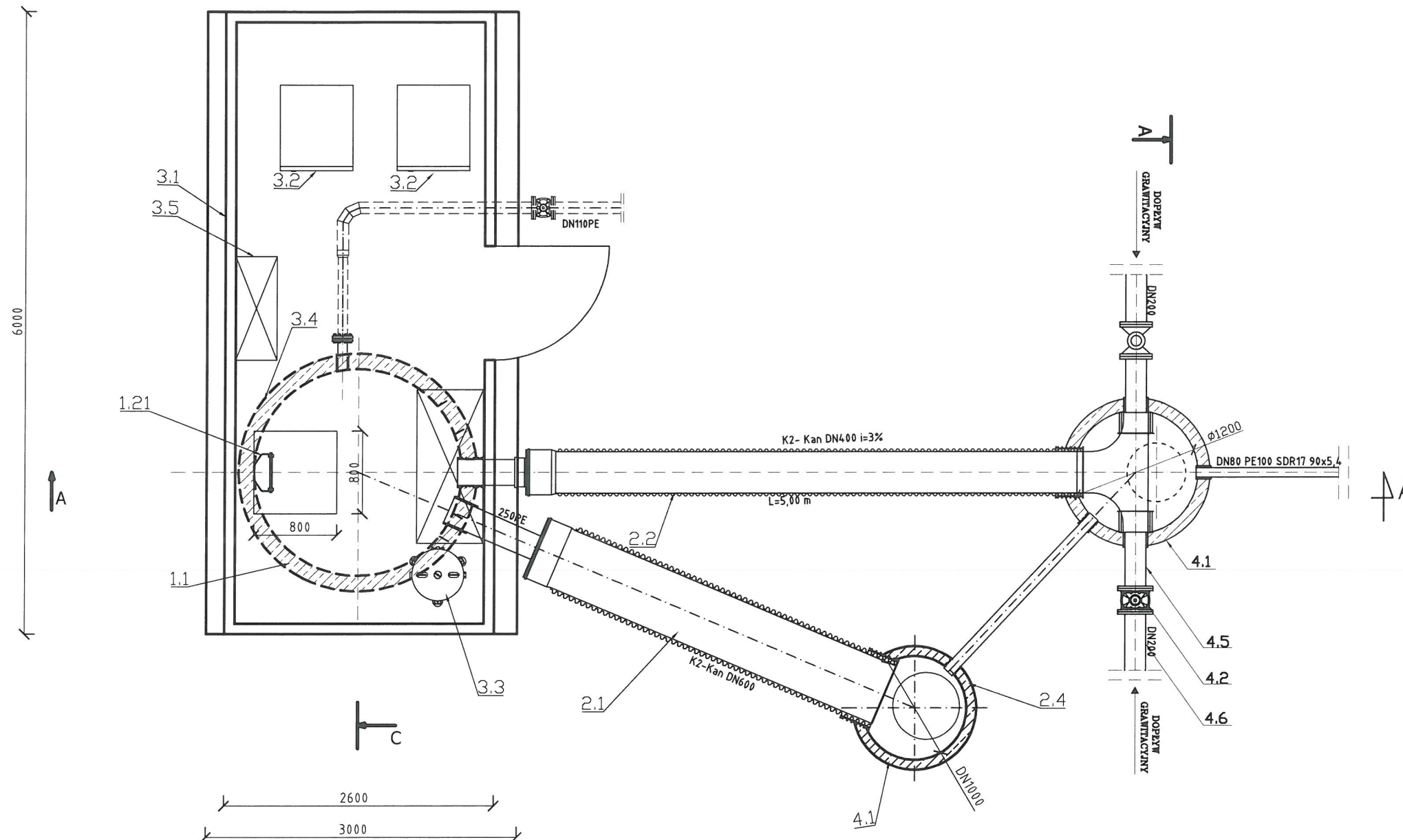


1. Rura PEHD, DN250
2. Tuleja PEHD, DN250, zgrzewana doczołowo lub elektrooporowo
3. Kołnierz nierdzewny (stalowy w osłonie PP), DN250
4. Płyta tłumika z kołnierzem DN250
5. Uszczelnienie typu tańcuchowego dobrane odpowiednio do średnicy zewnętrznej rury przewodowej oraz średnicy wewnętrznej rury osłonowej lub otworu.

PRZEPOMPOWNIA PNEUMATYCZNA			
OBIEKT	NR	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ
KOMORA SUCHA PNEUMATYCZNEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW			
1	1.1	Komora sucha - zbiornik DN 2000	Polimerobeton
	1.2	Zasuwa nożowa DN 250	Żeliwo
	1.3	Komora napływowa	Stal nierdzewna
	1.4	Zasuwa klinowa na dopływie do zbiornika roboczego DN100	Żeliwo
	1.5	Kompensator DN 100	Stal + EPDM
	1.6	Zawór zwrotny kolanowy ESK 11 DN 100.L	Żeliwo
	1.7	Zbiornik roboczy	Stal nierdzewna
	1.8	Zawór zwrotny kolanowy COMBI 11 DN 80	Żeliwo
	1.9	Kompensator DN 80	Stal + EPDM
	1.10	Pion tłoczny DN 80	Stal nierdzewna
	1.11	Kolektor tłoczny DN 80	Stal nierdzewna
	1.12	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 80	Stal nierdzewna
	1.13		Stal
	1.14	Zawór serwisowy	Stal nierdzewna
	1.15	Podwieszenie pionu tłoczego i komory rozdzielczej	Stal nierdzewna
	1.16	Przewód zasilający / spustowy sprężonego powietrza DN 40	PE
	1.17	Przewód spustowy sprężonego powietrza DN40	PE
	1.18	Przewód wentylacyjny komory rozdzielczej DN 50	PE
	1.19	Pompka odwadniająca	Plastik
	1.20	Przewód tłoczny pompki odwadniającej DN 25	Guma
	1.21	Drabina b = 30 cm, h = 420 cm	Stal nierdzewna
ZEWNĘTRZNY RUROWY ZBIORNIK RETENCYJNY			
2	2.1	Rura DN 400	PP
	2.2	Rura DN 600	PP
	2.3	Tłumik powietrza wylotowego	Stal nierdzewna
	2.4	Przewód odwadniający biofiltra DN 110	PVC
	2.5		Żeliwo
KONTENER TECHNOLOGICZNY			
3	3.1	Kontener o wymiarach 2,4 x 2,6 x 6,0m	Stal
	3.2	Sprężarka o mocy 22 kW	Stal
	3.3	Zbiornik akumulacyjny sprężonego powietrza	Stal
	3.4	Zawory sterujące	Brąz
	3.5	Szafka sterownicza	Plastik
OBIEKTY TOWARZYSZĄCE			
4	4.1	Studnia z biofiltrem DN 1000	Beton
	4.2	Studnia napływowa DN 1200	Beton
	4.3		Beton

mgr inż. Dariusz Budzisz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. ZAP/0141/PWOS/05

INWESTOR		GMINA WIERZCHOWO UL. DŁUGA 29, 78-530 WIERZCHOWO	
TREŚĆ RYSUNKU		Przepompownia EPP (03) P01 Otrzep, gm. Wierzchowo - przekrój A-A	STADIUM PB
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Budzisz	nr uprawnień ZAP/0141/PWOS/05	DATA 02.2019
PROJEKT		PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. ŚWIERCZYNA, OTRZEP, GM. WIERZCHOWO	SKALA 1:50 NR RYSUNKU 25-Z



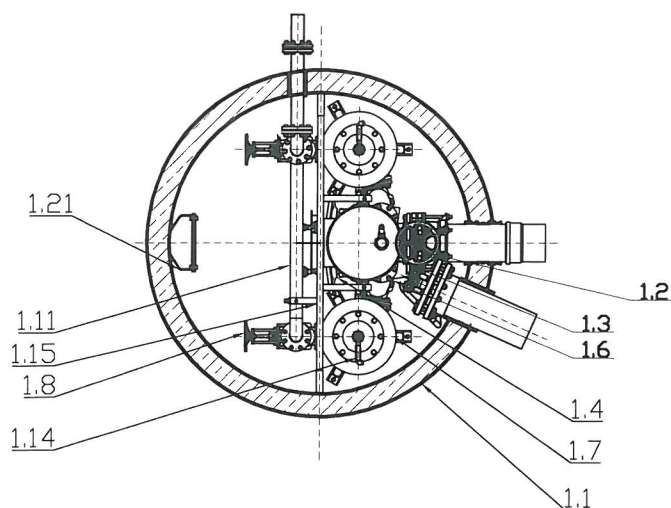
PRZEPOMPOWNI PNEUMATYCZNA				
OBIEKT	NR	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	
KOMORA SUCHA PNEUMATYCZNEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW				
1	1.1	Komora sucha - zbiornik DN 2000	Polimerobeton	
	1.2	Zasuwa nożowa DN 250	Żeliwo	
	1.3	Komora napływowa	Stal nierdzewna	
	1.4	Zasuwa klinowa na dopływ do zbiornika roboczego DN100	Żeliwo	
	1.5	Kompensator DN 100	Stal + EPDM	
	1.6	Zawór zwrotny kolanowy ESK 11 DN 100.L	Żeliwo	
	1.7	Zbiornik roboczy	Stal nierdzewna	
	1.8	Zawór zwrotny kolanowy COMBI 11 DN 80	Żeliwo	
	1.9	Kompensator DN 80	Stal + EPDM	
	1.10	Pion tłoczny DN 80	Stal nierdzewna	
	1.11	Kolektor tłoczny DN 80	Stal nierdzewna	
	1.12	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 80	Stal nierdzewna	
	1.13	_____	Stal	
	1.14	Zawór serwisowy	Stal nierdzewna	
2	1.15	Podwieszenie pionu tłoczego i komory rozdzielczej	Stal nierdzewna	
	1.16	Przewód zasilający / spustowy sprężonego powietrza DN 40	PE	
	1.17	Przewód spustowy sprężonego powietrza DN40	PE	
	1.18	Przewód wentylacyjny komory rozdzielczej DN 50	PE	
	1.19	Pompka odwadniająca	Plastik	
	1.20	Przewód tłoczny pompki odwadniającej DN 25	Guma	
	1.21	Drabina b = 30 cm, h = 420 cm	Stal nierdzewna	
	ZEWNĘTRZNY RUROWY ZBIORNIK RETENCYJNY			
	2	2.1	Rura DN 400	PP
2.2		Rura DN 600	PP	
2.3		Thumik powietrza wylotowego	Stal nierdzewna	
2.4		Przewód odwadniający biofiltra DN 110	PVC	
2.5		_____	Żeliwo	
KONTENER TECHNOLOGICZNY				
3	3.1	Kontener o wymiarach 2,4 x 2,6 x 6,0m	Stal	
	3.2	Sprężarka o mocy 22 kW	Stal	
	3.3	Zbiornik akumulacyjny sprężonego powietrza	Stal	
	3.4	Zawory sterujące	Brąz	
	3.5	Szafka sterownicza	Plastik	
OBIEKTY TOWARZYSZĄCE				
4	4.1	Studnia z biofiltrem DN 1000	Beton	
	4.2	Studnia napływowa DN 1200	Beton	
	4.3	_____	Beton	

mgr inż. Dariusz Budzisz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. ZAP/0141/PWOŚ/05

INWESTOR		GMINA WIERZCHOWO UL. DŁUGA 29, 78-530 WIERZCHOWO	
TREŚĆ RYSUNKU Przepompownia EPP (03) P01 Otrzep, gm. Wierzchowo - rzut			STADIUM PB
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Budzisz	nr uprawnień ZAP/0141/PWOS/05	DATA 02.2019
PROJEKT PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. ŚWIERCZYNA, OTRZEP, GM. WIERZCHOWO		SKALA 1:50	NR RYSUNKU 25a-Z

PRZEPOMPOWNI PNEUMATYCZNA			
OBIEKT	NR	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ
KOMORA SUCHA PNEUMATYCZNEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW			
1	1.1	Komora sucha - zbiornik DN 2000	Polimerobeton
	1.2	Zasuwa nożowa DN 250	Żeliwo
	1.3	Komora napływowa	Stal nierdzewna
	1.4	Zasuwa klinowa na dopływie do zbiornika roboczego DN100	Żeliwo
	1.5	Kompensator DN 100	Stal + EPDM
	1.6	Zawór zwrotny kolanowy ESK 11 DN 100.L	Żeliwo
	1.7	Zbiornik roboczy	Stal nierdzewna
	1.8	Zawór zwrotny kolanowy COMBI 11 DN 80	Żeliwo
	1.9	Kompensator DN 80	Stal + EPDM
	1.10	Pion tłoczny DN 80	Stal nierdzewna
	1.11	Kolektor tłoczny DN 80	Stal nierdzewna
	1.12	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 80	Stal nierdzewna
	1.13		Stal
	1.14	Zawór serwisowy	Stal nierdzewna
	1.15	Podwieszenie pionu tłoczego i komory rozdzielczej	Stal nierdzewna
	1.16	Przewód zasilający / spustowy sprężonego powietrza DN 40	PE
	1.17	Przewód spustowy sprężonego powietrza DN40	PE
	1.18	Przewód wentylacyjny komory rozdzielczej DN 50	PE
	1.19	Pompka odwadniająca	Plastik
	1.20	Przewód tłoczny pompki odwadniającej DN 25	Guma
	1.21	Drabina b = 30 cm, h = 420 cm	Stal nierdzewna
ZEWNETRZNY RUROWY ZBIORNIK RETENCYJNY			
2	2.1	Rura DN 400	PP
	2.2	Rura DN 600	PP
	2.3	Tłumik powietrza wylotowego	Stal nierdzewna
	2.4	Przewód odwadniający biofiltra DN 110	PVC
	2.5		Żeliwo
KONTENER TECHNOLOGICZNY			
3	3.1	Kontener o wymiarach 2,4 x 2,6 x 6,0m	Stal
	3.2	Sprężarka o mocy 22 kW	Stal
	3.3	Zbiornik akumulacyjny sprężonego powietrza	Stal
	3.4	Zawory sterujące	Brąz
	3.5	Szafka sterownicza	Plastik
OBIEKTY TOWARZYSZĄCE			
4	4.1	Studnia z biofiltrem DN 1000	Beton
	4.2	Studnia napływowa DN 1200	Beton
	4.3		Beton

Przekrój B-B



mgr inż. Dariusz Budzisz
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
 Nr ewid. ZAP/0141/PWOS/05

INWESTOR			
GMINA WIERZCHOWO UL. DŁUGA 29, 78-530 WIERZCHOWO			
TREŚĆ RYSUNKU			STADIUM
Przepompownia EPP (03) P01 Otrzep, gm. Wierzchowo – przekrój B-B			PB
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Budzisz	NR UPRAWNIENI ZAP/0141/PWOS/05	DATA 02.2019
PROJEKT		SKALA 1:50	NR RYSUNKU 25b-Z
PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. ŚWIERCZYNA, OTRZEP, GM. WIERZCHOWO			