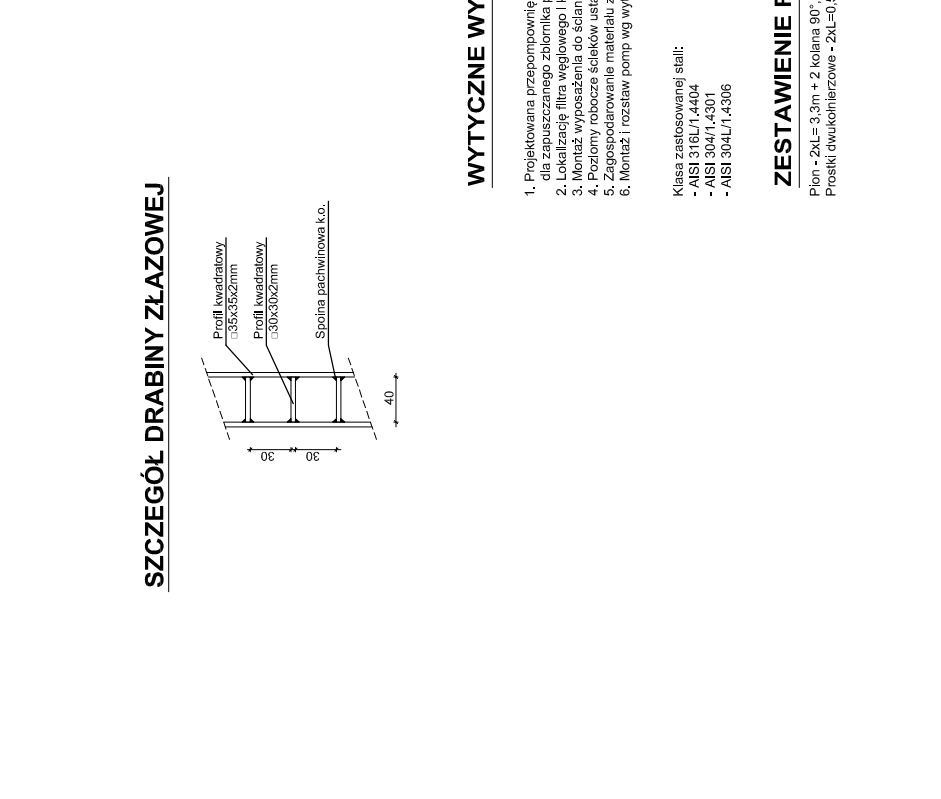
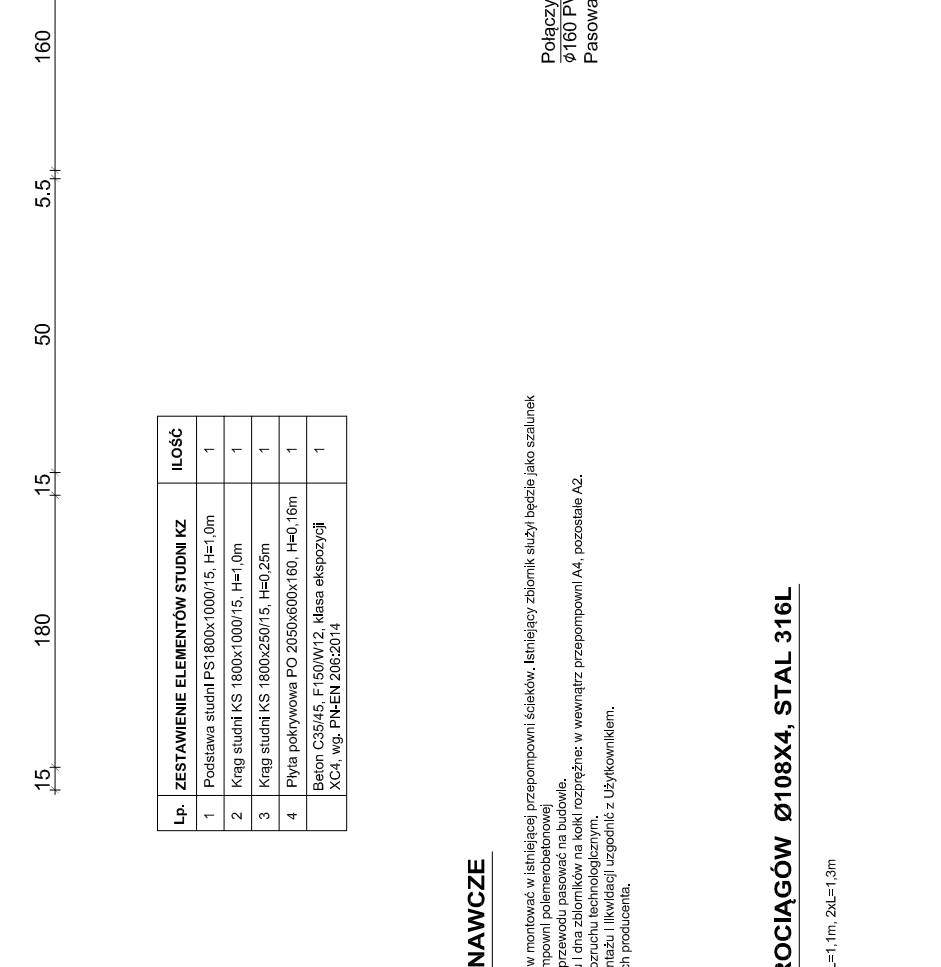
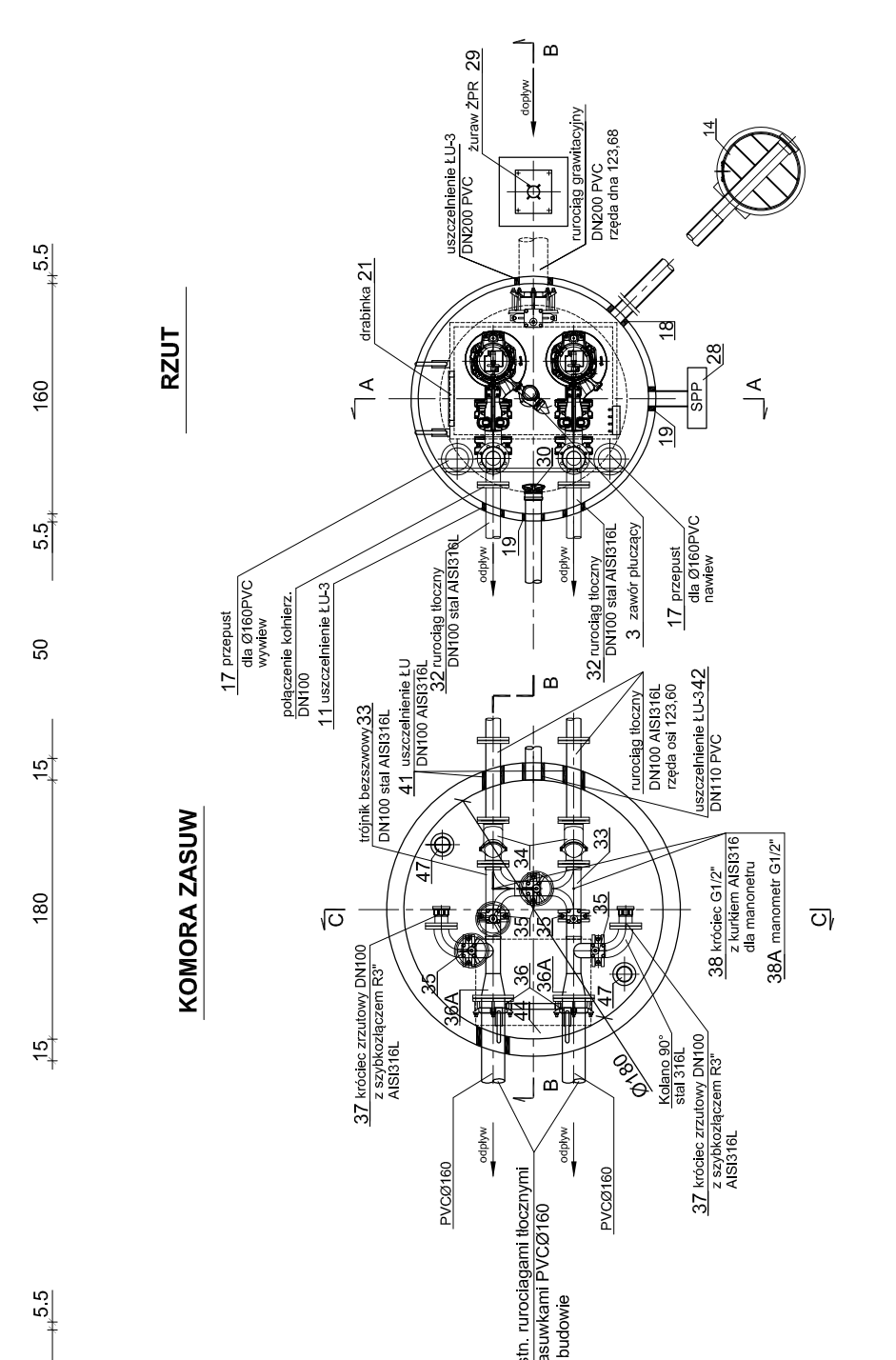
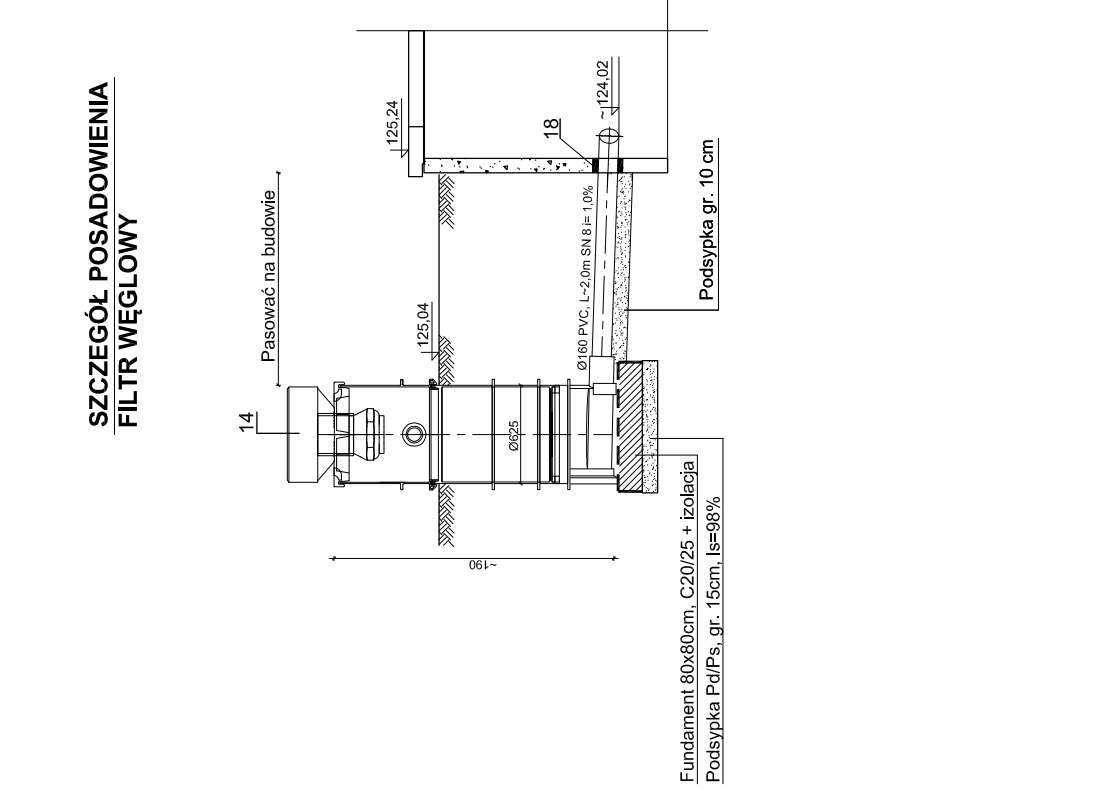
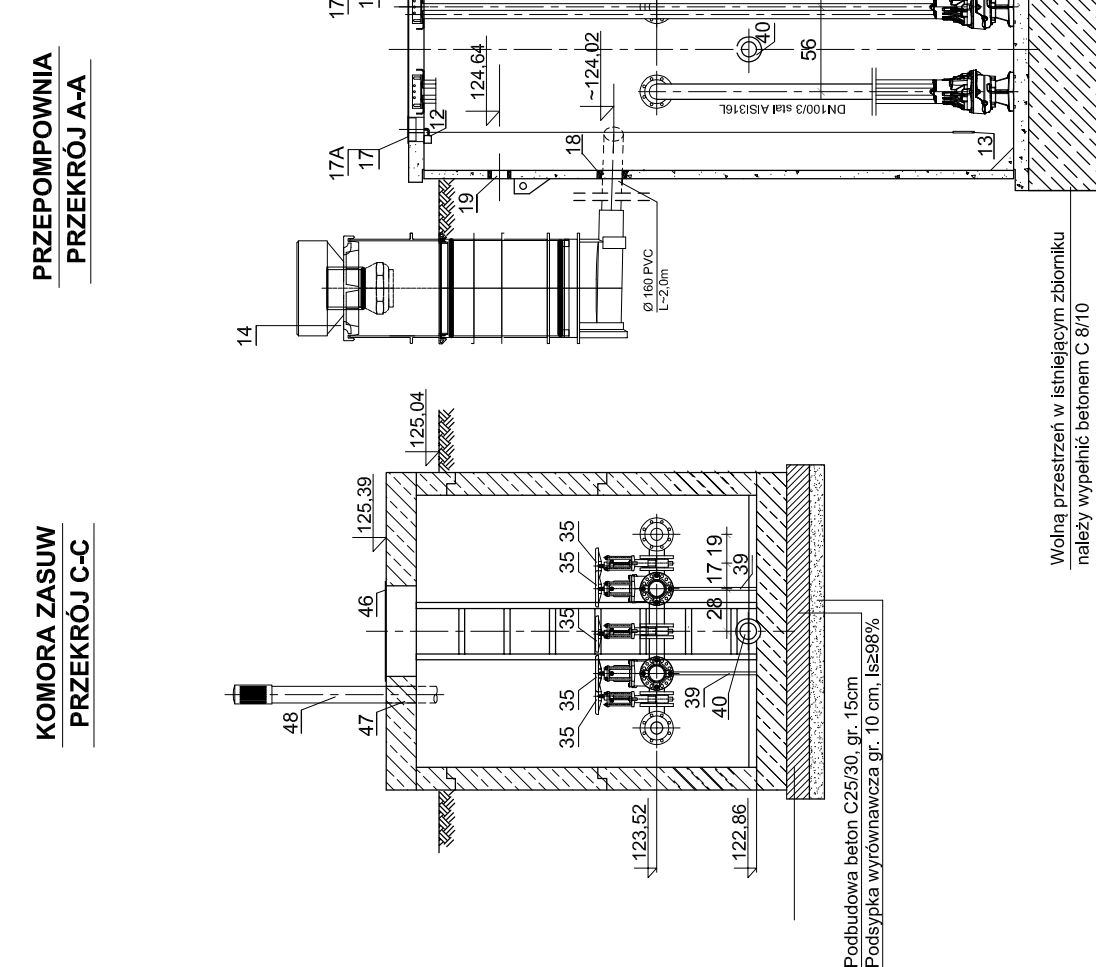
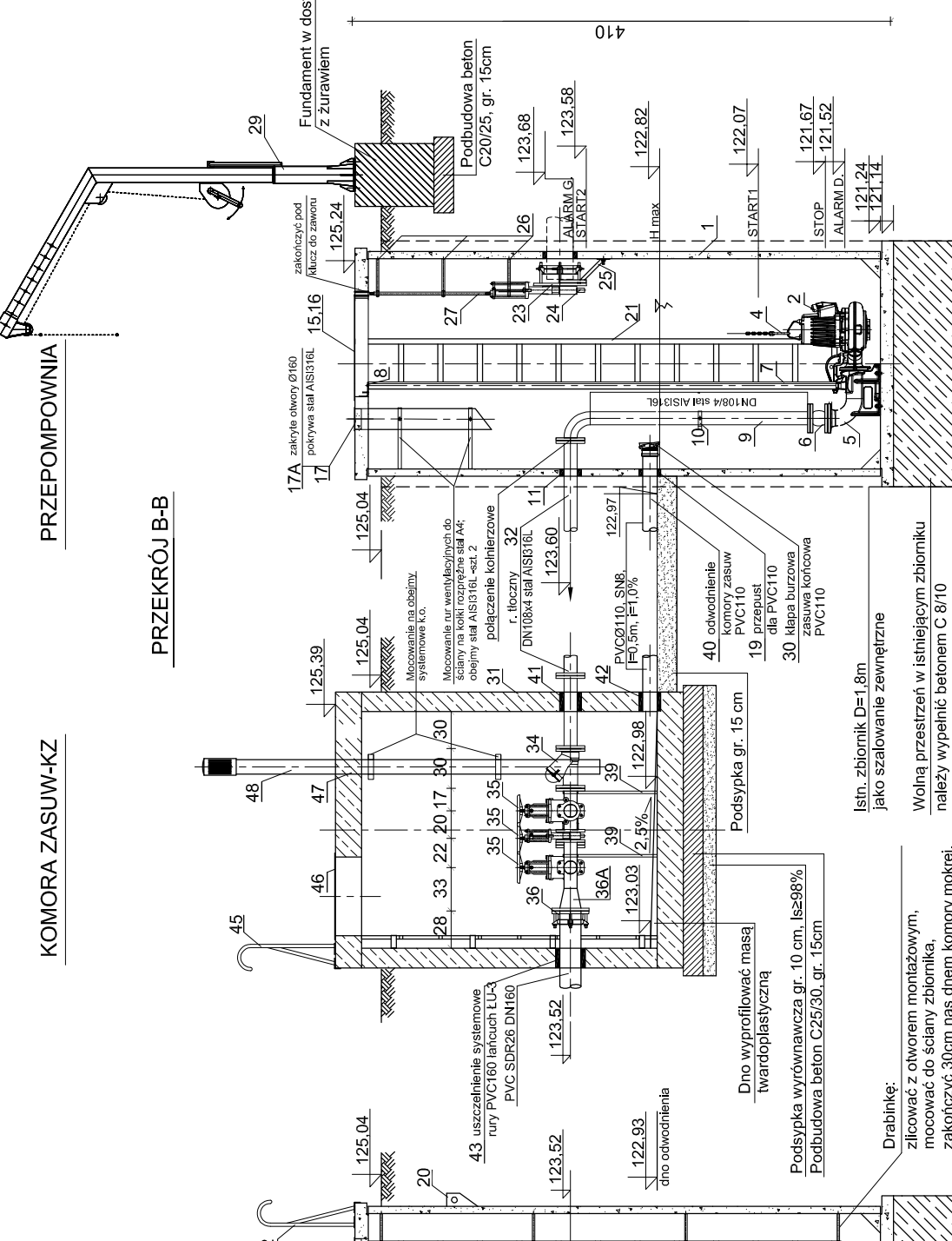


PS-36 "Stary Młyn" w m. Funka gm. Chojnice

48	Kotlniak wentylacyjny DN100, materiał: stal AISI 304 L + rura PVC, L=2,0m	1 szt.
47	Przepust dla wentylacji grawitacyjnej PVCØ110	1 szt.
46	Pokrywa 800x800 mm na zawłascach z blachy o grubości min. 3mm, stal AISI 304 L	1 szt.
45	Uchwyty zejściowy do drabiny, stal AISI 304 L	1 szt.
44	Drabina stalowa do dna zbiornika komory zasuw/przebieżeniowej, stal AISI 304 L	1 szt.
43	Łańcuch uszczelniający typ LU-3, 10 ogniw dla rurociągu PVC DN110 SN 8, śruby stal A4	2 szt.
42	Łańcuch uszczelniający typ LU-3, 10 ogniw dla rurociągu PVC DN110 SN 8, śruby stal A4	1 szt.
41	Łańcuch uszczelniający typ LU-3, 14 ogniw dla rurociągu stalowego DN100, śruby stal A4	2 szt.
40	Odwodnienie komory zasuw/przebieżeniowej, PVC 110, SN 8, L=0,5m	1 szt.
39	Podpora zaworu DN 100, stal AISI 304 L	1 kpl.
38A	Manometr, obudowa w całości kwasoodporna, przemysłowy, płyn wypełniający	2 kpl.
38	Manometr, obudowa w całości kwasoodporna, przemysłowy, zakres pomiaru 0-10Bar	2 kpl.
37	Króciec kołnierzykowy z kurkiem 1/2", stal AISI 316 L	2 kpl.
36	Króciec kołnierzykowy z szybkotwarczem strażackim R3", stal AISI 316 L	2 szt.
35A	Redukcja DN100/150, stal AISI 316 L	2 szt.
35	Kołnierz specjalny z kłalicchem walcowym, DN 150/PVC 160	2 szt.
34	Zawór kulowy zwrotny, DN 100	5 kpl.
33	Trójnik bezszwowy do spawania DN 100/DN 100, stal AISI 316 L	2 szt.
32	Rurociąg łączący DN 108x4mm, połączenia kołnierzykowe, stal AISI 316 L	2 szt.
31	Zbiornik komory zasuw D=1,8m, H=2,45m plus dno, beton C35/50	1 szt.
POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	
30	KOMORA ZASUW	1 szt.
29	Zasawa burzowa końcowa, DN 100, kłapa stal AISI 304	1 szt.
28	Żuraw stacyjony o udźwigu do 300kg, na wysięgu 1100mm; materiał: stal AISI304	1 szt.
27	Skrzynka przyłączeniowa SPP	1 szt.
26	Przedłużenie trzpienia zasawy DN 200, stal AISI 316L	1 szt.
25	Obciążenie obrotowy trzpienia zasawy DN 200, stal AISI 316L	9 szt.
24	Podpora zasawy DN 200, stal AISI 316 L	1 szt.
23	Zasawa nożowa młkouszczelniająca z odłączającym się wrodołem, DN 200, PN10	1 szt.
22	Kołnierz specjalny z kłalicchem walcowym, DN200/PVC200, PN10	1 szt.
21	Uchwyty zejściowy do drabiny, stal AISI 304 L	1 szt.
20	Drabina stalowa do dna zbiornika pompowni, stal AISI 316L, zakończenie: 300mm nad dnem zbiornika, B=0,4m, L=3,6m	1 szt.
19	Uchwyty do transportu pionowego, stal czarna	4 szt.
18	Przepust dla odwodnienia zbiornika komory przebieżeniowej, dla rury PVC 110 SN 8	2 szt.
17a	Przepust dla mechanicznego filtra węglowego, Rura PVC 160 L=2,0m	1 szt.
17	Pokrywa ze stali AISI316L, zeszlifowana otwór z przepustem dla wentylacji grawitacyjnej	2 szt.
16	Kłapa 760x1100, zabezpieczająca otwór montażowy, stal AISI 316L	1 szt.
15	Przepust dla mechanicznego filtra węglowego, Rura PVC 160 L=2,0m	1 szt.
14	Przepust dla mechanicznego filtra węglowego, Rura PVC 160 L=2,0m	1 szt.
13	Sonda hydrostatyczna wraz z wytycznikami przywrotnymi z przewodami gumowymi	1 kpl.
12	Wieszak do kabli, stal AISI 316 L	1 szt.
11	Łańcuch uszczelniający typ LU-3, 14 ogniw, rurociąg DN 100, śruby stal A4	2 szt.
10	Balka do mocowania rurociągów DN 100, stal AISI 316L	1 szt.
9	Rurociąg łączący DN 108x4mm, połączenia kołnierzykowe, stal AISI 316 L	2 szt.
8	Główny uchwyty prowadnic 2", materiał: stal AISI316L	2 szt.
7	Prowadnice do pompy 2", system dwururowy - stal AISI316L	2 kpl.
6	Kompensator młskowy, DN 100, kołnierz ze stali AISI 316L	2 szt.
5	Stopa sprężająca DN 100	2 szt.
4	Łańcuch Ø2 z oczkami pośrednimi z indywidualną tabliczką znamionową, o długości L _{net} = 5m plus szklak, stal AISI 316L	2 kpl.
3	Hydrodynamiczny zawór płuczący	1 szt.
2	Pompa zastępcza P=5,9 kW, Punkt pracy: C=14,68s, H=17,2m, czujnik wilgotności w komorze inspekcyjnej, wirnik unierzyony,	2 szt.
1	Zbiornik pompowni, D=1,8m H=2,4, 10m; materiał: polimerbeton, Płyta dna PD 1600/110, grubość składin 50mm,	1 szt.
POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA ZBIORNIKA POMPOWNI		Ilość

GINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o.o. DZIAŁ TECHNICZNY UL. DRZYMAŁY 14; 89-620 CHOJNICE	
Temat:	Przebudowa przepompowni ścieków PS-36, w m. Stary Młyn, odciep Charyzkowy
Temat rysunku:	Technologia przepompowni ścieków PS-36, w m. Stary Młyn
Projektant:	mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA Uprawniona budowlana do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Proj. wykonawczy:	Nr ewid. POW.0238.PW.0512
Strona:	mgr inż. MARIUSZ STARCZEWSKI Uprawniona budowlana do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr rys.:	Nr ewid. POW.0238.PW.0510
3	



Lp.	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDIUM KZ	ILOŚĆ
1	Podstawa studni PS 1800x1000/15, H=1,0m	1
2	Krag studni KS 1800x1000/15, H=1,0m	1
3	Krag studni KS 1800x250/15, H=0,25m	1
4	Płyta pokrywowa PO 2050x600x160, H=0,16m	1
	Beton C35/45, F150/W12, klasa ekspozycji XC4, wg. PN-EN 206:2014	1

WYTYCZNE WYKONAWCZE

- Projekowana przepompownia ścieków montować w istniejącej przepompowni ścieków. Istniejący zbiornik służył będzie jako szalunek dla zapuszczanego zbiornika przepompowni polimerbetonowej
- Łokalizację filtra węglowego i let osi przewodu pasować na budowie.
- Przed wyposażeniem do składowania i tnia zbiorników na kaski rozprężne, wewnątrz przepompowni A4, poszaleć A2.
- Przed wyposażeniem do składowania i tnia zbiorników na kaski rozprężne, wewnątrz przepompowni A4, poszaleć A2.
- Zapoznać się z projektem i specyfikacją techniczną, a także z instrukcją montażu i eksploatacji.
- Montaż i rozstaw pomp wg wytycznych producenta.

Klasa szalowania: stal:
 - ANSI 304/L 1.4301
 - ANSI 304/L 1.4301
 - ANSI 304/L 1.4306

ZESTAWIENIE RUROCIĄGÓW Ø108X4, STAL 316 L

PN1 - 2xLC=3,3m + 2 kolano 90°
 Przekł. drzewiny złazowej - 2xLC=0,5m, 2xLC=1,1m, 2xLC=1,3m

