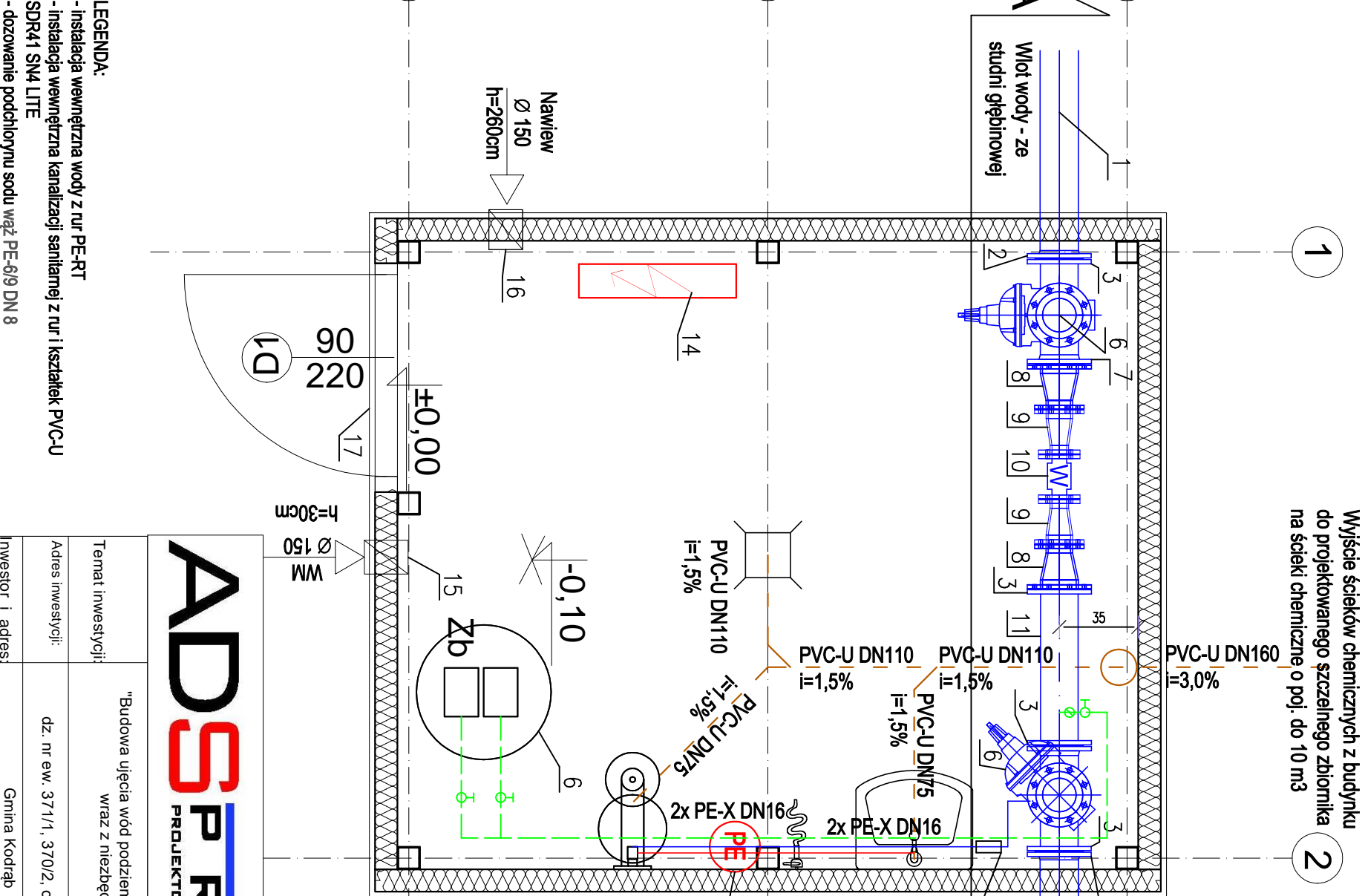


ZESTAWIENIE URZADZEŃ I MATERIAŁÓW SUW			
Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Rurociąg PE100 SDR11 180x16,4mm (DN 150) - studnia - chlorownia	m	zgodnie z rys. profilami
2	Kohierz PE100 SDR11 PN16 zgrywany DN 150	szt.	2
3	Kohierz ze stali nierdzewnej do spawania DN 150	szt.	6
4	Kolano ze stali nierdzewnej do spawania DN 150	szt.	2
5	Rurociąg ze stali nierdzewnej do spawania DN 150 + 2 x kranik do poboru próbek + odeście na potrzeby własne budynku chlorowni	m	3,54
6	Zasuwa kohierzowa (krótka) DN 150 z żeliwa sfer. PN16	szt.	3
7	Kolano 90° z żel. sfer kohierz. DN 150 PN16	szt.	2
8	Zwężka z żel. sfer kohierz. DN150/100 PN16	szt.	2
9	Zwężka z żel. sfer kohierz. DN100/65 PN16	szt.	2
10	Wodomierz śrubowy kohierzowy DN65 q3-63m ³ /h - korpus żeliwny malowany - liczydło miedziano szklane w stopniu IP68 - przystosowanie wodomierza do montażu nadajnika kontaktownego i/lub optoelektronicznego - wykonanie z montażem nadajnika kontaktownego i optoelektronicznego - owiercenie kohierzy: według PN-EN 1092-2 (PN16)	szt.	1
11	Rurociąg ze stali nierdzewnej do spawania DN 150 + odeście do dozowania podchlorynu sodu	m	0,7
12	Rurociąg PE100 SDR11 180x16,4mm (DN 150) - chlorownia - sieć wodociągowa	m	1
13	Zb - Układ dezynfekcji wody podchlorynem sodu (NaOCl) Dezynfekcja ciągła: Roztwór ten będzie dawkonany w funkcji przepływu do rurociągu wody podawanej do sieci	szt.	1
14	Wyposażenie: 2x pompa dozująca (czysta rezerwa), 1x zbiornik rozwarowowy min. 500 l, 2x kabel sterujący 5m do pomp dozujących, 2x kabel 5m wysłcia przekaźnika pompy, 1x zawór wielofunkcyjny, 1x zawór dozujący, 1x lanca ssąca z czujnikiem poziomu, 1x mieszadło	szt.	1
15	Zbiornik na roztwór	kpl.	1
16	Materiał, wykonanie: PE Pojemność zbiornika: min. 500 l		
17	PE - Przepływowy podgrzewacz elektryczny o mocy do 4 kW, 230V, 50 Hz	szt.	1
18	Grzejnik elektryczny bezolejowy o mocy 800 W z termostatem i płynna regulacja temperatury	szt.	1
19	Kanał wentylacyjny wywiewny zabezpieczony gęstą siatką na wysokości 0,3 m cm od poziomu posadzki + wentylator ścienny minimum 180m ³ /h, 230V, moc do 25W, włączenie niezależne, włączenie z wyłącznikiem światła, min. n=5	kpl.	1
20	Kanał wentylacyjny nawiewny zabezpieczony gęstą siatką na wysokości 2,6 m od poziomu posadzki.	szt.	1
21	Drzwi wyposażone w elektrozaamek - opóźnienie wejścia 10min; jednoczene uruchomienie wentylacji mechanicznej wyciągowej dolnej.	szt.	1
22	Zestaw wodomierzowy dla potrzeb własnych: zawór odcinający DN20, wodomierz skrzydełkowy JS1,6, zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA DN20, reduktor ciśnienia z filtrem siatkowym DN20	kpl.	1
23	Projektowane ujęcie wód podziemnych:		
24	1. Istniejący otwór studzienny o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych		
25	2. Projektowana pompa głębinowa		
26	Q = min. 36 m ³ /h		
27	H = min. 65 m H ₂ O		
28	Nominalna mierzona - P2: maks. 11 kW		
29	Częstośćiwość podstawowa: 100 Hz		
30	Napięcie zmierzone: 400 V		
31	Prąd mierzony: 20,0 A		
32	Rodzaj prądu: trójfazowy (3~)		
33	Rodzaj ochrony: IP68		
34	Króciec tłoczny: DN65		
35	Wykonanie:		
36	Korpus ssawny: CrNiMo-stal 1.4408		
37	Korpus stopnia: CrNi-stal 1.4301		
38	Wal pompy: 1.4460+AT+C+PL		
39	Wielik pompy: CrNi-stal 1.4301		
40	Pierścien korpusu: kauczuk nitylowy (NBR)		
41	Pierścien wirnika: CrNiMo-Stal 1.4404		
42	Tuleja łożyskowa: kauczuk nitylowy (NBR)		
43	Kadłub zaworu (zawór zwrotny): CrNiMo-stal 1.4408		
44	Wiel silnika: Stal Duplex 1.4462		
45	Prędkość obrotowa pomp w pkt pracy: w zakresie min. 2900-3000 obr/min		
46	Wykonanie wg norm Woda pitna wg ACS		
47	Rozruch i praca z prędkością częstotliwości, długość kabla 25m (ekranowany)		
48	Zaprojektowane dla współpracy z prędkością częstotliwości		
49	3. Projektowany pion tłoczy z rur stalowych ocynkowanych DN 100 L=13m, łączony przez skłębienie - kształtki przejściowe zwężki z DN100 na DN65		
50	4. Projektowana kompletna obudowa ziemna z kręgów żelbetowych studni wraz z armaturą odcinającą DN100- zgodnie z opisem technicznym		
51	Szczelny zbiornik na ścieki chemiczne o poj. do 10 m ³	kpl.	1



ADS PROJEKT PROJEKTOWANIE, KONSULTINGOWANIE I NADZÓR			
Temat inwestycji:	"Budowa ujęcia wód podziemnych, budynku chlorowni, sieci wodociągowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą."		
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 371/1, 370/2, obręb Dmenin jedn. ewid. 101207_2 Kodrąb		
Investor i adres:	Gmina Kodrąb	Nr rys.	Skala:
Rysunek:	ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb	S-1	1:25
Projektant br. sanitarnej:	Rzut parteru - technologia	Branża: S	Etap: PT
	mgr inż. Dariusz Staszczuk	Nr uprawnień: LOD/3461/PWBS/17	Format: A3
			Podpis: