



BP MEDIATECH CONSTRUCTION

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

ul. Kościuszki 6/3, 97-500 Radomsko

tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066

NIP: 772 - 240 - 33 - 20. REGON: 101605529. KRS: 0000462423

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT INSTALACYJNY - TECHNICZNY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	"PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI OBIEKTU NA CELE SALI KONFERENCYJNO – WIDOWISKOWEJ W RAMACH ZADANIA „MODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OSP WRAZ Z UTWORZENIEM SALI KONFERENCYJNO – WIDOWISKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA ZIELONA”.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. PLAC KOŚCIUSZKI, 42-265 DĄBROWA ZIELONA
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, - NAZWA NUMERU I OBRĘBU EWIDENCYJNEGO, - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	DĄBROWA ZIELONA DĄBROWA ZIELONA 240402_2.0005 2080, 2757/2
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	GMINA DĄBROWA ZIELONA PLAC KOŚCIUSZKI 31 42-265 DĄBROWA ZIELONA

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTANT	mgr inż. Joanna Bus-Pluta	STYCZEŃ 2022	
	SPEC. UPRAWNIEŃ	Instalacyjno – inżynierskie w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych bez ograniczeń		
	NUMER UPR.	GP.IV.7342(3)92		
INSTALACJE SANITARNE	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Kosela	STYCZEŃ 2022	
	SPEC. UPRAWNIEŃ	W specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		
	NUMER UPR.	GP.U.7131.I.9/01		

ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ BP MEDIATECH CONSTRUCTION Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, KOPIOWANE ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM JEDYŃIE NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA WŁAŚCICIELA Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA		
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
3.	PROJEKT INSTALACYJNY - CZĘŚĆ OPISOWA	3 – 8
4.	PROJEKT INSTALACYJNY - CZĘŚĆ RYSUNKOWA	9 - 16

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA		
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
3.	PROJEKT INSTALACYJNY - CZĘŚĆ OPISOWA	3 – 8
4.	PROJEKT INSTALACYJNY - CZĘŚĆ RYSUNKOWA	9 - 16

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa zawarta z Inwestorem: GMINA DĄBROWA ZIELONA
PLAC KOŚCIUSZKI 31
42-265 DĄBROWA ZIELONA

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj. Dz. U. Z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia wydane z delegacją tej Ustawy,

- Mapa do celów projektowych w skali 1: 500,
- Decyzja o warunkach zabudowy.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

W zakres niniejszego opracowania wchodzi następujące wewnętrzne instalacje sanitarne obiektu:

- instalacja wodociągowa zimnej wody użytkowej,
- instalacja wodociągowa ciepłej wody użytkowej,
- instalacja kanalizacji sanitarnej,
- instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej,
- instalacje wentylacji mechanicznej z rekuperacją,
- instalacja centralnego ogrzewania.

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa wewnętrzna wraz ze zmianą sposobu użytkowania części obiektu na cele sali konferencyjno - widowiskowej w ramach zadania „modernizacja budynku remizy osp wraz z utworzeniem sali konferencyjno - widowiskowej w miejscowości Dąbrowa Zielona.

4. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Projektowany obiekt zasilany będzie wodą z istniejącego wodomierza zlokalizowanego w garażu.

Instalację wody zimnej projektuje się z rur PP-R PN 16 SDR 7,25 w systemie BOR Plus. Zakres średnic projektowanych przewodów obejmuje rury od 16x2,2 mm, 32x2,8 mm.

Projektowane wyposażenie planowanego obiektu:

- | | |
|--|--------|
| – bateria czerpalna umywalkowa | 2 szt. |
| – bateria czerpalna-pisuar | 1 szt. |
| – płuczka zbiornikowa przy misce ustępowej | 2 szt. |
| – zawór czerpalny w pom. porządkowym | 1 szt. |

W projektowanym zamierzeniu budowlanym przewidziano prowadzenie przewodów wodociągowych w przestrzeni podstropowej, w bruzdach ściennych oraz natynkowo. W przypadku tynku minimalna jego grubość na przewodach prowadzonych w bruzdach ściennych powinna mieścić się w granicach 3 – 4cm.

Wszelkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach osłonowych ze stali o średnicy dwukrotnie większej od średnicy nominalnej przewodu. Rura ochronna powinna być dłuższa od grubości danej ściany o minimum 2cm.

Poziome przewody wodociągowe prowadzić ze spadkiem 0,3% w kierunku zaworów spustowych.

W przebudowywanym obiekcie do przygotowania ciepłej wody użytkowej zastosowano miejscowe podgrzewacze wody. Przebudowywany obiekt zasilany będzie w zimną wodę użytkową z istniejącego wodomierza zlokalizowanego w garażu.

Prowadzenie przewodów w bruzdach ściennych oraz natynkowo z zaleceniami jak dla przewodów wody zimnej. Przy rozprowadzaniu rur należy unikać układania ich na dłuższych odcinkach w linii prostej z uwagi na możliwość kompensacji ze względu na zmiany temperaturowe. Zakres średnic przewodów zgodnie z rysunkiem nr 1 i 2.

WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Odprowadzenie ścieków odbywać się będzie poprzez projektowaną instalację kanalizacji sanitarnej do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanego na przedmiotowej działce.

Wypożyczenie planowanego obiektu:

- | | |
|--|--------|
| – bateria czerpialna umywalkowa | 2 szt. |
| – bateria czerpialna-pisuar | 1 szt. |
| – płuczka zbiornikowa przy misce ustępowej | 2 szt. |
| – zawór czerpialny w pom. porządkowym | 1 szt. |

Poziome przewody odpływowe oraz pionowe odpowietrzające zaprojektowano z rur PVC (do instalacji wewnętrznych koloru szarego). Łączenie przewodów kielichowe z uszczelką gumową.

Przewody odpływowe należy układać ze spadkami zgodnymi z projektem. Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane (ściany, ławy fundamentowe lub pod ławami) należy stosować tuleje ochronne wykonane z rur o średnicy większej co najmniej o dwie grubości ścianki przewodu od rury kanalizacyjnej.

Zmiany kierunków głównych przewodów powinny być wykonane za pomocą łuków i trójników. Stosowanie kolan 90° poza odpowietrzeniem jest niedozwolone.

Zaprojektowano dwa pionowe kanalizacyjne DN110 mm, zakończone rurą wywiewną wyprowadzoną ponad połac dachową. Piony należy wyposażyć w otwory rewizyjne ponad podłogą.

WEWNĘTRZNA INSTALACJA WENTYLACJI

W obiekcie zaprojektowano wentylację mechaniczną z rekuperacją i klimatyzacją. Dobrano centralę wentylacyjną RecoveryHexVerticalCompac NW-1875m³/h zewnętrzna firmy VTS Polska Sp. z o.o lub równoważna o wydajności maksymalnej 2200m³/h zlokalizowaną na ścianie zewnętrznej zgodnie z rysunkiem nr 8. Czerpnie i wyrzutnie zlokalizowano z dala od okien. Instalację wyposażyć w przewody izolowane o właściwościach tłumiących hałas. Zastosowanie rur Spiro lub Flex dopuszczalne jest w przypadku gdy kanały prowadzone będą w otoczeniu względnie ciepłym. Rozmieszczenie anemostatów i kanałów wentylacyjnych przedstawiona na rysunku wentylacji nr 7 i 8. Zaprojektowano anemostaty regulowane, umożliwiające sterowanie ilością powietrza nawiewanego i wywiewanego. Ponadto przedmiotowe anemostaty zapewniają przysufitowy rozdział powietrza. Przewidziano wykorzystanie istniejącego wyprowadzenia okapu kuchennego na ścianę zewnętrzną co skutecznie ochroni instalację wentylacji przed ewentualnym zanieczyszczeniem. W przypadku podłączenia okapu kuchennego do instalacji wentylacji mechanicznej należy zastosować filtr przeciwtłuszczowy, który zabezpieczy przed trwałym zabrudzeniem instalacji i wymiennika ciepła. Skropliny z klimatyzacji odprowadzić do projektowanej instalacji kanalizacji lub na zewnątrz budynku.

W celu zapewnienia swobodnego przepływu powietrza z pomieszczeń należy drzwi do pomieszczeń podciąć przy podłodze (min. 1,5 cm) albo zaopatrzyć w kratki wentylacyjne



MEDIATECH CONSTRUCTION

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kościuszki 6/3, 97-500 Radomsko
tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066
NIP: 772 - 240 - 33 - 20. REGON: 101605529. KRS: 0000462423

(powierzchnia krat 50-60cm²). Stosując kanały miękkie zagięcia wykonać z tych kanałów w sposób łagodny tzn. pod kątem 45°.

WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Obliczenia przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN ISO 6946, PN-EN 12831, EN 442-1 i EN 832 przy następujących założeniach:

- III strefa klimatyczna,
- temperatura zewnętrzna -20°C,
- położenie budynku osłonięte,
- temperatura wody grzewczej 62°C,
- system ogrzewania wodny pompowy w układzie otwartym z naczyniem wzbiorczym przelewowym,
- sterowanie procesem ogrzewania w zależności od temperatury zewnętrznej.

Do zasilenia centralnego ogrzewania dla przebudowywanego obiektu wykorzystane zostanie istniejące źródło ciepła zlokalizowane w pomieszczeniu kotłowni (piec elektryczny).

Do przygotowania ciepłej wody dla projektowanej armatury przewidziano wykorzystanie miejscowych podgrzewaczy wody.

W obiekcie przewiduje się wykorzystanie istniejącej instalacji ogrzewania tj. grzejników i nagrzewnic w pomieszczeniu konferencyjno-widowiskowej oraz zaprojektowanie nowych grzejników w pomieszczeniach wcześniej nieogrzewanych.

Rozprowadzenie czynnika grzejnego do nowych grzejników zaprojektowano z rur PE-X/Al/PE-RT z osłoną antydyfuzyjną, łączonych przy pomocy złączek zaciskowych z katalogu NIBCO lub KISAN. Połączenie rur z zaworami lub innymi elementami gwintowanymi wykonać za pomocą złączek zaciskowych z pierścieniem przeciętym z gwintem zewnętrznym.

Przewody PE-X należy prowadzić pod posadzką w rurze osłonowej karbowanej. Rury należy prowadzić w warstwie izolacji podłogi tak, aby były one izolowane od strony gruntu. Projektuje się izolacje rur ROCKWOOL lub inne o podobnych parametrach. Przy rozprowadzaniu rur należy unikać układania ich na dłuższych odcinkach w linii prostej z uwagi na możliwość kompensacji ze względu na zmiany temperaturowe. Rur PE-X nie należy naciągać, lecz prowadzić je lekkimi łukami, co zwiększa efekt „układania się” rury w przewodzie osłonowym. Sposób prowadzenia rur oraz średnice wg części graficznej projektu. Przejścia przewodów przez ściany wykonywać również w rurze osłonowej.

Przewiduję się zachowanie istniejących grzejników. W przypadku montażu nowych grzejników projektuje się grzejniki płytowe typu CVM11 prod. PURMO prod. PURMO lub równoważne. Na rozgałęzieniach powrotnych zaprojektowano zawory odcinające dla umożliwienia łatwego demontażu grzejnika. Podłączenie grzejników wykonać z dołu



MEDIATECH CONSTRUCTION

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kościuszki 6/3, 97-500 Radomsko
tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066
NIP: 772 - 240 - 33 - 20. REGON: 101605529. KRS: 0000462423

z zastosowaniem kolan zaciskowych z rurką miedzianą niklowaną dł. 30 cm wychodzącą z posadzki i śrubunków na rurę miedzianą $\phi 15 G1/2''$.

Całą instalację centralnego ogrzewania należy wykonać zgodnie z obowiązującą technologią uwzględniającą rodzaj zastosowanego materiału. Zamontowana instalacja musi spełniać wymagania polskich norm PN-91/B-02413 i BN-71/8864-27 dotyczących zabezpieczenia urządzeń ogrzewań wodnych systemu otwartym oraz naczyń wzbiorniczych przelewowych.

Instalację C.O. przez zabudowaniem w warstwach posadzkowych należy poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z wytycznymi zawartymi w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – Montaż cz. II.

Grzejniki płytowe PURMO Ventil Compact M z podłączeniem środkowym od dołu z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażone są w osłony boczne i osłonę górną typu grill. Dwa dolne środkowe i cztery boczne otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym $G \frac{1}{2}''$ umożliwiają centralne podłączenie od dołu a w razie potrzeby także z boku. Grzejnik wyposażony jest we wbudowaną wkładkę zaworową z regulacją wstępną firmy Oventrop. Główna zaleta oddolnego podłączenia środkowego polega na tym, że niezależnie od długości, wysokości i głębokości grzejnika, położenie przyłączy do instalacji można ustalić już na etapie budynku będącego w stanie surowym i nie ulegnie ono zmianie przy doborze konkretnej wielkości tego typu grzejnika.

Budynek standardowo ocieplony (15 cm styropianu)

- Wskaźnik zapotrzebowania na moc grzewczą w odniesieniu do metrażu - $50W/m^2$.

5. UWAGI KOŃCOWE

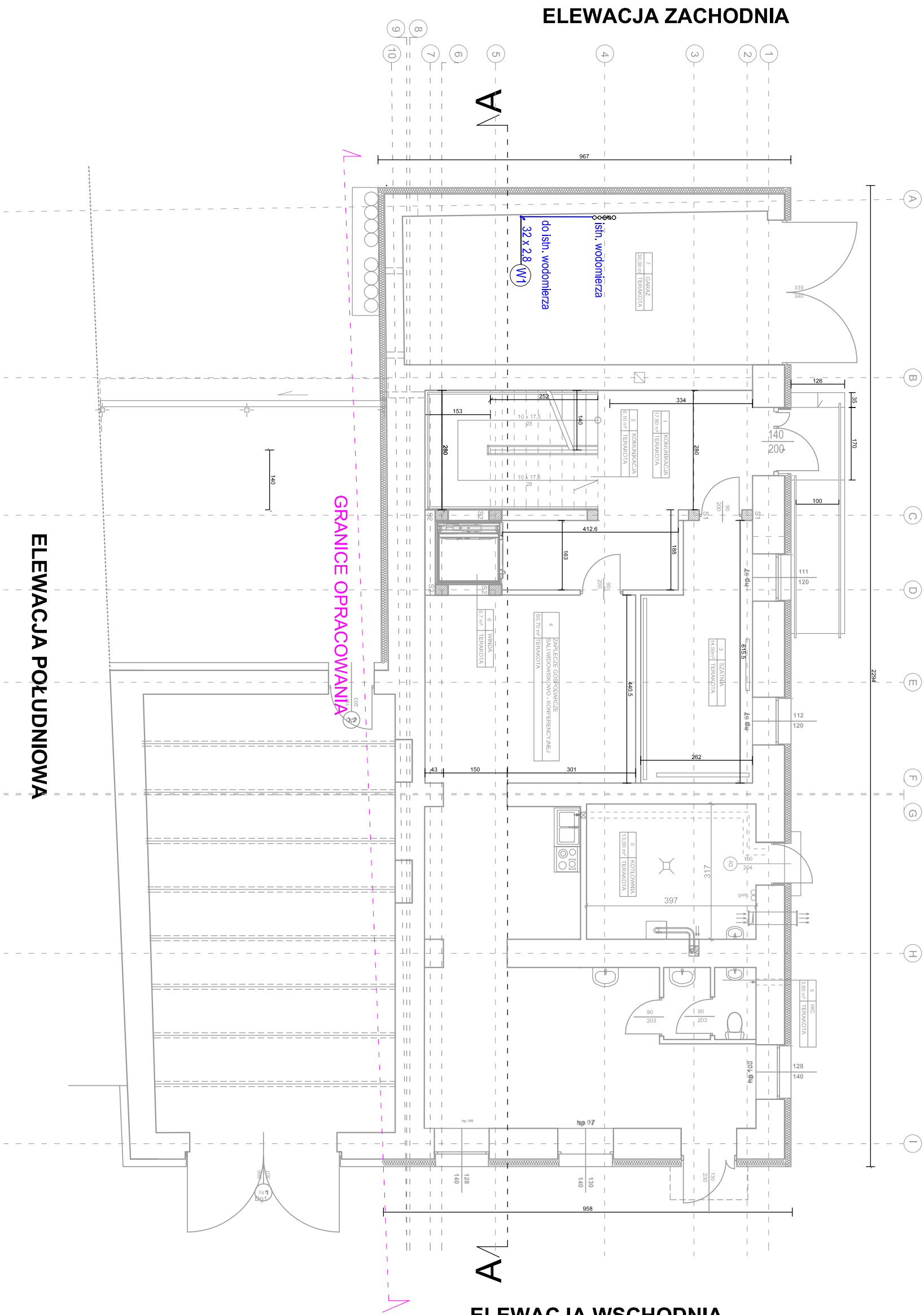
Stosowane materiały winny posiadać wymagane aktualne atesty i aprobaty techniczne upoważniające do stosowania w budownictwie i wydane przez właściwe jednostki aprobowe, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19.12.1994 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz. U. z 1994 r. Nr 1, poz. 48).

Roboty budowlane i wykończeniowe należy wykonywać stosując się do zasad określonych w wydanych przez Instytut Techniki Budowlanej „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami w danej specjalności oraz z zachowaniem stosownych przepisów BHP w zakresie wynikającym z prowadzonego rodzaju robót.


Po zakończeniu budowy obiekt zgłosić do użytkowania do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego.

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTANT	mgr inż. Joanna Bus-Pluta	STYCZEŃ 2022	
	SPEC. UPRAWNIEŃ	Instalacyjno – inżynieryjne w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych bez ograniczeń		
	NUMER UPR.	GP.IV.7342(3)92		
INSTALACJE SANITARNE	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Kosela	STYCZEŃ 2022	
	SPEC. UPRAWNIEŃ	W specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		
	NUMER UPR.	GP.U.7131.I.9/01		

FRONTOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



MEDIATECH CONSTRUCTION

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

ul. Krasińskiego 2, 97-500 Radomsko

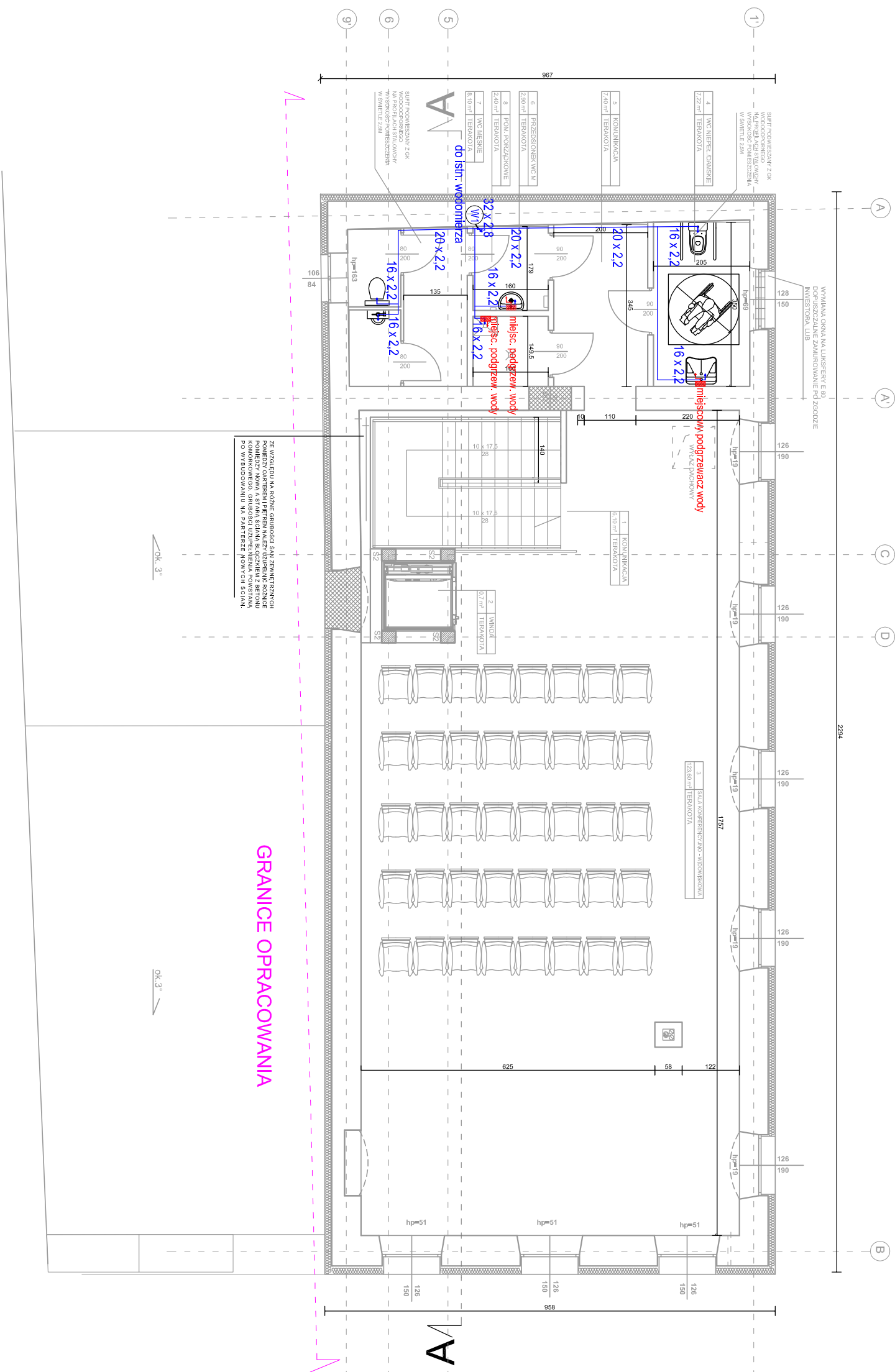
tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066

NIP: 772 - 240 - 33 - 20, REGON: 101605529, KRS: 0000462423

OBJEKT:	"PRZEDSIĘWZIĘCIE WYKONANIA PRAC Z ZAKŁADU I USTANOWIENIA CIEPŁO OBROTU WIAŁA ZE SŁUŻBY KONFERENCYJNO - WIDOWISKOWEJ W RAMACH JAZDNIKI „ORGANIZACJA BUDOWNI REZERWU GSP WIAWIZ Z UTYLIZACJĄ SŁUŻBY KONFERENCYJNO - WIDOWISKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWA JEZIOŁA”.		
ADRES OBIEKTU:	DZ. NR 0001/2004/1/237/17, Ciepła Dąbrówka, JEZIOŁA, 40400, 2. UL. PŁAC KOSCIUSZKI 42-265 DĄBRÓWA JEZIOŁA		
INWESTOR:	GMINA DĄBRÓWA JEZIOŁA PŁAC KOSCIUSZKI 31 42-265 DĄBRÓWA JEZIOŁA		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	INSTALACYJNA		
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ		
PROJEKTANT INSTALACJI MGR INŻ. JOANNA BUS-PUTA	UPRAWNIENIA: GP IV / 7343/19/2		
ASISTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. MONIKA WYTCZ	UPRAWNIENIA: GP IV 7313.19/01		
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI MGR INŻ. ROBERT KOSELA	UPRAWNIENIA: GP IV 7313.19/01		
Data:	Skala:	Nr rysunku:	
STYCZEŃ 2022 r.	1:100	1	

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

ELEWACJA PÓŁNOCNA FRONTOWA

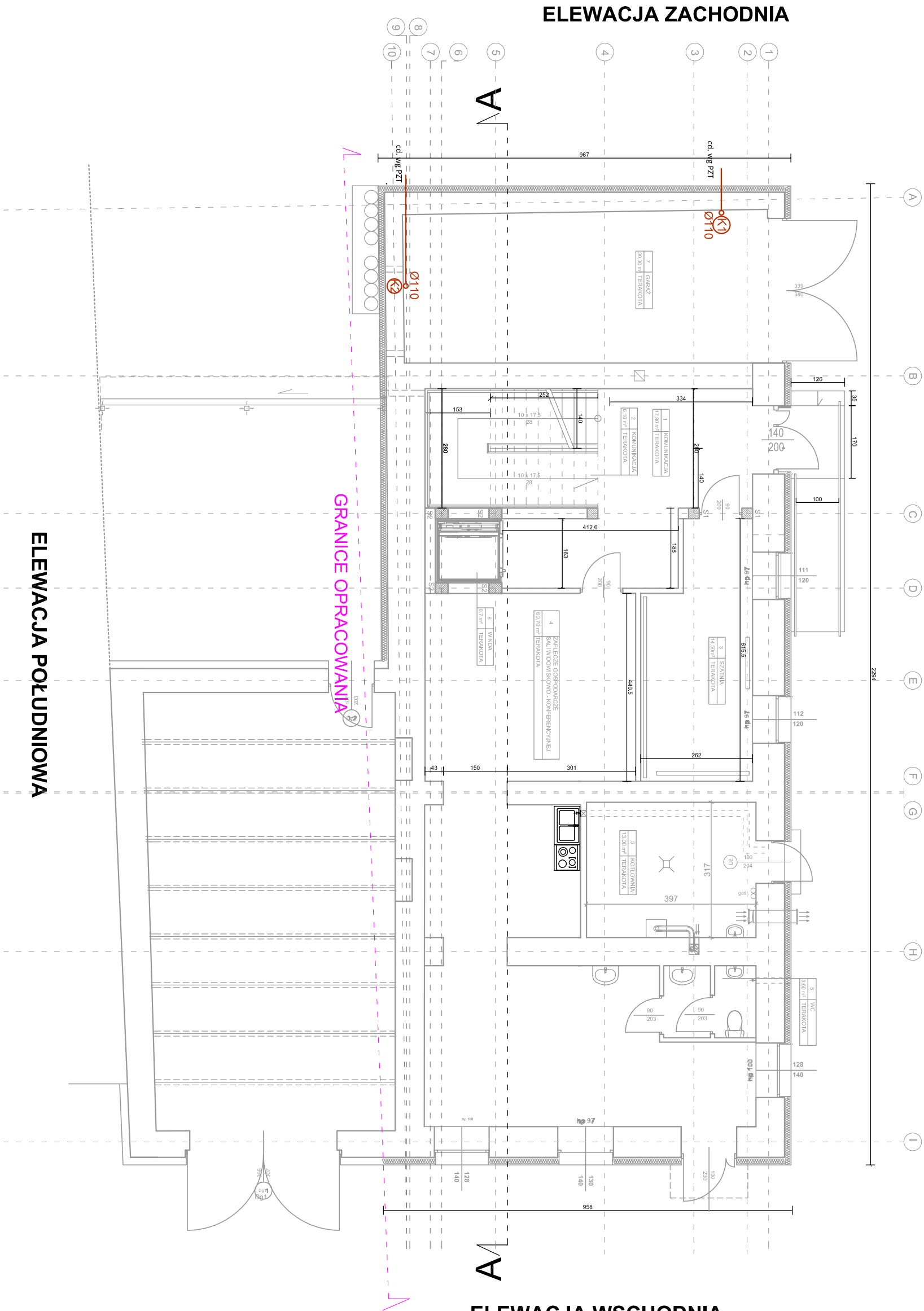


ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA WSCHODNIA


[illegible]

FRONTOWA

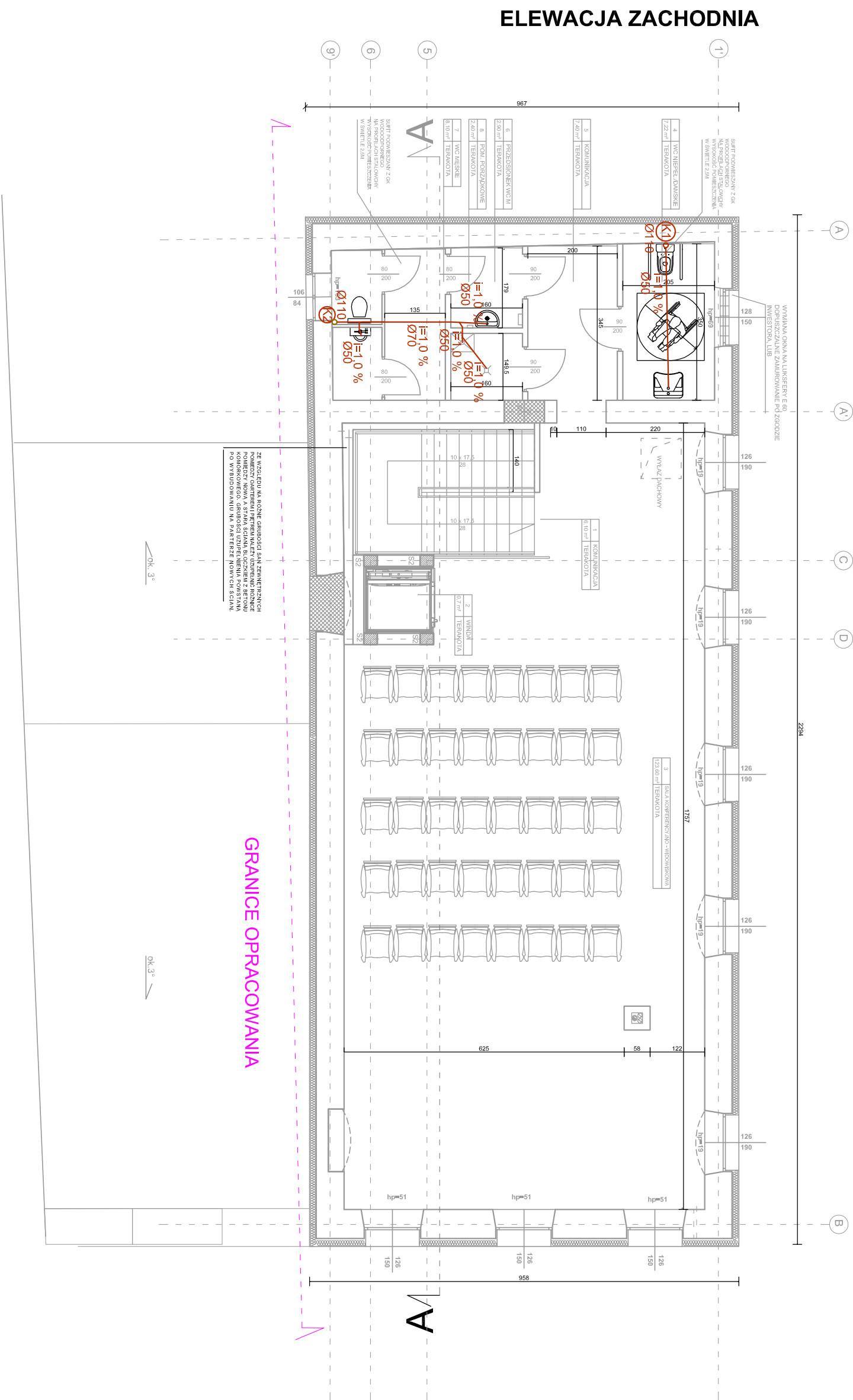


ELEWACJA ZACHODNIA


ELEWACJA WSCHODNIA

		Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Krasińskiego 2, 97-500 Radomsko tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066 NIP: 772 - 240 - 33 - 20, REGON: 101005529, KRS: 0000462423	
OBJEKT:		"PRZEBUDOWA NIEWYKONANYCH WRAZ Z ZMIANĄ SPECJAL. USTYPOWIANIA CIEŚCI OBRĘTU NA CELE SĄSI KONTAKCJONNO - WIDOWISOWE W RAMACH ZADANIA „MODERNIZACJA BUDYNKU REZERWU GSP WRAZ Z UWZGLĘDNIENIEM SĄSI KONTAKCJONNO - WIDOWISOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWA JEZIOŃ”.	
ADRES OBIEKTU:		OZ. KR. 0000 2000 123707, Ciepła Dąbrówka, ul. POLSKA 400K/2, ul. POLSKA KOSZALIENSKI 42-265 DĄBRÓWA JEZIOŃA	
INWESTOR:		GRANIC DĄBRÓWA JEZIOŃA P.L.C. KOSZALIENSKI 42-265 DĄBRÓWA JEZIOŃA	
FAZA:		PROJEKT BUDOWLANI	
BRANŻA:		INSTALACYJNA	
NAZWA RYSUNKU:		RZUT PARTERU	
INSTALACJA KANALIZACJI			
PROJEKTANT INSTALACJI MGR INŻ. JOANNA BUS-PUTA		UPRAWNIENIA: GP IV „734/319/2	
ASISTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. MONIKA WYTCZ		UPRAWNIENIA: GP U 7131.9/01	
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI MGR INŻ. ROBERT KOSELA		UPRAWNIENIA: GP U 7131.9/01	
Data:		Nr rysunku:	
STYCZEŃ 2022 r.		1:100	
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		3	

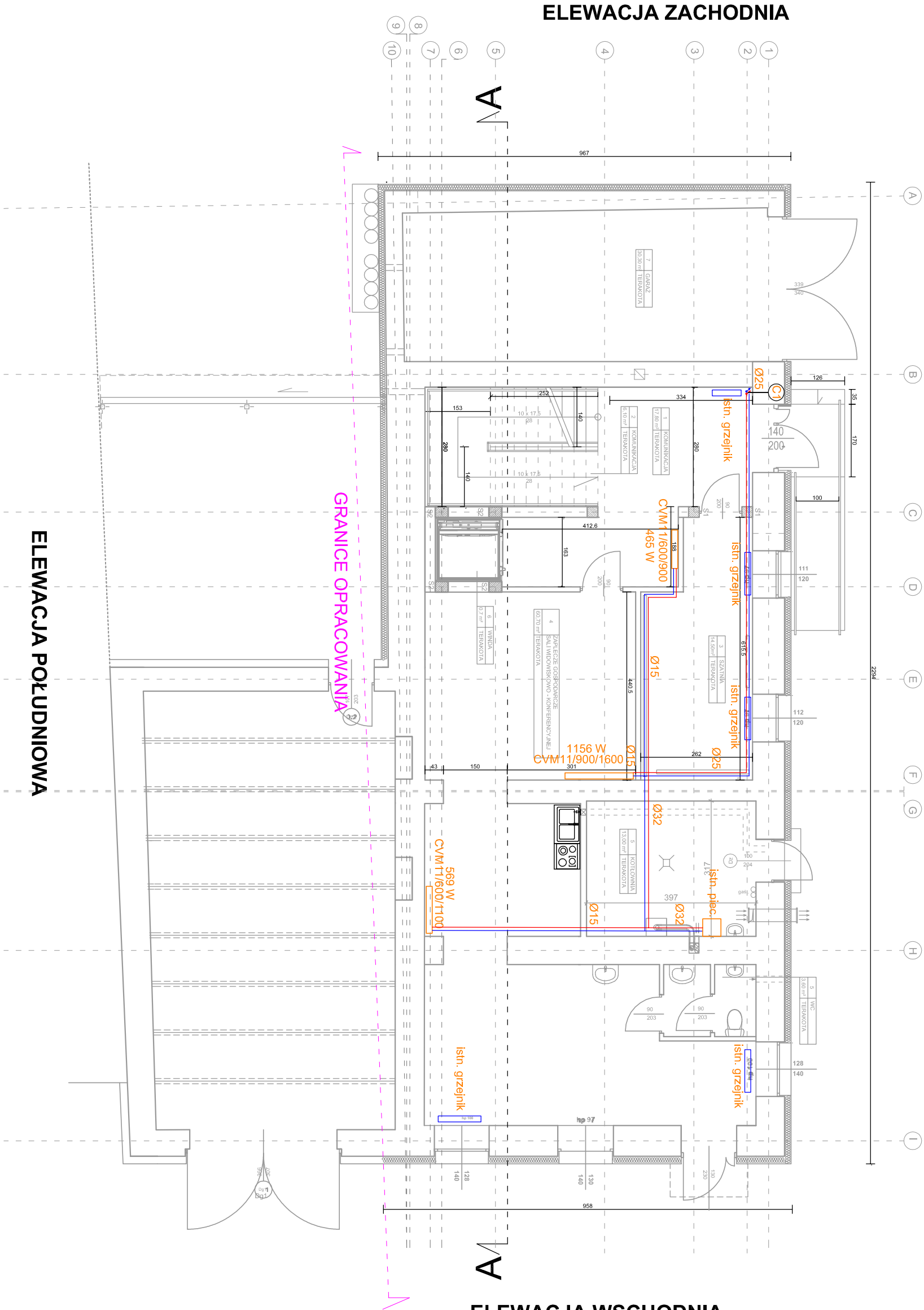
ELEWACJA PÓŁNOCNA FRONTOWA



ELEWACJA WSCHODNIA

 MEDIATECH CONSTRUCTION		
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. ul. Krasińskiego 2, 97-500 Radomsko tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066 NIP: 777-240-33-20, REGON: 101605529, KRS: 0000462423		
OBIEKT:	"PRZEDSIĘWZIĘCIE WYKONANIA PRAC Z ZAKŁADNIEM WYKONANIA PRAC OBEKTU NA CELE SĄŁ KONFERENCYJNO - WIDOWISKOWE W RAMACH JADOWNIA „ANOBENIZACJA BUDYNKU REMIĘTY GSP WRAZ Z WYKONANIEM SĄŁ KONFERENCYJNO - WIDOWISKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWA JEZIOŃA”.	
ADRES OBIEKTU:	OZ. KR. 0000 2001 123712, DĄBRÓWA JEZIOŃA, 404042.2 UL. PŁAC KOSZARSKI 42-265 DĄBRÓWA JEZIOŃA	
INWESTOR:	GMINA DĄBRÓWA JEZIOŃA PŁAC KOSZARSKI 31 42-265 DĄBRÓWA JEZIOŃA	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	INSTALACYJNA	
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA INSTALACJA KANALIZACJI	
PROJEKTANT INSTALACJI MGR INŻ. JOANNA BUS-PUTA	UPRAWNIENIA: GP IV / 7343/19/2	
ASISTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. MONIKA WYTCZ		
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI MGR INŻ. ROBERT KOSELA	UPRAWNIENIA: GP IV / 7313/19/01	
Data:	Skala:	Nr rysunku:
STYCZEŃ 2022 r.	1:100	4
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		

ELEWACJA PÓŁNOCNA
FRONTOWA

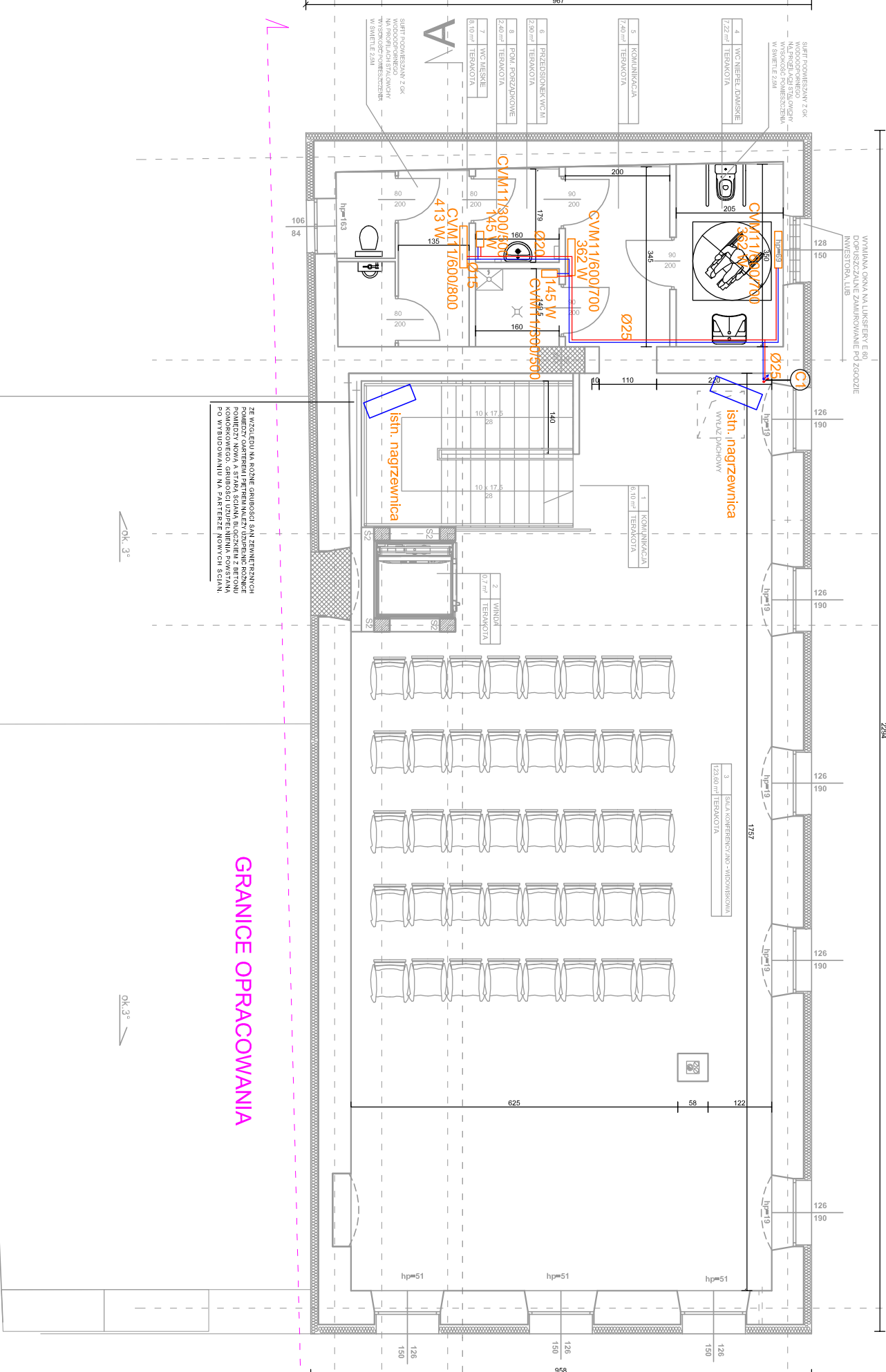


ELEWACJA ZACHODNIA

ELEWACJA WSCHODNIA

<div><div><div></div></div><div><div>BP</div><div>MEDIATECH CONSTRUCTION</div></div></div> <div><div>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.</div><div>ul. Krasickiego 2, 97-500 Radomsko</div><div>tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066</div><div>NIP: 772-240-33-20, REGON: 101605529, KRS: 0000462423</div></div>			<div><div><div></div></div><div><div>*PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI OBIEKTU WOKALIZACJA AUTOMATYBILNYCH OPR. WRAZ Z ZMIENNIAMI KANAŁAMI KONTAKTOWYMI - WIDOKOWE W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWA, ZIELONA.*</div><div>„MODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OSP WRAZ Z UZAGODNIENIAMI SĄDU KONTRENTOWO - WIDOKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWA, ZIELONA”.</div></div></div>			
OBIEKT:	DZ. NR EWID. 2880/1797/2, GIEBIE DĄBRÓWA, ZIELONA, AKCJA 2, UL. PLAC KOSIUSZKI 42-985 DĄBRÓWA, ZIELONA					
ADRES OBIEKTU:	GMINA DĄBRÓWA, ZIELONA					
INWESTOR:	42-985 DĄBRÓWA, ZIELONA					
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY					
BRANŻA:	INSTALACYJNA					
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU					
PROJEKTANT INSTALACJI	INSTALACJA C.O.					
MGR INŻ. JOANNA BUS-PIUTA	UPRAWNIENIA: GP IV, 73421992					
ASISTENT PROJEKTANTA						
MGR INŻ. MONIKA NVCZ						
SPRAWOZDAJĄCY INSTALACJI	UPRAWNIENIA: GP IV, 73421992					
MGR INŻ. ROBERT KOŚCIELA						
Date:	Scale:	Nr rysunku:				
STYCZEŃ 2022 r.	1:100	5				
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE						

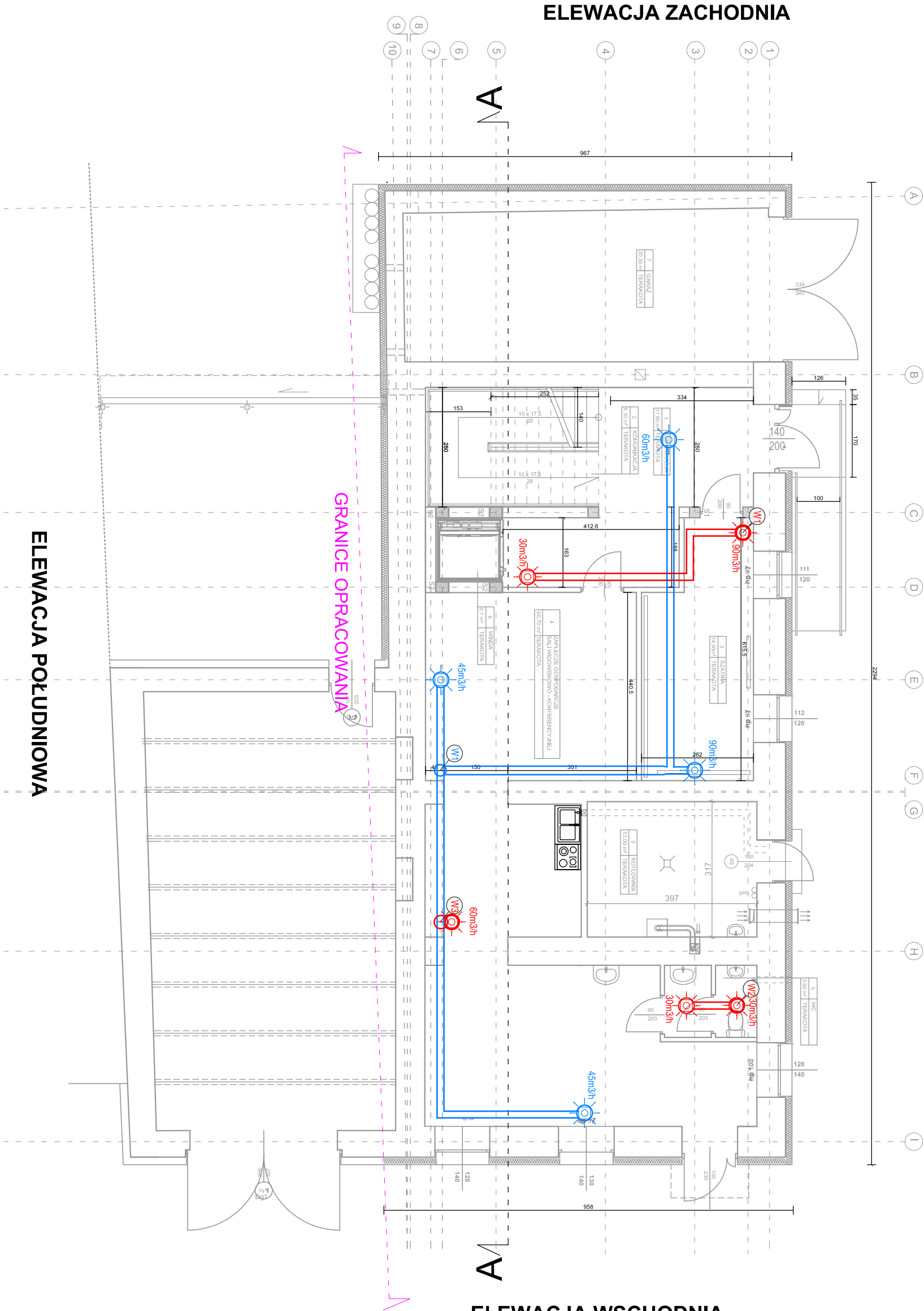
FRONTOWA



ELEWACJA WSCHODNIA

[illegible]

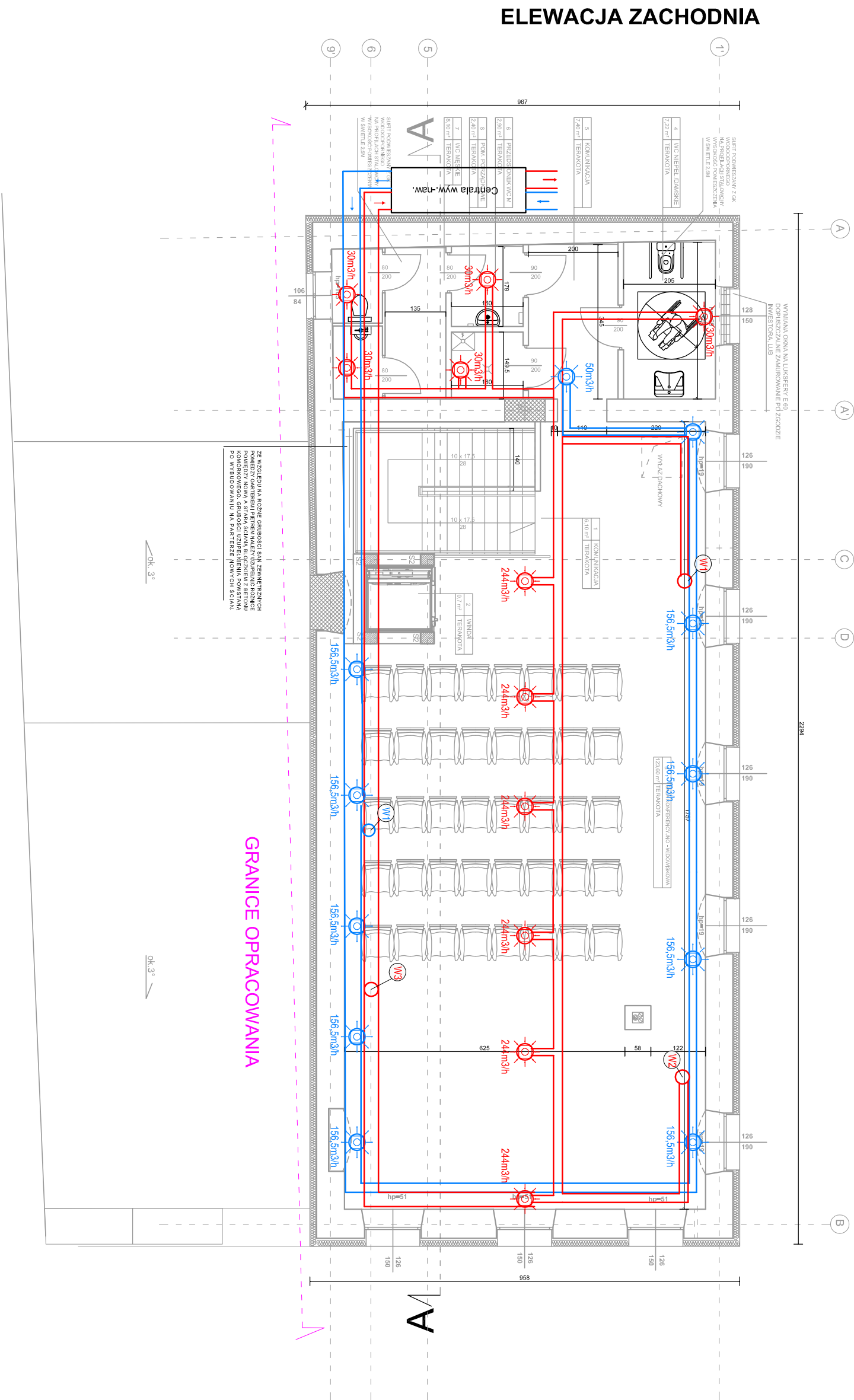
ELEWACJA PÓŁNOCNA
FRONTOWA




ELEWACJA WSCHODNIA

<div><div><div></div></div><div><div>BP</div><div>MEDIATECH CONSTRUCTION</div></div></div> <div><div>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.</div><div>ul. Krasickiego 2, 97-500 Radomsko</div><div>tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066</div><div>NIP: 772-240-33-20, REGON: 101605529, KRS: 0000462423</div></div>		
OBIEKT:	*PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI OBIEKTU WOKREŚLAJĄCAJĄCEJ AUTOMATYCZNY OGRZEWANIE Z JEDNOSTKAMI KALORYFICACYJNO - WIDOWISKOWE W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWA, ZIELONA.	
ADRES OBIEKTU:	DZ. NR EWID. 2880/1797/2, GOSKĘ DĄBRÓWA, ZIELONA, AKCJA 2, UL. PLAC KOSIUSZKI 42-985 DĄBRÓWA, ZIELONA	
INWESTOR:	GOSKĘ DĄBRÓWA, ZIELONA	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	INSTALACYJNA	
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU	
PROJEKTANT INSTALACJI MGR INŻ. JOANNA BUS-PIJUTA	UPRAWNIENIA: GP IV, 73421992	
ASYSTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. MONIKA NVCZ		
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI MGR INŻ. ROBERT KOSELA	UPRAWNIENIA: GP I, 1733115701	
Data:	Skala:	Nr rysunku:
STYCZEŃ 2022 r.	1:100	7
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		

ELEWACJA PÓŁNOCNA FRONTOWA



ELEWACJA WSCHODNIA

 MEDIATECH CONSTRUCTION		
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. ul. Krasińskiego 2, 97-500 Radomsko tel. kom.: 519 767 999, 691 982 066 NIP: 772 - 240 - 33 - 20, REGON: 101695529, KRS: 0000462423		
OBIEKT:	"PRZEDSIĘWZIĘCIE WYKONANIA PRAC Z ZAKŁADU SPECJALISTYCZNYCH CIEGŁ OBIEKTU NA CELE SĄŁ KONFERENCYJNO - WIDOWISZOWE W RAMACH JAZDNIKI „ANOBISACJA BUDOWNI RENEZY GSP WRAZ Z UZAGŁĘDNIENIEM SĄŁ KONFERENCYJNO - WIDOWISZOWEJ W MIEJSCOWOŚĆ DĄBRÓWA JEŁONA".	
ADRES OBIEKTU:	DZ. NR 0001/2004/1/237/17, CIEGŁ DĄBRÓWA JEŁONA 404K/2.2 UL. PŁAC KOSZARZENI 42-265 DĄBRÓWA JEŁONA	
INWESTOR:	GRANIC DĄBRÓWA JEŁONA PŁAC KOSZARZENI 42-265 DĄBRÓWA JEŁONA	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANI	
BRANŻA:	INSTALACYJNA	
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
PROJEKTANT INSTALACJI MGR INŻ. JOANNA BUS-PUTA		
ASISTENT PROJEKTANTA MGR INŻ. MONIKA WYTCZ		
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI MGR INŻ. ROBERT KOSELA		
UPRAWNIENIA: GP IV, 71311.9/01		
Data:	Skala:	Nr rysunku:
STYCZEŃ 2022 r.	1:100	8
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2020r. poz. 1333– tekst jednolity z późniejszymi zmianami) oświadczam, że Projekt instalacji sanitarnych, p.n. **"Przebudowa wewnętrzna wraz ze zmianą sposobu użytkowania części obiektu na cele Sali konferencyjno – widowiskowej w ramach zadania „Modernizacja budynku remizy OSP wraz z utworzeniem Sali konferencyjno – widowiskowej w miejscowości Dąbrowa Zielona” na działkach o nr ewid. 2080 i 2757/2 ul. Plac Kościuszki obręb Dąbrowa Zielona 240402_2, Gmina Dąbrowa Zielona** został sporządzony prawidłowo, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z przepisami, zawartą umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTANT	mgr inż. Joanna Bus-Pluta	STYCZEŃ 2022	
	SPEC. UPRAWNIEŃ	Instalacyjno – inżynieryjne w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych bez ograniczeń		
	NUMER UPR.	GP.IV.7342(3)92		
INSTALACJE SANITARNE	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Kosela	STYCZEŃ 2022	
	SPEC. UPRAWNIEŃ	W specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		
	NUMER UPR.	GP.U.7131.I.9/01		



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-YP2-QGV-GVT *

Pani Joanna PLUTA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/1166/02
adres zamieszkania ul. Chłodna 9 b, 97-500 Radomsko
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWODZKI
w Piotrkowie Tryb.

•1-

(pieczęć)

Piotrków Tryb. dnia 24.I. 19 92.

Nr GP.IV.7342(3)92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2.7

§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
zm. 1991 r. nr. 69 poz. 299
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Joanna Kłotylda BUS

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii Środowiska

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 czerwca 19 62 r. w Żytnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/18

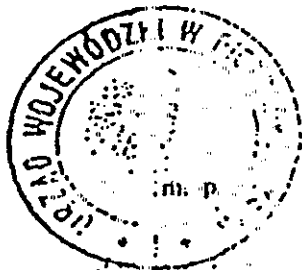
CWD MA-BUA-18 zain. 1987-KW-W-14 WDA zain. 218-KI 58 400 plim 712

nr(ka) Joanna Klotylda BUS

jest upoważniony (a) do:

(limit i na wieko)

- 1) sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2) sporządzania projektów instalacji sanitarnych - obejmujacej instalacje wodociagowe, kanalizacyjne, gazowe, cieplne i wentylacyjne - klimatyzacyjne,
- 3) w budownictwie jednorodziennym i zagrodowym oraz innych budynkow o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementow instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.



Z P. WOJEWODY
mgr inż. [signature]
Wydziału Gospodarki Przestrzennej

(podpis i pieczęć)



**Za zgodność
z oryginałem**

Łódź, dnia 18.05.2001 r.

**Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi**

GP.U.7131.I.9/01

DECYZJA

Na podstawie art 13 ust.1 pkt 1, art.14 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (tekst jedn: Dz.U.Nr 106 z 2000 r., poz.1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 07. i 10.05.2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Robertowi Piotrowi Koseli
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. 19 października 1971 r. w Blachowni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 9/01/WŁ

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1) Robert Kosela
97-500 Radomsko, ul. Krakowska 90
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3) a/a

[Signature]
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. 19 października 1971 r. w Blachowni



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DYR-37Z-AB8 *

Pan Robert KOSELA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/2063/02
adres zamieszkania ul. Pana Tadeusza 20, 97-500 Radomsko
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.