

RZUT PIWNIC 1:100

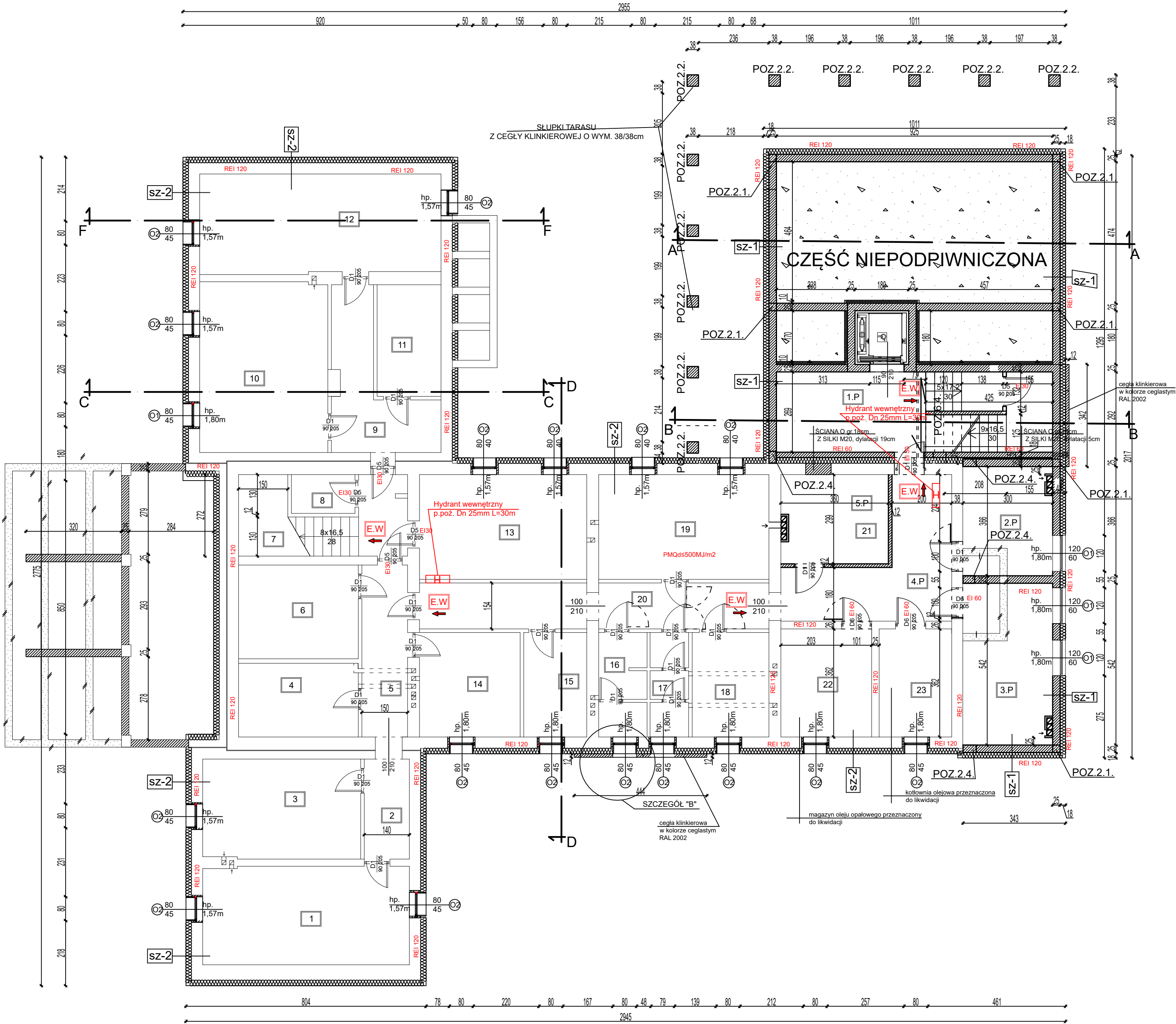
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POMIESZCZENIA [M2]
1.P	KOMUNIKACJA	GRANITOGRES ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10	19,58
2.P	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	GRANITOGRES ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10	10,80
3.P	POMIESZCZENIE TECHNICZNE POMPY CIEPŁA	GRANITOGRES ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10	15,84
4.P	KOMUNIKACJA	GRANITOGRES ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10	16,48
5.P	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	GRANITOGRES ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10	10,72

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO		
NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE [M2]
1	ARCHIWUM	22,74
2	KOMUNIKACJA	5,21
3	ARCHIWUM	17,64
4	ARCHIWUM	9,90
5	KOMUNIKACJA	8,81
6	ARCHIWUM	12,59
7	KL. SCHODOWA	15,56
8	POM. GOSPODARCZE	2,79
9	KOMUNIKACJA	12,28
10	ARCHIWUM	24,49
11	MAGAZYN	8,00
12	ARCHIWUM	26,78
13	POM. GOSPODARCZE	19,66
14	ARCHIWUM	11,80
15	MAGAZYN	7,39
16	W.C KOBIET	5,52
17	W.C MĘŻCZYZN	4,40
18	MAGAZYN	8,96
19	MAGAZYN	20,00
20	KOMUNIKACJA	17,71
21	MAGAZYN	28,03
22	MAGAZYN PALIWA	11,00
23	KOTŁOWNIA	8,80

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY I OTWORY DO WYBURZENIA
- PROJEKTOWANE IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE NA ŚCIANACH PROJEKTOWANYCH
- ISTNIEJĄCE IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE NA ŚCIANACH PROJEKTOWANYCH

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE "OŚEMKA" KINGA ZAWISTOWSKA ul. Mikołaja Kopernika 3/13; 14-200 Iława NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007 e-mail: projekt-osemka74@wp.pl		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
TEMAT:	RZUT PIWNIC	
OBIEKT:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO (BIUROWEGO) SIEDZIBY NADLEŚNICTWA GOLUB-DOBRYŃ W KONSTANCJEWIE	
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO GOLUB-DOBRYŃ Konstancjewo 3A 87-400 Golub-Dobrzyń	
STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
AUTORZY DOKUMENTACJI:		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektował:	mgr inż. arch. EMILIA KÜHN-CIUPAK nr upr. bud. NR 12/KPOKK/2015	
Sprawdzał:	mgr inż. arch. TADEUSZ TYŁKA nr upr. NN-8345/474/81	
Opracował:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI	
NR RYS.:	SKALA: 1:100	DATA OPRACOWANIA: 09.2023r.



**SZ-1** - kamień łupany, naturalny o grub.8cm do wys. cokołu tj. 1,5-1,6m  
- podkład gruntujący na bazie żywicy akrylowej i mączki kwarcowej  
- izolacja termiczna - płyty izolacyjne, np. Thermo TW50 ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium, grubości płyt 102mm i współczynnikiem  $\lambda=0,022(W/m \cdot K)$ , na klej + szpilki ocynkowane o średnicy 4,0-6,0mm łączące ścianę nośną ze ścianą elewacyjną z cegły i kamienia łupanego  
- 2x roztwór bitumiczny na zimno bez rozpuszczalników  
- ściana z bloczków betonowych z betonu C20/25 na zaprawie cementowej M20 o grub. ściany 25cm.  
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOŚI  $U=0,180 (W/m^2 \cdot K)$

**SZ-2** - istn. ściana fund. z bloczków betonowych o grub. 38cm  
- 2x roztwór bitumiczny na zimno bez rozpuszczalników  
- izolacja termiczna - płyty izolacyjne, np. Thermo TW50 ze sztywnej pianki PIR w obustronnej wielowarstwowej okładzinie zawierającej aluminium, grubości płyt 102mm i współczynnikiem  $\lambda=0,022(W/m \cdot K)$ , na klej + szpilki ocynkowane o średnicy 4,0-6,0mm łączące ścianę nośną ze ścianą elewacyjną z cegły i kamienia łupanego  
- ściana z bloczków betonowych o grub.10cm na zaprawie cementowej M20 do poziomu terenu  
- izolacja pianowa przeciwwilgociowa.  
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOŚI  $U=0,180 (W/m^2 \cdot K)$

UWAGI:  
1. PROJEKTOWANE ŚCIANY OCIEPIĆ WEŁNĄ MINERALNĄ O GRUBOŚCI 20cm  $\lambda=0,036(W/m \cdot K)$   
2. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOŚI  $U=0,160 (W/m^2 \cdot K)$   
3. OŚCIEŻA ISTN. OTWORÓW OKIENNYCH OCIEPIĆ WEŁNĄ MINERALNĄ O GRUBOŚCI 20cm  $\lambda=0,036(W/m \cdot K)$