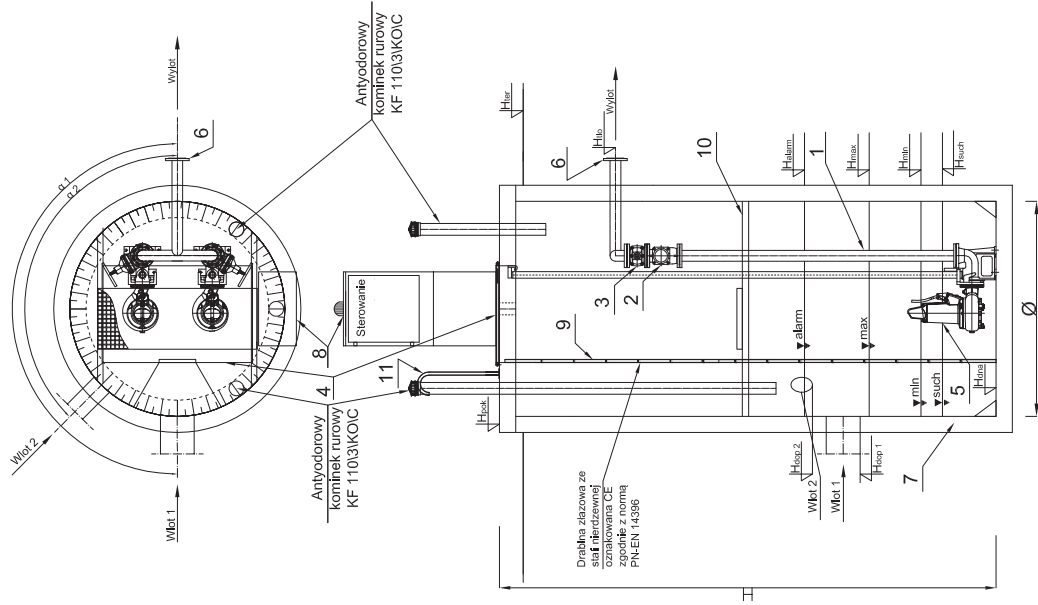


Pompownia deszczowa PD1

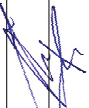


Pompownie należy posadowić na podsypce cementowo piaskowej gr 20cm zagęszczeniu do stopnia zagęszczenia $I_s=0,98$

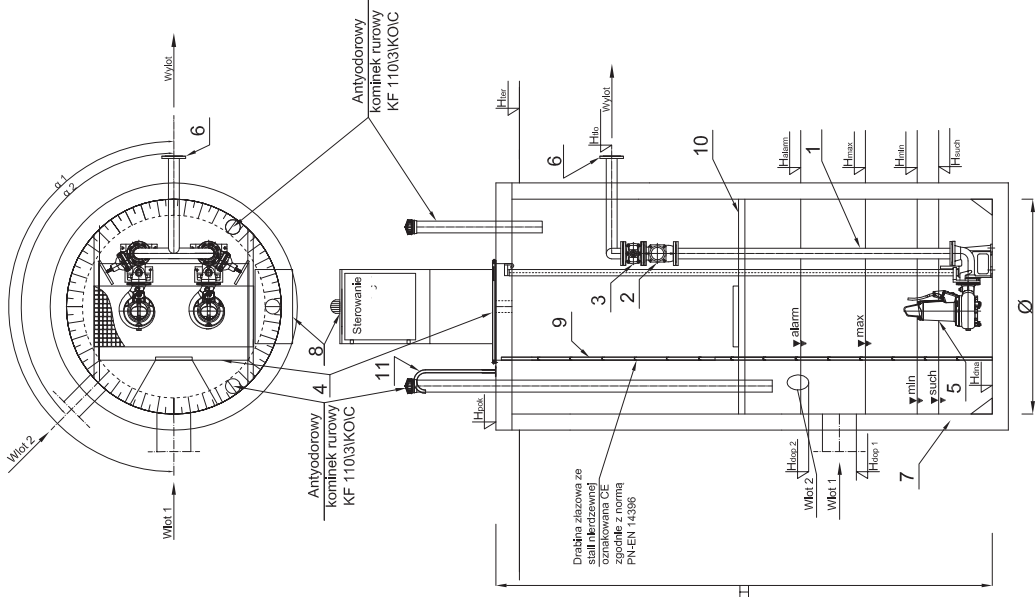
szl.	Nazwa elementu	szl.
1	Orowanie DN150	1
2	Zawór kulowy zwrotny DN150	2
3	Zasuwa DN150	2
4	Przycycle wlawowe 1320x1920 - stal 1,4301	1
	Pompa ABS	
5	XFP 100E/VX P890 4 P1=9,9 kW P2= 9 kW In= 18,1 A	2
6	Kohlerzy normowy DN150	1
7	Zbiornik Beipn C3945 02550 mm H=6,6 m	1
8	Zdajnik sterowniczy	1
9	Drabinka do dna - stal 1,4307, oznakowana CE	1
10		1
11	Poręcz szlazuwa - stal 1,4301	2
12		1

PE 100 SDR 17 PN 10 (200x176,2), L= 193,12m

	Oznaczenie	m n.p.m.
1	H ₁₀ k	124,37
2	H ₁₀ l	124,15
3	H ₁₀ o	122,37
4	H ₁₀ o1 @ 315	118,74
5	H ₁₀ o2 @	-
6	H ₁₀ o3 @	-
7	H ₁₀ larm	119,07
8	H ₁₀ max	118,77
9	H ₁₀ tr	118,27
10	H ₁₀ sch	118,17
11	H ₁₀ na	117,77

Nazwa inwestycji Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorozele					
Zamieszczenie					
Zamawiający: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz					
 ul. Mładsza 6/10 81-500 Włodawa tel. 54 225 42 50					
Konsorcjum  Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. (91-100 Kozioł, ul. Podrzeczna 5a, tel/fax: (84) 254-0460)					
Funkcja	Imię i nazwisko	Upoważnienie	Powód		
Prezystant Branyj	Tomasz Lis	do projektowania w spec. Instalacyjnej LDD/144/PPOS/10			
Sprawozdawcy Sanitarnej	Henryk Tamowski	do projektowania w spec. Instalacyjnej LDD/026/PWOS/05			
Asystent Sanitarnej	Agnieszka Lis	—			
Asystent Branyj Sanitarnej	Krzysztof Mamczarek	—			
Faza:					
Projekt Wykonawczy					
Brana:					
Sanitarna					
Tytuł rysunku: Schemat pompowni deszczowej DP1					
Data:	01-03-2015	Skala:	SCHEMAT	Nazwa planu:	NUMER ARCH:
Zawartość rysunku: PRZESYSŁANIE, SPISANE I JAKOŚĆI WYKONANIA, USTAWA W CZASIE 2007, "MIA" ZABUDOWE, PROJEKTOWA PRAWNA, OZNACZENIE, CENA W 2005/1994 – Nr 24 Roz. 83 – USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PODNIESIENIEM DOKUMENTALNE					

Pompownia deszczowa PD2



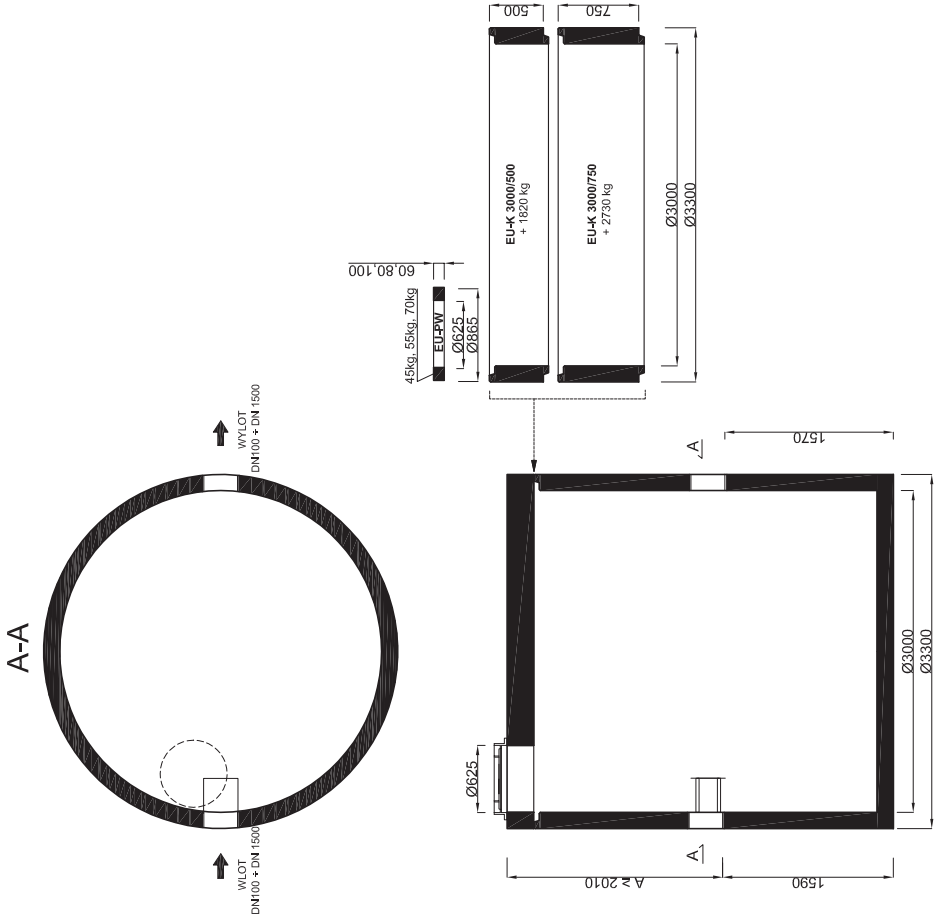
	Nazwa elementu	szt.
1	Osirowanie DN150	mib.
2	Zawór kulowy zwrotny DN150	2
3	Zasuwa DN150	2
4	Przykrycie włazowe 1320x1920 - stal 1.4301	1
Pompa ABS		
5	XFP 150E-CB1 PE30/6 P1= 3,4 kW P2= 3 kW IP= 6,4 A	2
6	Kominarz normowy DN150	1
7	Zbiornik Beton C35/45 02500 mm H=4,1 m	1
8	Szafa sterownicza	1
9	Drabina do dna - stal 1.4307, oznakowana CE	1
10		1
11	Poręcz żłazowa - stal 1.4301	2
12		1

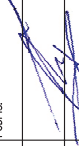
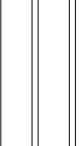
PE 100 SDR 17 PN 10 (180x158,6), L= 26,76m

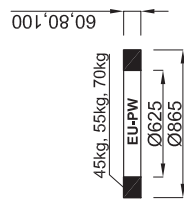
	Oznaczenie	m	h ₂ O, m.
1	H _{losk}	124,03	
2	H _{lir}	124,00	
3	H _{lo}	122,23	
4	H _{losp} 0 315	121,73	
5	H _{losp} 0 200	122,23	
6	H _{losp} 0	-	
7	H _{larm}	121,33	
8	H _{lmax}	121,03	
9	H _{lmin}	120,43	
10	H _{luch}	120,33	
11	H _{lana}	119,93	

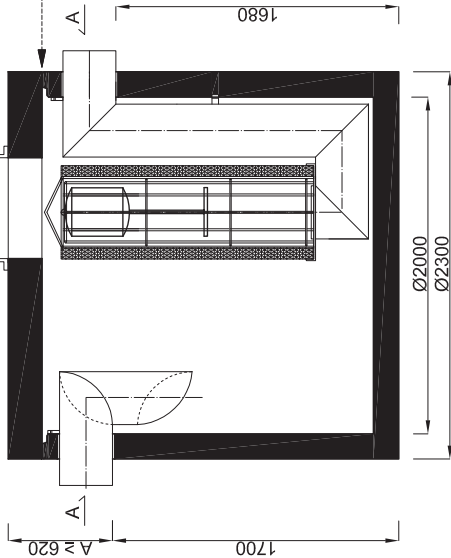
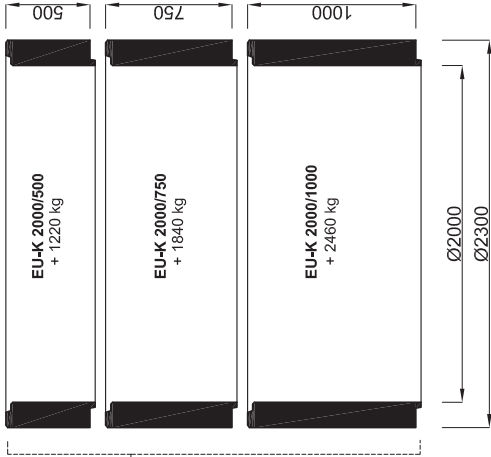
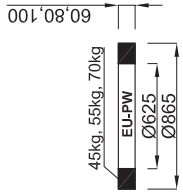
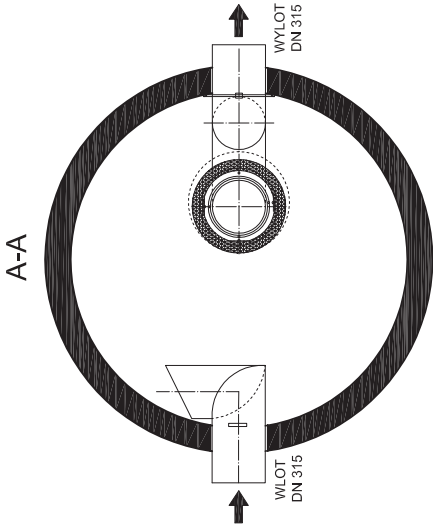
Pompownie należy posadowić na podsypce cementowo piaskowej gr 20cm zagęszczonej do stopnia zagęszczenia Is=0,98

NAZWA INWESTYCJA Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele			
ZAKRES -			
ZAMAWIAJĄCY: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz			
KONSORCJUM			
MBZ Audyt i Wycena Sp. z o.o. ul. Młodych 8/10 07-400 Wyszewy tel. 54 238 46 90			
95-200 Kępno, ul. Podrzeczna 6a, tel/fax (54) 254-04-80			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/1447/POCS/10	
SPRACOWUJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tarnowski	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/0263/POCS/05	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	---	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Manczarek	---	
FAZA Projekt Wykonawczy			
BRANŻA: Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU: Rysunek pompowni deszczowej PD2			
DATA: 01-03-2015	SKALA: SCHEMAT	NAZWA PLIKU: ---	NUMER RYS.: D13



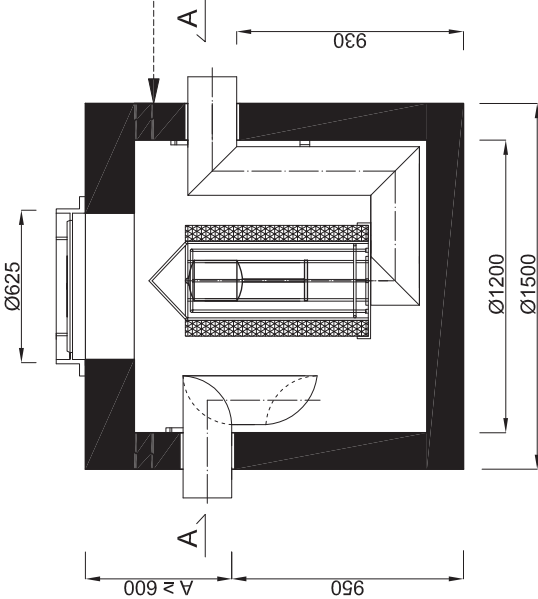
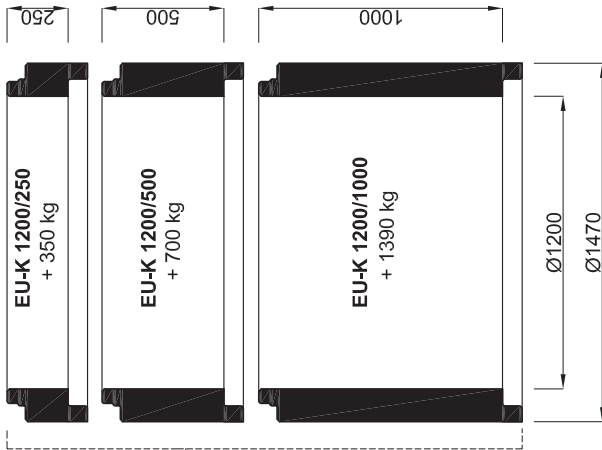
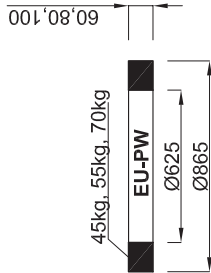
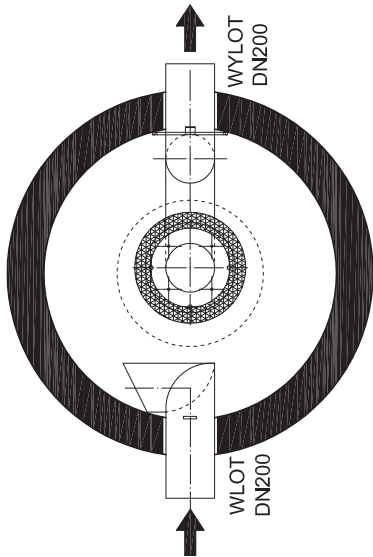
NAZWA INWESTYCJA		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele	
ZAKRES		-	
ZAMAWIAJĄCY		Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kosci 5 06-300 Przasnysz	
KONSORCIUM		 MBZ Andrzej Tomasz Sp. z o.o. ul. Miodowa 8/10 87-800 Włocławek, tel. 54 235 42 90  Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 96-300 Kalisz, ul. Porzeczna 5A, tel./fax. (0-24) 254-08-90	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej L000/144/PODS10	
SPRZĄDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tamowski	do projektowania w spec. instalacyjnej L000/028/PODS05	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	---	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	---	
FAZA			
Projekt Wykonawczy			
BRANŻA:			
Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU:			
Osadnik OS 3000/10,0			
DATA:	SKALA:	NAZWA PLIKU:	NUMER RYS.
01-03-2015	SCHEMAT		D14
ZAMAWIAJĄCY: Powiat Przasnyski, ul. Św. St. Kosci 5, 06-300 Przasnysz, tel. 54 235 42 90, fax. 54 235 42 91, e-mail: biuro@mbz.przasnysz.pl INWESTOR: Zarząd Inwestycji Sp. z o.o., ul. Miodowa 8/10, 87-800 Włocławek, tel. 54 235 42 90, fax. 54 235 42 91, e-mail: biuro@zik.pl			

[illegible]

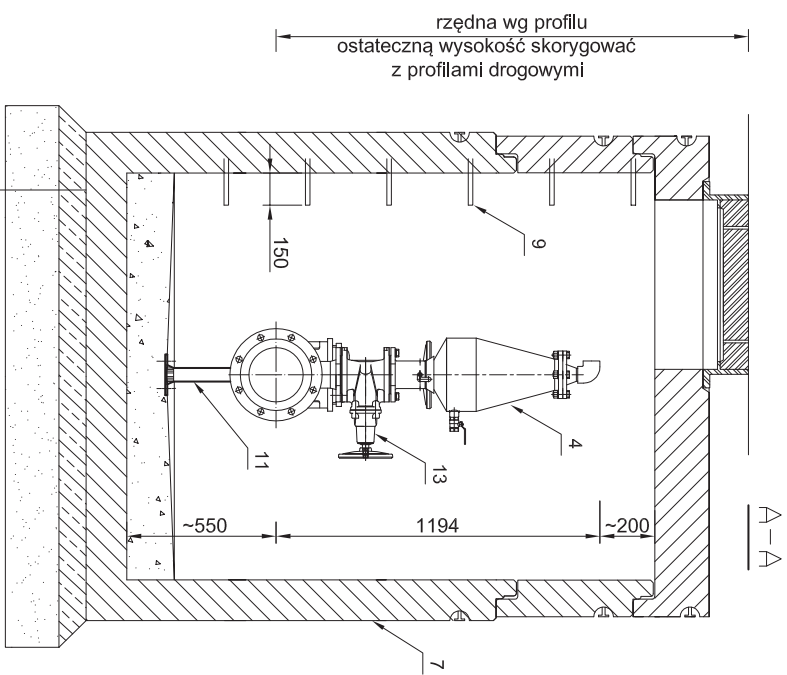
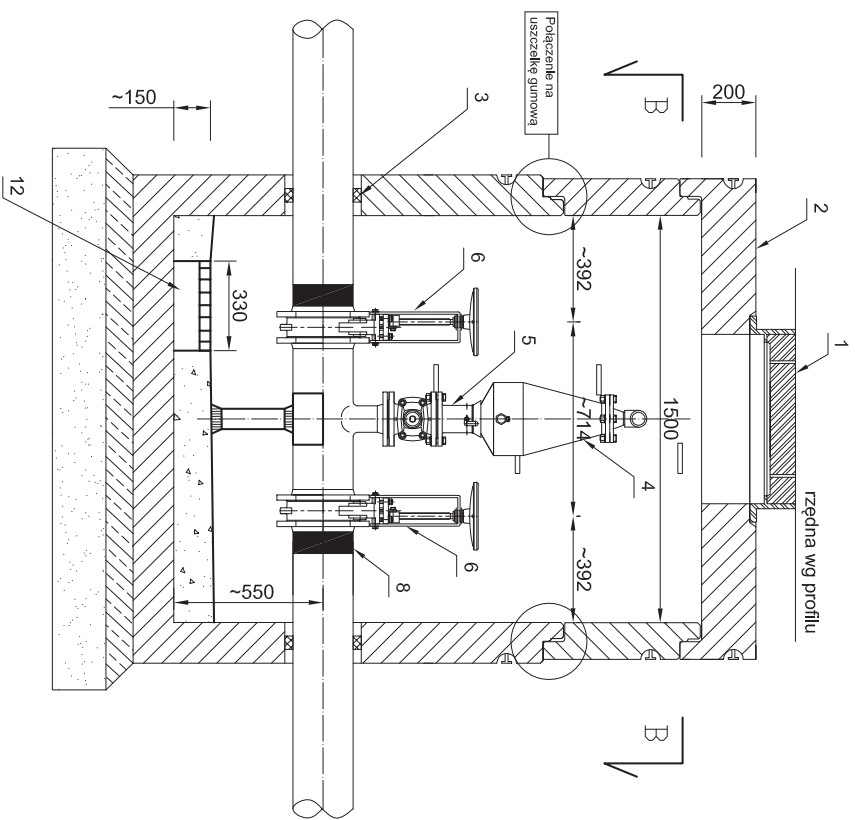


NAZWA INWESTYCJI Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele			
ZAKRES			
ZAMAWIAJĄCY: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz			
KONSORCJUM			
IMBZ Andler, Tomczak sp. z o.o. ul. Masłana 8/10 87-800 Włocławek tel. 54 235 42 90			
Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 98-300 Kozłowo, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax (0-24) 284-48-00			
FUNKCJA	IMI, I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/144/PCO/S/10	
SPRACOWUJĄCY SANITARNEJ	Henryk Tamowski	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/026/PV/O/S/05	
ASISTENT SANITARNEJ	Agnieszka Lis	—	
ASISTENT SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	—	
FAZA Projekt Wykonawczy			
BRANŻA: Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU: Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 50			
DATA: 01-03-2015	SKALA: SCHEMAT	NAZWA PLUKU: —	NUMER RYS.: D16

A-A



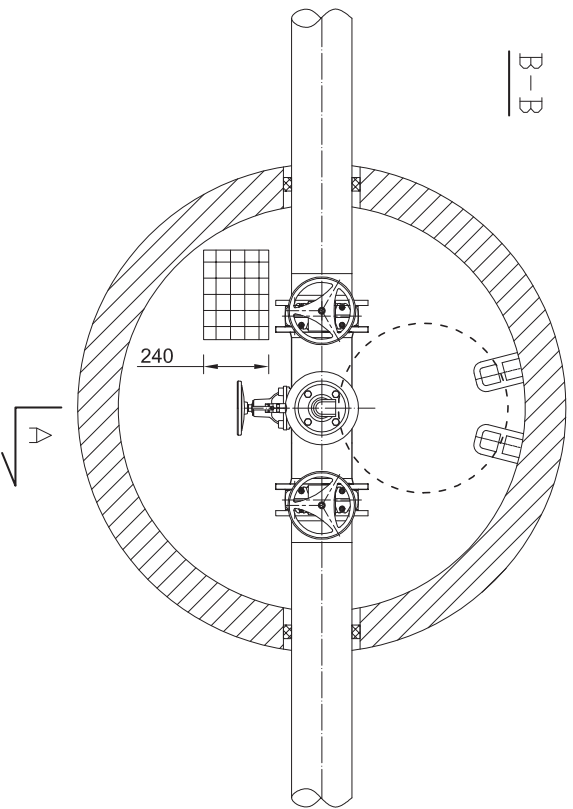
NAZWA INWESTYCJI		Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej	
ZAKRES		-	
ZAMAWIAJĄCY:		Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kosci 5 06-300 Przasnysz	
KONSORCJUM		MBZ Analityka i Technologia Sp. z o.o. ul. Młodych 8/10 87-800 Włocławek tel. 54 236 42 90	
ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.		98-300 Kórnica, ul. Podrzeczna 5a, tel/fax (854) 254-00-90	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	Tomasz Lis	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/1447/P/000510	
SPRACUJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	Henryk Tarnowski	do projektowania w spec. instalacyjnej LOD/0265/P/000506	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Agnieszka Lis	—	
ASISTENT BRANŻY SANITARNEJ	Krzysztof Mamczarek	—	
FAZA			
Projekt Wykonawczy			
BRANŻA:			
Sanitarna			
TYTUŁ RYSUNKU: Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 20			
DATA:	01-03-2015	SKALA:	SCHEMAT
NAZWA PLIKU:		NUMER RYS.:	
D17		D17	



piasek stabilizowany cementem

piasek zagęszczony

B-B



Uwaga:

Przy posadowieniu w gruncie brzdco nawodnionym studnie należy wyposażać w podstawy z odsadzką antywyporową. Kręgi i elementy nadbudowy wykonane z betonu C35/45 o nasiąkliwości poniżej 5%, wodoodporne W8, o mrozoodporności F150. Studnie zlokalizowane w projektowanej drodze asfaltowej i chodniku wyposażać w wąż żelwny typu ciężkiego kl. D400. Studnie zlokalizowane w terenie zielonym wyposażać w wąż żelwny typu lekkiego B125. Ostateczną regulację wżów dokonać w oparciu o rysunki profili zgodnie z projektem drogowym.

1	Wąż kanłowy kl. D400, z wentylacją
2	Płyta pokrywowa żelbetowa
3	Przejście szczelne gumowe łączuchowe, śruby nierdzewne - kpl. 2
4	Zawór na- i odpowietrzający do ścieków 2 stopniowy DN80
5	Szybkozłączka do demontażu i montażu kolumny płuczącej
6	Zasuwa nożowa szł. 2 DN200 PN10, z kółkiem
14	Studnia betonowa Ø1500
8	Kolnierz do rury PE, szł. 2 zabezp. przed przesun. DN200 PN10
9	Stopnie złączowe żelwne
10	Trójnik redukcijny kolnierzowy DN200/80/200
11	Podpora ze stali nierdzewnej - kpl. 1 wykonane warsztatowe
12	Zagłębienie odwodnieniowe 33x24x15 cm z kratką oc.
13	Zasuwa mękoszczelniona kolnierzowa DN80, z kółkiem

Podczas ewentualnej konieczności płukania sieci kanalizacji ciśnieniowej podczas eksploatacji, należy zdemontować zawór na- i odpowietrzający i zamontować adapter zestawu płuczącego czyszczącego do kolnierza szybkozłączka.

NAZWA INWESTYCJA Uzbrojenie Przasnyskiej Strefy Gospodarczej PSG Chorzele		
ZAWRÉS		
ZADAMUJĄCY: Powiat Przasnyski ul. Św. St. Kosci 5 06-300 Przasnysz		
KONSORCJUM		
 MIBZ Andrzej Tomczak sp. z o.o. ul. Masłana 8/10 07-200 Włodawek tel. 54 235 42 90		
Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. Boson Kuno, ul. Proszkowska 5a, tel. 601 254 040		
FUNKCJA		
IMIE I NAZWISKO	URZĄDZENIA	PODPIS
PROJEKTANT PROJEKTOWAŁ SANTIANA	Tomasz Lis	
OPRACOWAŁ BRANŻY SANTIANA	Henryk Tomowski	
ASISTENT BRANŻY SANTIANA	Agnieszka Lis	
ASISTENT SANTIANA	Krzysztof Mamczarek	
FAZA Projekt Wykonawczy		
BRANŻA Santiana		
Tytuł rysunku Studnia na- i odpowietrzająca (czyszcząca)		
DATA 01-03-2015	SKALA SCHEMAT	NAZWA PLIKU
NUMER ARCH.		NUMER RIS. D18

FUNKCJA	MIEJSCOWOŚĆ	LITERATURA	PODPISE
PRZEDSIĘWYBNIK SANTIERNEJ	Tomasz Lis	90-00000000000000000000 L001-1447PQDS610	
BRANŻOWY SANTIERNEJ	Henryk Tarnowski	90-00000000000000000000 L002-1447PQDS610	
ASISTENT SANTIERNEJ	Agnieszka Lis	90-00000000000000000000 L003-1447PQDS610	
ASISTENT SANTIERNEJ	Krzysztof Namczarek	90-00000000000000000000 L004-1447PQDS610	

FAZA:
Projekt Wykonawczy

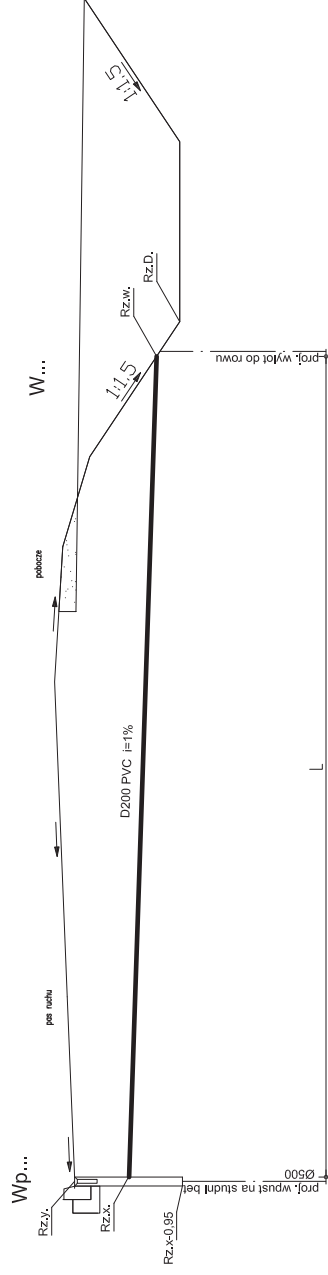
BRANŽA:

TYTUŁ RYSUNKU:
Schemat przepustu

DATA:	SKAI A:	NÁZWA PLACI:	NUMER ARCH:	NUMER RYS:
-------	---------	--------------	-------------	------------

[illegible][illegible]

plyta ściekowa betonowa korytkowa 30/20cm gr. 8cm
/na podbudowie z chudego betonu gr. 15 cm i piasku gr. 15 cm



Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.

FAZA:	Projekt Wykonawczy
BRANŻA:	Sanitarna

DATA: 01-03-2015	SKALA: SCHEMAT	NAZWA PUKU:	NUMER ARCH:	NUMER RYS.: D22
------------------	----------------	-------------	-------------	-----------------

D22

Zestawienie rzędnych przepustów pod drogami na terenie PSG Chorzele
Tabelkę rozpatrywać razem z rysunkiem D21

Nr początkowy ...	Rzędna dna początku przepustu	Nr końcowy	Rzędna dna końca przepustu	Długość przepustu L= ... (m)	Średnica rury
P1	102,03	P2	123,06	33,5	2xfi600mm
P1a	123,03	P2a	123,04	16,5	2xfi600mm
KD6	123,08	P13	123,10	23,0	2xfi600mm
KD6	123,08	P14	123,10	18,5	2xfi600mm
P15	123,18	P16	123,23	51,7	2xfi600mm
P17	123,96	KD7	124,00	18,7	2xfi600mm
KD7	124,00	P18	124,17	22,5	2xfi600mm
P12	123,16	P11	123,22	68,0	2xfi600mm
P10	123,80	KD5	123,80	16,0	2xfi600mm
P8	124,10	P9	124,11	16,0	2xfi600mm
P7	124,08	P6	124,04	49,0	2xfi600mm
P44	124,40	KD8	124,43	18,0	2xfi600mm
P43	124,28	P42	124,25	23,0	2xfi600mm
P41	124,20	P40	124,19	6,0	2xfi600mm
P39	124,14	P38	124,13	6,0	2xfi600mm
P37	124,05	P36	124,04	6,0	2xfi600mm
P35	123,99	P34	123,98	6,0	2xfi600mm
P33	123,91	P32	123,90	6,0	2xfi600mm
P31	123,88	P30	123,87	6,0	2xfi600mm
P29	123,84	KD4	123,82	19,5	2xfi600mm
P5	123,85	KD4	123,82	28,0	2xfi600mm
P4	123,43	P3	123,42	15,0	2xfi600mm
P21	123,72	P22	123,76	15,5	2xfi600mm
P24	124,15	P23	124,15	6,0	2xfi600mm
P26	124,28	P25	124,27	6,0	2xfi600mm
P24	124,15	P23	124,14	6,0	2xfi600mm

Zestawienie wpustów ulicznych włączonych do rowu na terenie PSG Chorzele

Tabelkę rozpatrywać razem z rysunkiem D22

Nr wpustu W...	Rz. Y. rz terenu nad wpustem	Rz. X. Rzed podł wpustu	Rz.x. - 0,95 Rz dna wpustu	nr wylotu	Rz. D. Dna rowu	Rz. W. wylotu w rowie	L przyłącza (m)	spadek %
WP12	124,35	123,32	122,37	W1	123,01	123,21	11,04	1,00
WP13	124,2	123,30	122,35	W2	122,99	123,19	10,76	1,00
WP14	124,1	123,28	122,33	W3	122,97	123,17	10,75	1,00
WP15	124,05	123,26	122,31	W4	122,95	123,15	10,75	1,00
WP16	124,1	123,23	122,28	W5	122,92	123,12	10,76	1,00
WP17	124,11	123,23	122,28	W6	122,92	123,12	10,75	1,00
WP18	124,15	123,25	122,30	W7	122,94	123,14	10,75	1,00
WP19	124,17	123,28	122,33	W8	122,97	123,17	10,77	1,00
WP20	124,11	123,31	122,36	W9	123	123,20	10,75	1,00
WP21	124,18	123,36	122,41	W10	123,03	123,23	12,78	1,00
WP22	124,15	123,37	122,42	W11	123,07	123,27	10,23	1,00
WP23	124,31	123,39	122,44	W12	123,09	123,29	10,24	1,00
WP24	124,5	123,62	122,67	W13	123,32	123,52	10,2	1,00
WP25	124,44	123,64	122,69	W14	123,34	123,54	10,19	1,00
WP26	124,47	123,66	122,71	W15	123,36	123,56	10,21	1,00
WP27	124,5	123,69	122,74	W16	123,39	123,59	10,24	1,00
WP28	124,53	123,79	122,84	W17	123,42	123,62	16,53	1,00
WP29	124,57	123,77	122,82	W18	123,46	123,66	10,84	1,00
WP30	124,62	123,79	122,84	W19	123,48	123,68	10,74	1,00
WP31	124,63	123,83	122,88	W20	123,52	123,72	10,79	1,00
WP32	124,76	123,85	122,90	W21	123,54	123,74	10,76	1,00
WP33	125,4	124,53	123,58	W22	124,23	124,43	10,26	1,00
WP34	125,43	124,55	123,60	W23	124,25	124,45	10,24	1,00
WP35	125,52	124,58	123,63	W24	124,28	124,48	10,24	1,00
WP36	125,36	124,52	123,57	W25	124,22	124,42	10,24	1,00
WP37	125,32	124,49	123,54	W26	124,19	124,39	10,25	1,00
WP38	125,3	124,46	123,51	W27	124,16	124,36	10,26	1,00
WP39	125,29	124,43	123,48	W28	124,13	124,33	10,25	1,00
WP40	125,1	124,19	123,24	W29	123,88	124,08	11,3	1,00
WP41	125,08	124,28	123,33	W30	123,93	124,13	14,94	1,00
WP42	125,1	124,30	123,35	W31	123,99	124,19	10,74	1,00
WP43	125,15	124,36	123,41	W32	124,05	124,25	10,74	1,00
WP44	125,22	124,43	123,48	W33	124,12	124,32	10,75	1,00
WP47	125,39	124,57	123,62	W34	124,27	124,47	10,24	1,00
WP48	125,4	124,58	123,63	W35	124,28	124,48	10,28	1,00
WP49	125,44	124,60	123,65	W36	124,3	124,50	10,26	1,00
WP50	123,84	123,39	122,44	W37	123,08	123,28	10,7	1,00

