

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	Powierzchnia (m ²)	Temperatura (°C)	Zapotrz. mocy (W)
1	POM. NA WÓZKI DZIECIĘCE	5,92	16	342
2	HALL / SZATNIA DLA DZIECI	42,51	20	3.635
3	POM. BIUROWE	12,36	20	834
4	POM. BIUROWE	13,30	20	752
5	WC - OGÓLNODOSTĘPNE	4,15	20	267
6	POM. GOSPODARCZE	2,88	16	162
7	KOTŁOWNIA	10,36	16	663
8	PRZEDSIÓNEK WC PERSONELU	1,83	20	117
9	WC PERSONELU	1,61	20	165
10	SZATNIA PERSONELU	5,41	20	513
11	KOMUNIKACJA	11,65	20	449
12	ZMYWALNIA NACZYŃ	7,98	20	638
13	KUCHNIA CATERINGOWA	12,39	20	926
14	ŁAZIENKA DLA DZIECI	15,87	24	1.296
15	SALA DLA DZIECI	62,81	20	4.933
16	SALA DLA DZIECI	62,81	20	4.933
17	ŁAZIENKA DLA DZIECI	15,87	24	1.296
POWIERZCHNIA NETTO		289,71 m ²	RAZEM: 21.921	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA zgodnie z PN-ISO 9836:1997		279,35 m ²		

Pion odpowietrzający kanalizacji sanitarnej Ø110PP, prowadzić pod posadzkę parteru, w świetle parteru prowadzić w zabudowie; wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką Ø125 lub dachówką wentylacyjną z króćcem Ø110

Podjęcie kan. sanit. Ø50 z zamknięciem wodnym na wysokości 0,1 m nad posadzką - na potrzeby rekuperatora

Podjęcie kan. sanit. Ø50 z zamknięciem wodnym na wysokości 0,1 m nad posadzką - na potrzeby kotłowni

- UWAGI:
- Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC-U i PP (poniżej Ø110); poziomy układać w warstwie pospółki pod posadzką, podejścia do przyborów i pionów kanalizacyjnych wykonać w świetle ścian w bruzdach, pomiędzy elementami konstrukcyjnymi oraz w zabudowach G-K.
 - Na poziomie parteru 30 cm nad posadzką na zakończeniu każdego pionu odpowietrzającego zamontować rewizję kanalizacyjną Ø110PVC z dostępem przez drzwiczki rewizyjne zabudowy.
 - Przejścia przewodów przez przegrody konstrukcyjne uzgodnić branżowo i wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną za zgodą kierownika robót budowlanych, przejścia instalacyjne i otwory pod przewody powinny być przygotowane przez wykonawcę robót budowlanych.
 - Podejścia kanalizacyjne do urządzeń sanitarnych wykonać ściśle wg DT-R ich producenta. Podejścia w obrębie kuchni cateringowej wykonać zgodnie z wytycznymi dostawcy wyposażenia sanitarnego.
 - Podejścia do urządzeń sanitarnych w łazienkach dla dzieci wykonać zgodnie z wytycznymi dla tego typu pomieszczeń: wysokość górnej krawędzi umywalki 50 cm od posadzki, wysokość górnej krawędzi miski ustępowej 28 - 35 cm od posadzki. Miska ustępowa powinna być wyposażona w sedes dla dzieci w wieku do 3 lat.

OZNACZENIA:

→ przewód kanalizacji sanitarnej (PCV, PP kielichowe z uszczelką wargową)

(K2) - nr pionu kanalizacji sanitarnej

(-0,95) - zagłębienie dna kanalu instalacji kanalizacji sanitarnej względem posadzki parteru (poziom ± 0,00)

OZNACZENIA:

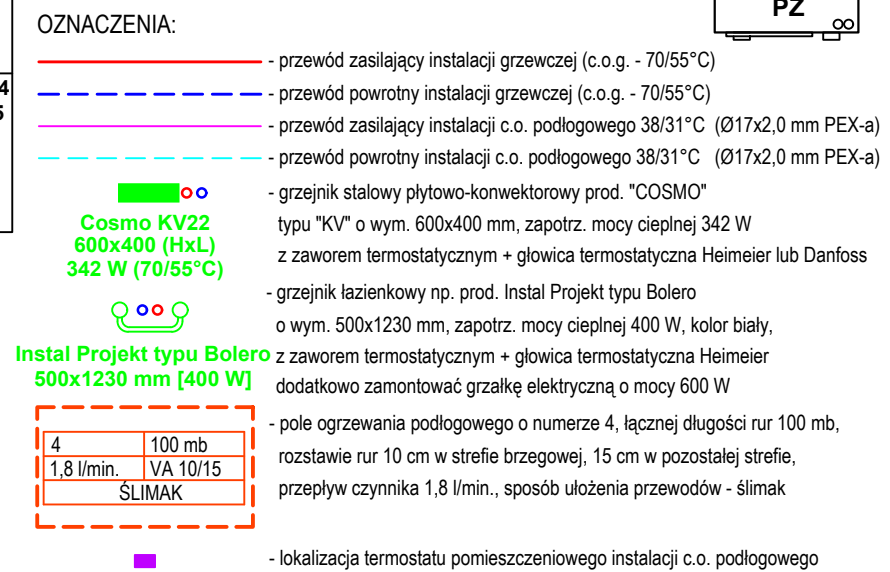
W - WENTYLACJA GRAWITACYJNA

WE - WENTYLACJA GRAWITACYJNA WSPOMAGANA ELEKTRYCZNIE

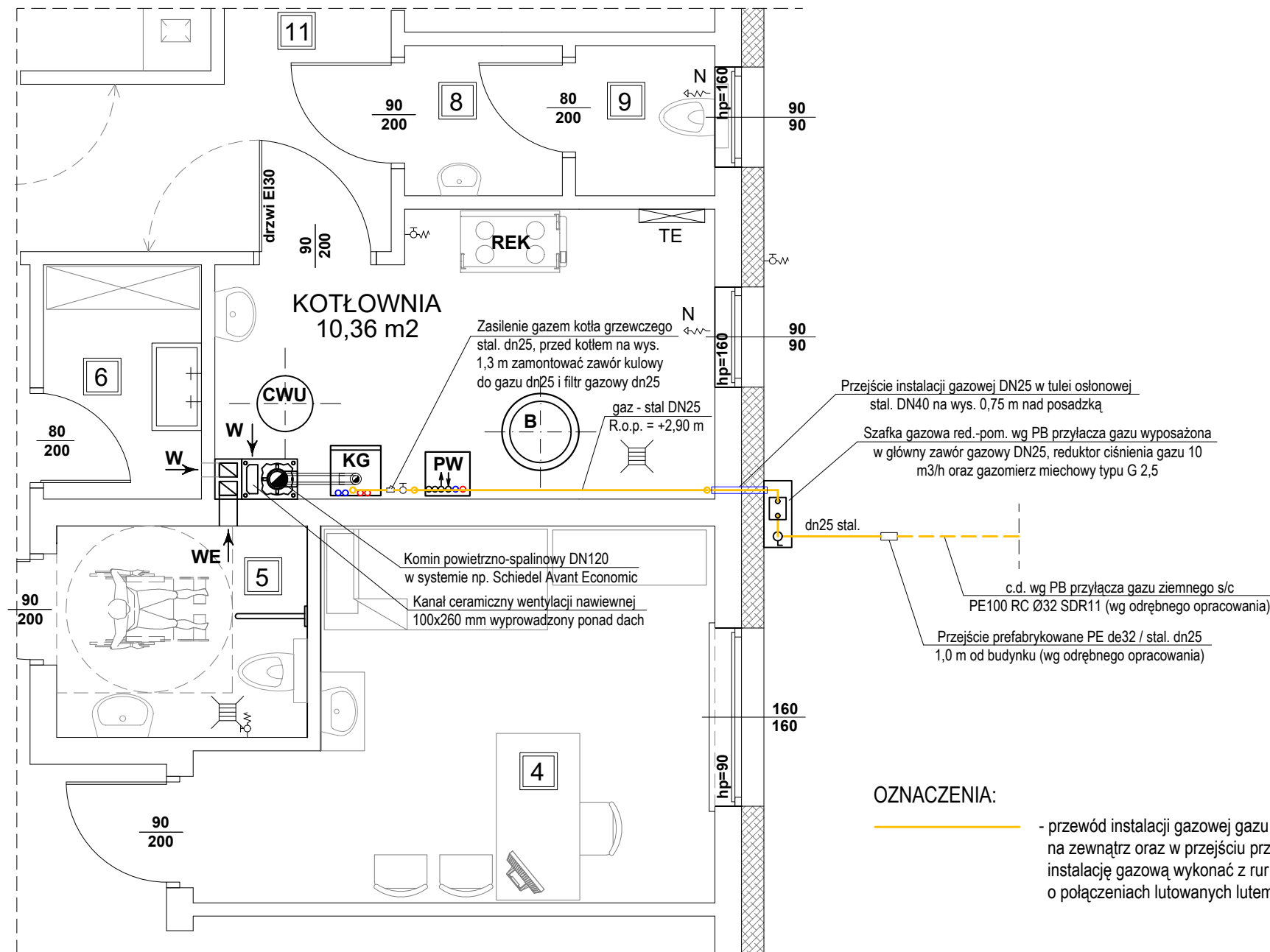
TE - WEWNĘTRZNA ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

W BUDYNKU ZAPROJEKTOWANO SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM

Objekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - "KLUB DZIECIĘCY W MALECHOWIE"		
Adres inwestycji	76-142 MALECHOWO, DZIAŁKA Nr 557/2, 557/3, 557/4 - OBRĘB MALECHOWO		
Inwestor	GMINA MALECHOWO MALECHOWO 22A, 76-142 MALECHOWO		
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU. WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.		
Projektant br. sanitarna	mgr inż. ARTUR KUCHARSKI nr upr. ZAP/0073/POOS/06	Skala	1:50
Sprawił architektura	mgr inż. LESZEK LATOWSKI nr upr. UAN/U/7342/120/91	Data	05.2024
		Nr rys.	S2

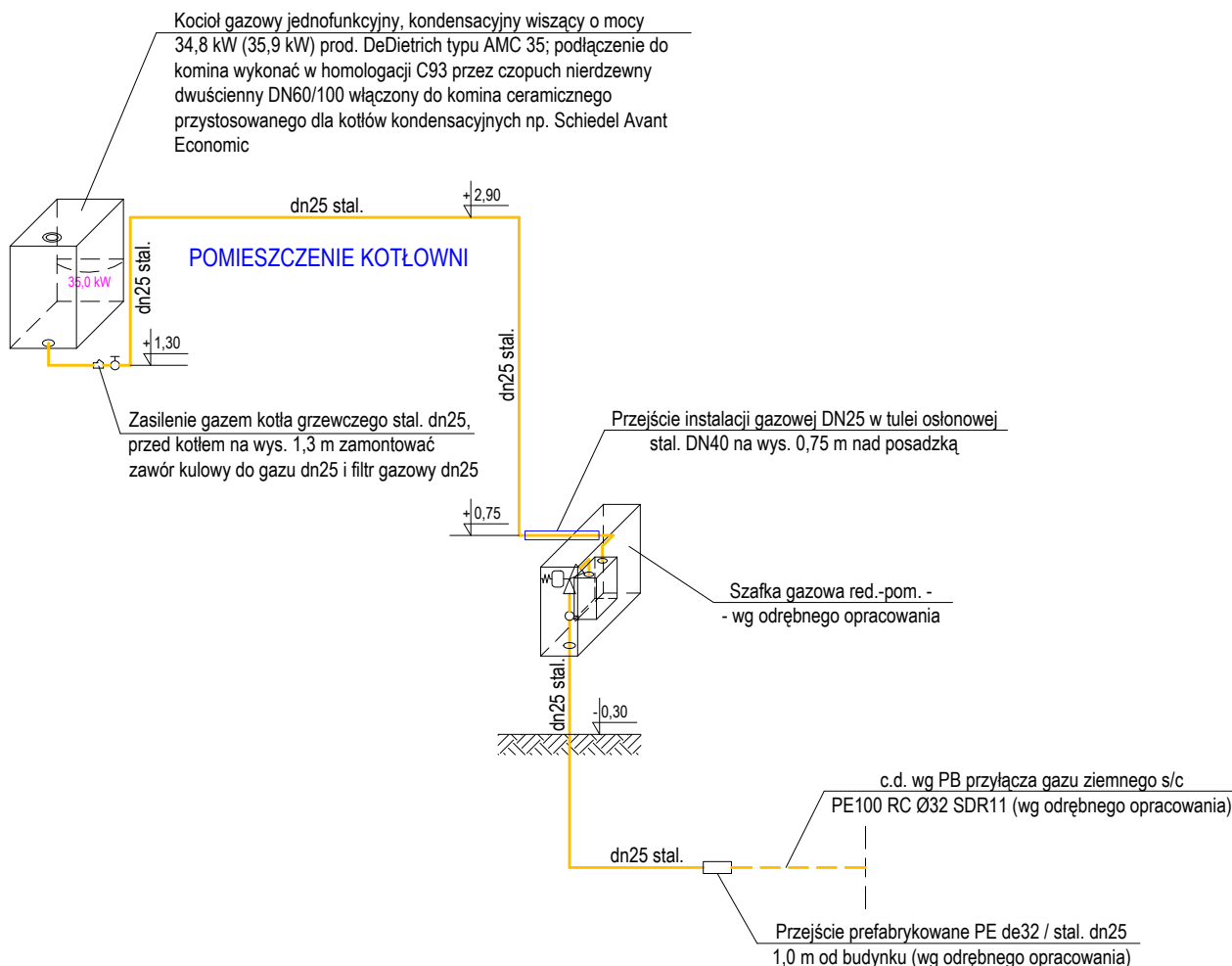


Objekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - "KLUB DZIECIĘCY W MALECHOWIE"		
Adres inwestycji	76-142 MALECHOWO, DZIAŁKA Nr 557/2, 557/3, 557/4 - OBRĘB MALECHOWO		
Investor	GMINA MALECHOWO MALECHOWO 22A, 76-142 MALECHOWO		
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU. WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA.		
Projektant br. sanitarna	mgr inż. ARTUR KUCHARSKI nr upr. ZAP/0073/POOS/06	Skala	1:50
		Data	05.2024
Sprawdził architektura	mgr inż. LESZEK ŁĄTOWSKI nr upr. UAN/U/7342/120/91	Nr rys.	S3



- OZNACZENIA:
- przewód instalacji gazowej gazu ziemnego GZ-50 (rura stalowa b/szwu na zewnątrz oraz w przejściu przez ścianę zewn., wewnątrz budynku instalację gazową wykonać z rur stalowych lub z rur i kształtek miedzianych o połączeniach lutowanych lutem twardym lub zaciskanych)

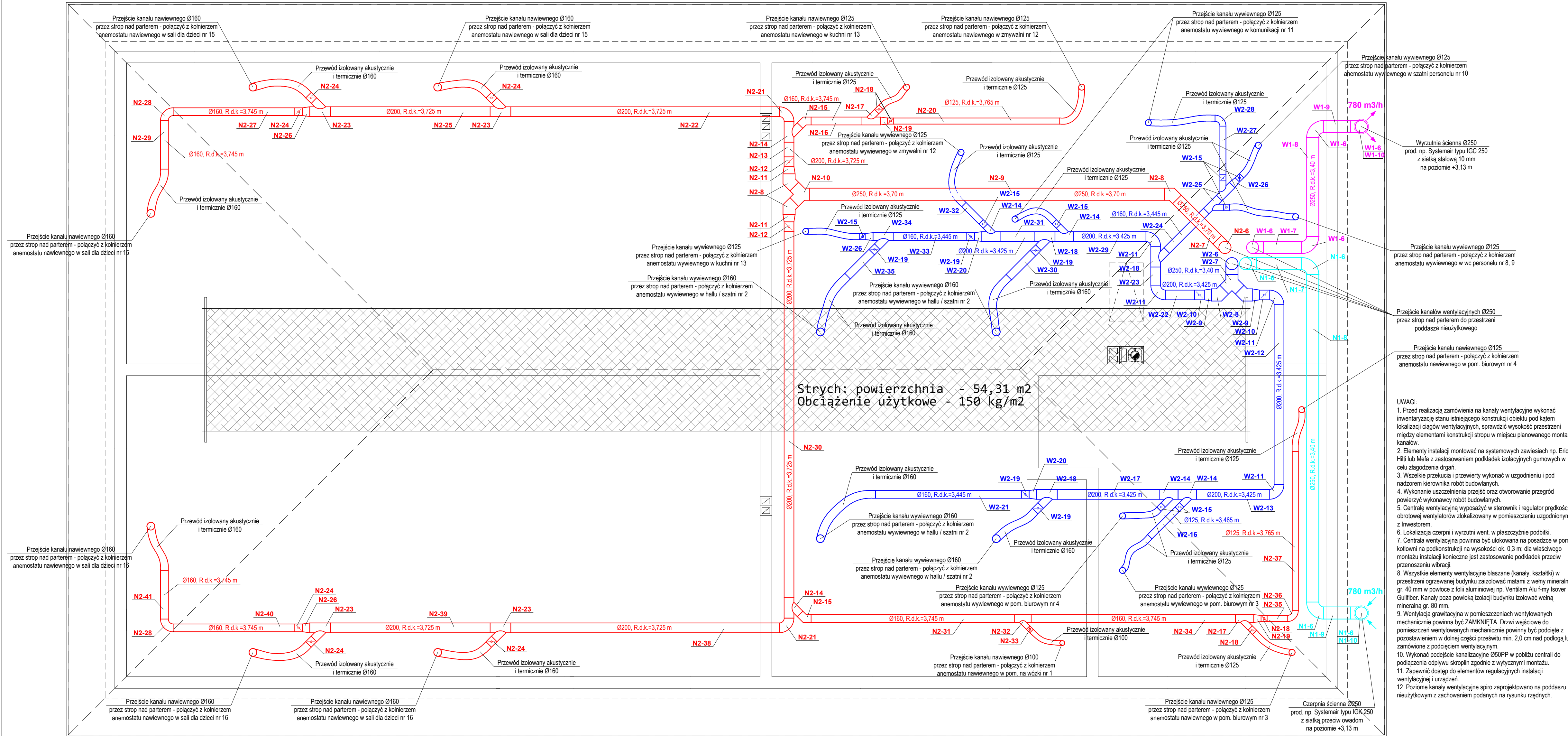
Obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - "KLUB DZIECIĘCY W MALECHOWIE"		
Adres inwestycji	76-142 MALECHOWO, DZIAŁKA Nr 557/2, 557/3, 557/4 - OBRĘB MALECHOWO		
Inwestor	GMINA MALECHOWO MALECHOWO 22A, 76-142 MALECHOWO		
Tytuł rysunku	RZUT CZĘŚCI PARTERU. WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA.		
Projektant br. sanitarna	mgr inż. ARTUR KUCHARSKI nr upr. ZAP/0073/POOS/06	Skala	1:50
		Data	05.2024
Sprawdził architektura	mgr inż. LESZEK ŁATOWSKI nr upr. UAN/U/7342/120/91	Nr rys.	S5



OZNACZENIA:

- przewód instalacji gazowej gazu ziemnego GZ-50 (rura stalowa b/szwu na zewnątrz oraz w przejściu przez ścianę zewn., wewnątrz budynku instalację gazową wykonać z rur stalowych lub z rur i kształtek miedzianych o połączeniach lutowanych lutem twardym lub zaciskanych)

Obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - "KLUB DZIECIĘCY W MALECHOWIE"		
Adres inwestycji	76-142 MALECHOWO, DZIAŁKA Nr 557/2, 557/3, 557/4 - OBRĘB MALECHOWO		
Inwestor	GMINA MALECHOWO MALECHOWO 22A, 76-142 MALECHOWO		
Tytuł rysunku	AKSONOMETRIA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.		
Projektant br. sanitarna	mgr inż. ARTUR KUCHARSKI nr upr. ZAP/0073/POOS/06	Skala	1:50
		Data	05.2024
Sprawdził architektura	mgr inż. LESZEK ŁATOWSKI nr upr. UAN/U/7342/120/91	Nr rys.	S6



- UWAGI:
- Przed realizacją zamówienia na kanały wentylacyjne wykonać inwentaryzację stanu istniejącego konstrukcji obiektu pod kątem lokalizacji ciągów wentylacyjnych, sprawdzić wysokość przestrzeni między elementami konstrukcji stropu w miejscu planowanego montażu kanałów.
 - Elementy instalacji montować na systemowych zawieszach np. Erico, Hilti lub Mefa z zastosowaniem podkładek izolacyjnych gumowych w celu zniwiedzenia drgań.
 - Wszelkie przekucia i przewierci wykonać w uzgodnieniu i pod nadzorem kierownika robót budowlanych.
 - Wykonanie uszczelnienia przejść oraz otworowanie przegród powierzyć wykonawcy robót budowlanych.
 - Centralę wentylacyjną wyposażać w sterownik i regulator prędkości obrotowej wentylatorów zlokalizowany w pomieszczeniu uzgodnionym z Inwestorem.
 - Lokalizacja czepni i wyrzutni went. w płaszczyźnie podbitki.
 - Centrala wentylacyjna powinna być ulokowana na posadzce w pom. kółłowni na podkonstrukcji na wysokości ok. 0,3 m; dla właściwego montażu instalacji konieczne jest zastosowanie podkładek przeciw przenoszeniu wibracji.
 - Wszystkie elementy wentylacyjne blaszane (kanały, kształtki) w przestrzeni ogrzewanej budynku zaizolować matami z wełny mineralnej gr. 40 mm w powłoce z folii aluminiowej np. Ventilam Alu f-my Isover Gullfiber. Kanały poza powłoką izolacji budynku izolować wełną mineralną gr. 80 mm.
 - Wentylacja grawitacyjna w pomieszczeniach wentylowanych mechanicznie powinna być ZAMKNIĘTA. Drzwi wejściowe do pomieszczeń wentylowanych mechanicznie powinny być podcięte z pozostawieniem w dolnej części przesłotu min. 2,0 cm nad podłogą lub zamówione z podcięciem wentylacyjnym.
 - Wykonać podejście kanalizacyjne Ø50PP w pobliżu centrali do podłączenia odpływu skroplin zgodnie z wytycznymi montażu.
 - Zapewnić dostęp do elementów regulacyjnych instalacji wentylacyjnej i urządzeń.
 - Poziome kanały wentylacyjne spiro zaprojektowano na poddaszu nieużytkowym z zachowaniem podanych na rysunku rzędnych.

- OZNACZENIA:
- wentylacja mechaniczna nawiewna (od strony powietrza wewn.)
 - wentylacja mechaniczna wyciągowa (od strony powietrza wewn.)
 - wentylacja mechaniczna nawiewna (od strony czepni)
 - wentylacja mechaniczna wyciągowa (od strony wyrzutni)

Obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - "KLUB DZIECIĘCY W MALECHOWIE"		
Adres inwestycji	76-142 MALECHOWO, DZIAŁKA Nr 557/2, 557/3, 557/4 - OBRĘB MALECHOWO		
Inwestor	GMINA MALECHOWO MALECHOWO 22A, 76-142 MALECHOWO		
Tytuł rysunku	RZUT PODDASZA. WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO-WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA.		
Projektant br. sanitarna	mgr inż. ARTUR KUCHARSKI nr upr. ZAP/0073/POOS/06	Skala	1:50
		Data	05.2024
Sprawdził architektura	mgr inż. LESZEK ŁATOWSKI nr upr. UAN/U/7342/120/91	Nr rys.	S8