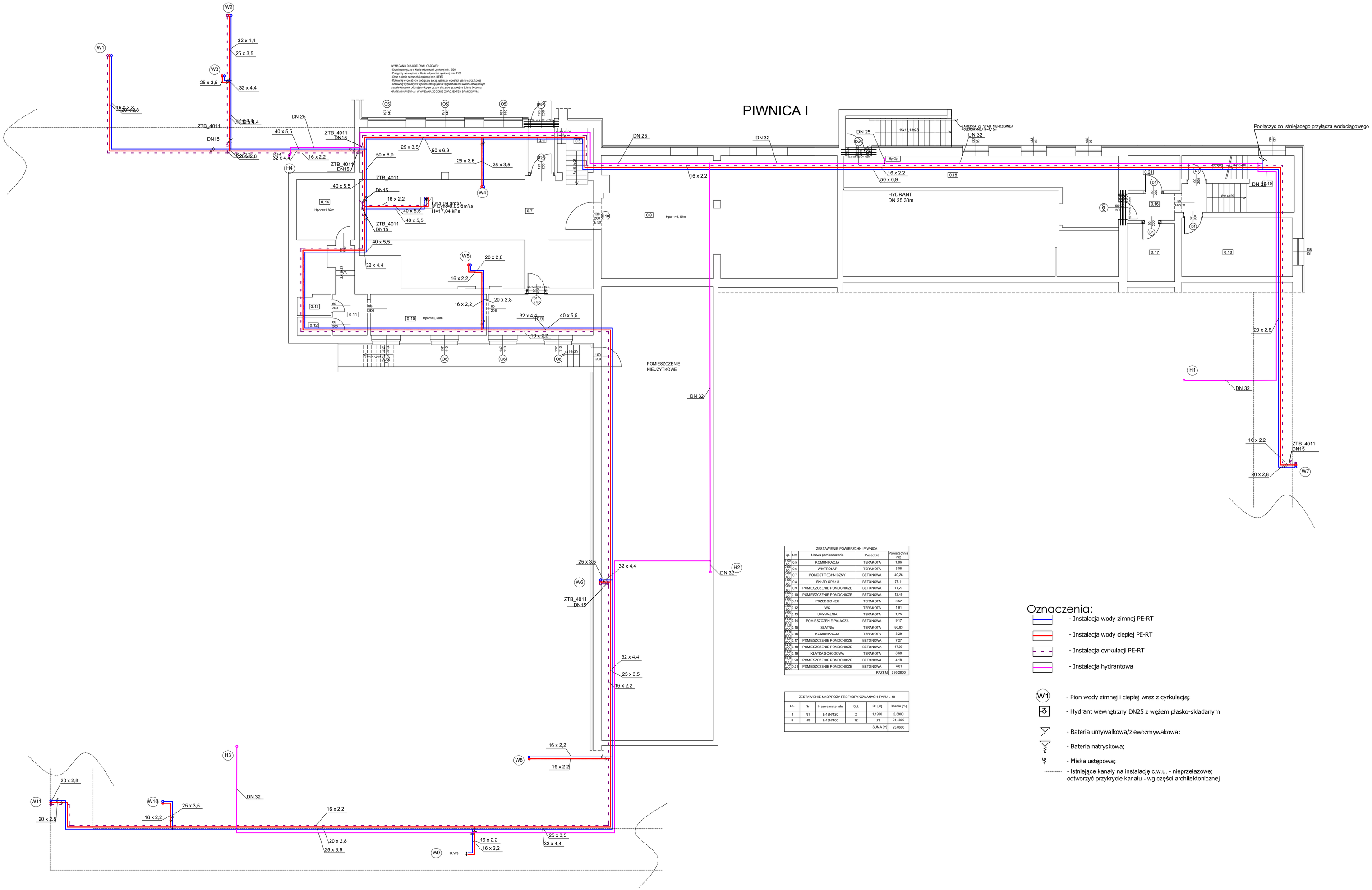
PIWNICA I



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICA				
Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia m2
1	0.5	KOMUNIKACJA	TERAKOTA	1,86
2	0.6	WIATROŁAP	TERAKOTA	3,08
3	0.7	POMOST TECHNICZNY	BETONOWA	40,26
4	0.8	SKŁAD OPAŁU	BETONOWA	75,11
5	0.9	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	BETONOWA	11,23
6	0.10	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	BETONOWA	12,49
7	0.11	PRZEDSIONEK	TERAKOTA	6,57
8	0.12	WC	TERAKOTA	1,61
9	0.13	UMYWALNIA	TERAKOTA	1,75
10	0.14	POMIESZCZENIE PALACZA	BETONOWA	9,17
11	0.15	SZATNIA	TERAKOTA	66,83
12	0.16	KOMUNIKACJA	TERAKOTA	3,29
13	0.17	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	BETONOWA	7,27
14	0.18	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	BETONOWA	17,09
15	0.19	KLATKA SCHODOWA	TERAKOTA	8,68
16	0.20	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	BETONOWA	4,18
17	0.21	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	BETONOWA	4,81
			RAZEM	299,2800

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH TYPU L-19					
Lp.	Nr	Nazwa materiału	Szt.	Dł. [m]	Razem [m]
1	N1	L-19/N/120	2	1.1900	2.3800
3	N3	L-19/N/180	12	1.79	21.4800
				SUMA [m]	23,8600

Oznaczenia:

- Instalacja wody zimnej PE-RT
- Instalacja wody ciepłej PE-RT
- Instalacja cyrkulacji PE-RT
- Instalacja hydrantowa
- W1 - Pion wody zimnej i ciepłej wraz z cyrkulacją;
- Hydrant wewnętrzny DN25 z wężem płasko-składanym
- Bateria umywalkowa/zlewozmywakowa;
- Bateria natryskowa;
- Miska ustępowa;
- Istniejące kanały na instalację c.w.u. - nieprzełazowe; odtworzyć przykrycie kanału - wg części architektonicznej

UWAGI:
- Na podejściach zimnej i ciepłej wody do umywalek, zlewozmywaków, pralek oraz misek ustępowych należy zamontować zawory odcinające 1/2" oraz podejścia z elastycznych węży ciśnieniowych 1/2" (prócz pralek)
- Przewody rozprowadzać w posadzkach bądź bruzdach ściennych
- Przejścia pionów wodociągowych przez stropy w tulejach ochronnych wypełnionych materiałem plastycznym
- Rozstaw uchwytów montażowych na przewodach wodociągowych i kanalizacyjnych zgodnie z instrukcją montażową producenta danych rur

IZOLACJA:
Wymagania grubość izolacji cieplnej przewodów i komponentów:
1 Średnica wewnętrzna do 22 mm - 20 mm
2 Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm - 30 mm
3 Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm - równa średnicy wewnętrznej rury
4 Średnica wewnętrzna ponad 100 mm - 100 mm
5 Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów 1/2 wymagań z poz. 1-4
6 Przewody ogrzewań centralnych (c.o., c.w.u., cyr.) wg poz. 1 -4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników 1/2 wymagań z poz. 1-4
7 Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze 6 mm

Izolacja przewodów z.w. - pianka PU o gr. 5 mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48		
ADRES INWESTYCJI:	PUCK, UL. KOLEJOWA 7 DZIAŁKA NR 73/3, OBRĘB EWIDENCYJNY 0025, 2.5		
INWESTOR:	POWIAT PUCKI UL. E.ORZESZKOWEJ 5; 84-100 PUCK		
PRZEDMIOT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU INTERNATU WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	RZUT PIWNICY. INSTALACJA WODNA.		
AUTOR:	inż. BOGDAN SIKÓRSKI Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnej upr. nr ANB/8300/111/78	PODPIS :	
	mgr inż. TADEUSZ JAROCKI Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnejupr. nr AN/8346/76/82		S1
	mgr inż. PIOTR MIELISZO mgr inż. ELŻBIETA KOZODUJ		