

EGZ. ____

NAZWA ELEMENTU
PROJ. BUDOWL.:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

LOKALIZACJA: JEDNOSTKA: 180707 MIEJSCE PIASTOWE
OBRĘB 0005 ROGI
DZ. NR EWID.: 989, 988/1

KATEGORIA OBIEKTU: IX, XII

INWESTOR: GMINA MIEJSCE PIASTOWE
UL. DUKIELSKA 14, 38-430 MIEJSCE PIASTOWE

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię, nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. MIKOŁAJ PIKUL specj. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: 11/PKOKK/2018	I 2022r.	
ARCHITEKTURA	Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. ANTONI PIKUL specj. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: UAN-2-8346-96/84	I 2022r.	
KONSTRUKCJA -OPINIA GEOTECHNICZNA-	Projektant	mgr inż. PAWEŁ BUCZEK specj. konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń nr upr.: PDK/0150/POOK/14	I 2022r.	

STYCZEŃ 2022

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

<i>Zawartość</i>	<i>nr str.</i>
Strona tytułowa	1
Spis zawartości	2
CZĘŚĆ OPISOWA	
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	4
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY	4
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA OBIEKTÓW	4
3.1. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna	4
3.2. Dostosowanie do warunków wynikających z przepisów szczegółowych	4
4. CHARAKTERYSTYCZNE DANE OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
4.1. Kubatura	5
4.2. Zestawienie powierzchni	5
4.3. Wysokość	5
4.4. Długość	5
4.5. Szerokość	5
4.6. Liczba kondygnacji	5
5. OPINIA GEOTECHNICZNA	6
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	6
7. BUDOWNICTWO WIELORODZINNE - LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
8. WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	6
9. PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTÓW NA ŚRODOWISKO	7
9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody, odprowadzanie ścieków oraz wód opadowych	7
9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych	7
9.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	7
9.4. Właściwości akustyczne, emisja drgań i promieniowania	7
9.5. Wpływa na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody	7
10. ANALIZA ALTERNATYWNYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ CIEPŁO	8
10.1. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową	8
10.2. Dostępne nośniki energii	8
11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ REGULUJĄCYCH	8
12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA	8
13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	8
13.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji	8
13.2. Odległość od obiektów sąsiadujących	8
13.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych	9
13.4. Przewidywana gęstość ogniowa	9
13.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób	9
13.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	9
13.7. Podział budynku na strefy pożarowe	9

13.8.	Klasa odporności pożarowej budynku, klasa odporności ogniowej, rozprzestrzenianie	9
13.9.	Warunki ewakuacji, oświetlenie ewakuacyjne i przeszkodowe	10
13.10.	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	10
13.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie	10
CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
	ELEWACJA PÓŁNOCNA – skala 1:100	PB-A1
	ELEWACJA POŁUDNIOWA – skala 1:100	PB-A2
	RZUT PARTERU – skala 1:100	PB-A3
	RZUT PIĘTRA – skala 1:100	PB-A4
	RZUT DACHU – skala 1:100	PB-A5
	PRZEKRÓJ A-A – skala 1:100	PB-A6
	PRZEKRÓJ B-B – skala 1:100	PB-A7
	ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	PB-A8
DOKUMENTY		
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH		12
KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH		13

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres przedmiotowego zamierzenia budowlanego obejmuje budowę budynku użyteczności publicznej o funkcji usługowej wraz z przebudową zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej.

W skład budynku wchodzić będą: Dzienny Dom Seniora zlokalizowany na parterze obiektu oraz placówka komendy policji w Rogach zlokalizowana na 1 piętrze.

Kategoria obiektu: parter - IX, piętro – XII

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany obiekt stanowi budynek użyteczności publicznej. Inwestycja przewiduje lokalizację Dziennego Domu Seniora w parterze z głównym wejściem od strony północnej. Przyziemie obiektu zajmują pomieszczenie do zwiększania aktywności ruchowej, jadalnia, pomieszczenie gospodarcze, socjalne, pomieszczenia higieniczno-sanitarne.

W przestrzeni piętra zlokalizowane są pomieszczenia dedykowane placówce komendy policji z wejściem w parterze od strony południowej przez projektowaną klatkę schodową. Na piętrze znajdują się pomieszczenia biurowe wraz z częścią socjalną oraz pomieszczenia higieniczno-sanitarne.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY PRAWO BUDOWLANE LUB USTAŁEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

3.1. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Projektowany budynek użyteczności publicznej projektuje się, jako regularny w kształcie, dwukondygnacyjny obiekt o obrysie zbliżonym do prostokąta o wysokości do kalenicy dachu 9,90m.

Projektuje się wykończenie budynku tynkiem silikonowym w kolorze z wg części rysunkowej.

Obiekt utrzymany został w minimalistycznej, spójnej, regularnej formie zwieńczonej dachem czterospadowym.

3.2. Dostosowanie do warunków wynikających z przepisów szczegółowych oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Projektowana inwestycja nie leży w strefie objętej ochroną konserwatorską. Forma architektoniczna budynków nie podlega dodatkowym uzgodnieniom wynikającym z odrębnych przepisów, poza wymaganiami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Projektowane obiekty spełniają wymagania przedstawione w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, co wykazano w części opisowej projektu zagospodarowania terenu, w rozdziale 4. Projekt zagospodarowania terenu stanowi integralną część projektu budowlanego powinien być rozpatrywany łącznie i równoważnie z niniejszym projektem architektoniczno-budowlanym.

4. CHARAKTERYSTYCZNE DANE OBIEKTU BUDOWLANEGO

4.1. Kubatura

Kubatura budynku – 1009,12 m³

4.2. Zestawienie powierzchni

Nazwa kondygnacji	Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
PARTER			
	1/1	Wiatrołap	3,9
	1/2	Komunikacja	12,7
	1/3	Pomieszczenie kuchenne	11,8
	1/4	Pom. porządkowe	4,9
	1/5	WC dla niepełnosprawnych	8,4
	1/6	WC	4,5
	1/7	Magazyn	6,1
	1/8	Komunikacja II	10,6
	1/9	Pom. porządkowe	2,3
	1/10	Pom. do zwiększania aktywności ruchowej	14,4
	1/11	Jadalnia	13,3
SUMA PARTER			92,9 m ²
PIĘTRO 1			
	2/1	Komunikacja	10,3
	2/2	Szatnia	6,2
	2/3	WC	6,6
	2/4	Pom. socjalne	7,7
	2/5	Biuro I	14,4
	2/6	Archiwum	4,3
	2/7	Komunikacja II	12,0
	2/8	Biuro II	13,3
	2/9	Biuro III	14,1
SUMA PIĘTRO 1			88,9 m ²
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ			181,8 m ²

4.3. Wysokość

Wysokość budynku – 9,90m

4.4. Długość

Długość budynku – 15,31m

4.5. Szerokość

Szerokość budynku – 9,41m

4.6. Liczba kondygnacji

Liczba kondygnacji budynku - 2

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia

25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych **ustalono drugą kategorię geotechniczną, w prostych warunkach gruntowych**. Posadowienie budynku bezpośrednio na stopach i ławach fundamentowych.

2. Odwodnienia budowlane- poziom wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia fundamentów. - nie dotyczy.
3. Ocena przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych- nie dotyczy.
4. Projektowane bariery lub ekrany uszczelniające- nie dotyczy.
5. Określenie nośności i stateczności podłoża gruntowego- proste warunki gruntowe, warstwy jednorodnie genetycznie i litologicznie, równoległe do powierzchni terenu nie obejmują gruntów słabonośnych. W przypadku natrafienia na grunt słabonośny- grunty pylaste grunt zostanie zamieniony i zagęszczony warstwami co 20cm $IS=0.95$
6. W przypadku budowy i eksploatacji nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania fundamentów z obiektami sąsiadującymi.
7. Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów- nie dotyczy
8. Wybór metody wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp, wykopów, nasypów- W przypadku natrafienia na grunt słabonośny- grunty pylaste grunt zostanie zamieniony i zagęszczony warstwami co 20cm $IS=0.95$
9. Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego- poziom wody gruntowej poniżej głębokości posadowienia fundamentów.
10. Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów- nie dotyczy.

Projektant:
mgr inż. Paweł Buczek
PDK/0150/POOK/14

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

W budynku zlokalizowane zostały dwa lokale użytkowe.

Na parterze lokalizuje się Dzienny Dom Seniora a na piętrze placówkę komendy policji w Rogach.

7. BUDOWNICTWO WIELORODZINNE - LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Dostęp do budynku bez żadnych podniesień i progów utrudniających komunikację osobom niepełnosprawnym.

Drzwi do pomieszczeń przeznaczonych dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się o szerokości min. 0,9m.

Projektuje się pomieszczenia higieniczno-sanitarne przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Pomieszczenie to wyposażone jest w uchwyty ułatwiające korzystanie z urządzeń higieniczno-sanitarnych, odpowiednio przystosowane miski ustępowe i umywalki oraz zapewnia się przestrzeń manewrową 1,5x1,5m.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH CHARAKTERYZUJĄCE WPLYW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Zasilanie w wodę zarówno do celów użytkowych, jak i dla potrzeb zewnętrznego gaszenia pożaru, nastąpi z projektowanej w ramach odrębnego projektu sieci wodociągowej wg uzyskanych warunków przyłączenia.

Projektuje się odprowadzenie ścieków bytowych istniejącym przyłączem kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie wód deszczowych przewiduje się poprzez projektowaną instalację kanalizacji deszczowej do sieci kanalizacji deszczowej poprzez istniejące przyłącze.

9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Obiekt docelowo będzie ogrzewany zgodnie z technologią pieca gazowego grzewczego dwufunkcyjnego. Nie przewiduje się dodatkowego zapotrzebowania w energię cieplną. Nie przewiduje się jakiegokolwiek przekroczenia emisji zanieczyszczeń, niż dopuszczalne w aktualnych przepisach i normach.

Odprowadzenie wód opadowo-roztopowych bezpośrednio na teren zielony działki własnej Inwestora. Projektuje się zatrzymanie wód opadowych na terenie działek projektowanej inwestycji.

9.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Przewiduje się składowanie odpadów stałych na utwardzonym terenie zlokalizowanym na terenie Inwestora. Wywóz odpadów będzie odbywał się na zasadach przyjętych na terenie Gminy Miejsce Piastowe w oparciu o stosowną umowę na odbiór odpadów. Nie przewiduje się odpadów przemysłowych, płynnych, toksycznych lub zawierających odpady pochodzenia zwierzęcego.

9.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pola elektromagnetyczne i innych zakłóceń, z podaniem parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Charakter obiektu i jego funkcja podstawowa nie rodzą uciążliwych źródeł hałasu. Oddziaływanie akustyczne i emisja drgań nie osiągają ponadnormatywnych wartości. Nie przewiduje się w procesie technologicznym występowania źródeł promieniowania, w szczególności jonizującego, pól magnetycznych ani innych zakłóceń.

9.5. Wpływ projektowanych obiektów budowlanych na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Na terenie inwestycji istnieją drzewa przeznaczone do wycinki niewymagające uzyskania zezwolenie bądź zgłoszenia wycinki. Obiekt nie wprowadza nieprzeciętnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, w tym gleby.

Nie przewiduje się wpływu na wody podziemne. Wpływ na wody powierzchniowe pozostaje neutralny.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

10.1. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

Opracowanie wg części technicznej projektu.

10.2. Dostępne nośniki energii

Wytwarzanie energii w budynku: gaz ziemny, energia elektryczna.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z §135 UST. 7-10 I § 147 UST. 5-7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020R. POZ. 1608)

Przewiduje się instalację zapewniającą regulację temperatury oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach, nie rozważa się instalacji grzewczej o jednakowym stopniu działania niezależnie od temperatury w poszczególnych pomieszczeniach. Nie istnieje zatem potrzeba dokonywania analizy porównawczej.

12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Projektuje się zastosowanie instalacji gazowej, wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej z rekuperacją, klimatyzacji, instalacji elektrycznych i teletechnicznych. Szczegóły rozwiązań w tym zakresie zostały przedstawione w projekcie technicznym.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

13.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Projektowany budynek użyteczności publicznej należy do budynków niskich (N), jego wysokość to 9,90m. Podstawowa funkcja obiektu, to funkcja użyteczności publicznej.

Powierzchnia projektowanej zabudowy: 123,3 m²

13.2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Budynek projektowany zlokalizowany jest na działkach 989, 988/1, obręb 0005 Rogi w Miejscu Piastowym.

Obiekt bezpośrednio przylega od strony wschodniej oraz zachodniej do dwóch budynków użyteczności publicznej – przychodni oraz budynku ochotniczej straży pożarnej.

13.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Nie przewiduje się przechowywania w obiekcie materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu § 2 ust.1 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Budynek będzie posiadał typowe wyposażenie (tj. meble biurowe, szafy, krzesła, stoły, urządzenia higieniczno-sanitarne).

13.4. Przewidywana gęstość ogniowa

Dla pomieszczeń użyteczności publicznej nie wyznacza się wartości gęstości obciążenia ogniowego.

13.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi

Projektowany budynek został zakwalifikowany do kategorii ZLIII.

W części parterowej, znajdują się pomieszczenie higieniczno-sanitarne, socjalne, pomieszczenie zwiększania aktywności ruchowej, jadalnia przeznaczone dla Dziennego Domu Seniora.

W części piętra znajdują się pomieszczenia higieniczno-sanitarne, pomieszczenia biurowe, klatka schodowa, pomieszczenia socjalne przeznaczone dla placówki komendy policji.

13.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W projektowanym budynku nie występują pomieszczenia ani przestrzenie zagrożenia wybuchem.

13.7. Podział budynku na strefy pożarowe

Budynek zaliczony został do jednej strefy pożarowej z budynkami sąsiednimi usytuowanymi na działce stanowiącej własność Inwestora.

13.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania

Według obecnie obowiązujących przepisów dla rozpatrywanego budynku wymagana klasa odporności pożarowej – „C”, jednak zgodnie z § 212.3 dopuszcza się obniżenie klasy odporności do „D”.

Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa Odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁵⁾					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1),2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(-)	RE I 30	E I 30 (o↔i)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) – nie stawia się wymagań.

¹⁾Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

³⁾Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

⁴⁾Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

⁵⁾Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Szczegóły rozwiązań technicznych i szczegóły dotyczące przyjętych materiałów zawarto w projekcie technicznym będącym integralną częścią projektu budowlanego dla przedmiotowej inwestycji.

Projekt techniczny, tak jak projekt architektoniczno-budowlany, powinien zostać uzgodniony przez uprawnionego rzeczoznawcę do spraw przepisów przeciwpożarowych przed realizacją inwestycji.

Szczegóły dotyczące elementów konstrukcyjnych całego budynku podane są w projekcie technicznym branży konstrukcyjnej.

Poniżej wymienione projektowane elementy budynku posiadają następujące klasy odporności ogniowej:

13.9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe

a) Przejścia ewakuacyjne - prowadzą przez nie więcej, niż trzy pomieszczenia, a długość przejść w pomieszczeniach gdzie mogą przebywać ludzie od najdalszego miejsca do wyjścia z budynku lub do

innej strefy pożarowej wynoszą nie więcej, niż 40m, co odpowiada wartości wymaganej zgodnie z § 237 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

b) Dojścia ewakuacyjne:

Długość dojścia w ZLIII nie przekracza 30m w tym nie przekracza 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

c) Pionowe drogi komunikacji:

Spełniają wymagania odnośnie szerokości biegu (szerokość przejścia powyżej 120cm), szerokość spocznika 150cm. Projektowana wysokość stopni schodów wynosi 17,5cm.

d) Wyjścia ewakuacyjne:

Drzwi wyjściowe z wszystkich pomieszczeń posiadają szerokość przejścia minimum 0,9m.

Drzwi wyjściowe ze strefy ZLIII posiadają szerokość minimum 1,2m.

e) elementy rozprzestrzeniające ogień występujące we wnętrzach

W budynku przewiduje się wykończenie materiałami nierozprzestrzeniającymi ognia oraz niepalnymi. W części dopuszcza się stosowanie mebli nie posiadających atestu o trudnopalności do wyposażenia pomieszczeń biurowych, pomieszczeń szatni i higieniczno-sanitarnych i pozostałych.

13.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych a w szczególności: wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektrycznej, odgromowej

Szczegóły wg projektu technicznego branży sanitarnej i elektrycznej.

Obiekt użyteczności publicznej zostanie wyposażony w następujące instalacje i urządzenia techniczne:

Wyłącznik główny – przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) usytuowany będzie w pobliżu wejścia głównego.

Instalacja elektryczna i gniazd wtykowych zostanie wykonana zgodnie z projektem technicznym branży elektrycznej.

Wentylacja mechaniczna w budynku powinna spełnić następujące wymagania:

- Przewody wentylacyjne powinny być wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą, niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu.

13.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

W przedmiotowym budynku użyteczności publicznej wymagane są następujące urządzenia przeciwpożarowe:

a) przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) – usytuowany w pobliżu wejścia głównego,

Projekty urządzeń przeciwpożarowych należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Mikołaj Pikul

**Oświadczenie projektantów / projektantów sprawdzających
o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja, niżej podpisany, oświadczam, że projekt dotyczący inwestycji:

NAZWA ZAMIERZENIA: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

LOKALIZACJA: JEDNOSTKA: 180707 MIEJSCE PIASTOWE
OBRĘB 0005 ROGI
DZ. NR EWID.: 989, 988/1

KATEGORIA OBIEKTU: IX, XII

INWESTOR: GMINA MIEJSCE PIASTOWE
UL. DUKIELSKA 14, 38-430 MIEJSCE PIASTOWE

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię, nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
ARCHITEKTURA - ZAGOPODAROWANIE	Projektant	mgr inż. arch. MIKOŁAJ PIKUL specj. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: 11/PKOKK/2018	I 2022r.	
ARCHITEKTURA - ZAGOPODAROWANIE	Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. ANTONI PIKUL specj. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: UAN-2-8346-96/84	I 2022r.	
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. PAWEŁ BUCZEK specj. konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń nr upr.: PDK/0150/POOK/14	I 2022r.	

KOPIE UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/19/2018

Rzeszów, dnia 9 czerwca 2018 r.

DECYZJA Nr 11/PKOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Mikołaj Pikul

urodzony w dniu 21 listopada 1984 roku w Jaśle

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Marek Laskoś |  |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | Adam Kardyś |  |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | Władysław Boczkaj |  |
| 4. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza |  |
| 5. Członek Komisji: | Katarzyna Krużel-Magdoń |  |
| 6. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita |  |
| 7. Członek Komisji: | Paweł Delikat |  |



Otrzymują:

1. Pan Mikołaj Pikul
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590



Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mikołaj Szczepan Pikul

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/PKOKK/2018**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0442**.

Członek czynny od: 25-07-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-11-2021 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0442-58B3-6BDE-B349-ADF4

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

URZĄD WOJEWÓDZKI

Urząd Wojewódzki
Kraśno
3.08.84

Kraśno

3.08.

84

Nr UAN-2 -8346-96/84

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

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. 1
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) Antoni Pikul
(imię i nazwisko)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(ą) dnia 4. 01. 1954 r. w Jaśle
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczne-budowlanej)
w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

W A. Nr: 24-44.7. MA-BIJA/14 22.008.471.

BN-14 11-84 22.000

URZĄD WOJEWÓDZKI
KRAŚNO

PODŁĄŻENIA PODKARPACKIEGO

Urząd Wojewódzki
Kraśno

PODŁĄŻENIA
URZĄD WOJEWÓDZKI

Mgr Inż. Arch. ANTONI PIKUL
Uprawa do proj. podst. § 13, 4, 7
Rozp. M. 1975. 11. 1. Decyzja
UW Wp. 14. 11. 84. 22.000.471. Arch.
I Nadzoru Budowlanego w Kraśnie
UAN-2-8346-96/84

LETTER 10228-580

- Otrzymują:

- Orangutan Dunia 20.08.16
WZ *[Signature]*

Z-cc DYP... WYDZIAŁU

13. 9

(podpis i pieczęć)

dr. WOJEWODY, PODKARPACIE

~~Wojciech Janusz Szczęsny~~
~~ul. Żwirko i Wigury 11, 01-651 Warszawa~~
~~tel. 22 634 42 10~~

WARSZAWA
KRAJ WOJEWÓDZKI
W BIELSKIM

[illegible]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Antoni Pikul

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-2-8346-96/84**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0170**.

Członek czynny od: 10-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-08-2021 r. Rzeszów.

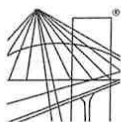
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0170-Y83D-4D23-YE73-CAD7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1), art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym stwierdzamy, że:

Pan Paweł Buczek

magister inżynier

(kierunek studiów-budownictwo)

ur. 26 października 1979 r., miejsce urodzenia – Rzeszów
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0150/ POOK/14

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Paweł Buczek

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, art.13 ust. 1 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych
i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10 i §12 ust 1 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:

1. Pan Paweł Buczek
ul. Kolbego 9/14
35-512 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-AKU-UT3-IRI *

Pan Paweł Buczek o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0055/15
adres zamieszkania ul. Kolbego 9/14, 35-512 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-KR3-J95-9TQ *

Pan Paweł Buczek o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0055/15
adres zamieszkania ul. Kolbego 9/14, 35-512 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.





ELEWACJA PÓŁNOCNA

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE

1. TYNK SILIKONOWY- KOLOR BIAŁY
2. STOLARKA OKIENNA - KOLOR BIAŁY
3. STOLARKA DRZWIOWA - KOLOR BIAŁY
4. OBRÓBKA BLACHARSKA WOKÓŁ OKIEN - KOLOR BIAŁY
5. LISTWA BONIOWANIA 2,5 CM
6. DACHÓWKA CERMICZNA - KOLOR JASNO SZARY

 LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OTWORU OKIENNEGO

przedmiot inwestycji:
BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

lokalizacja inwestycji:
180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGI/ DZ. NR EWID: 989, 988/1

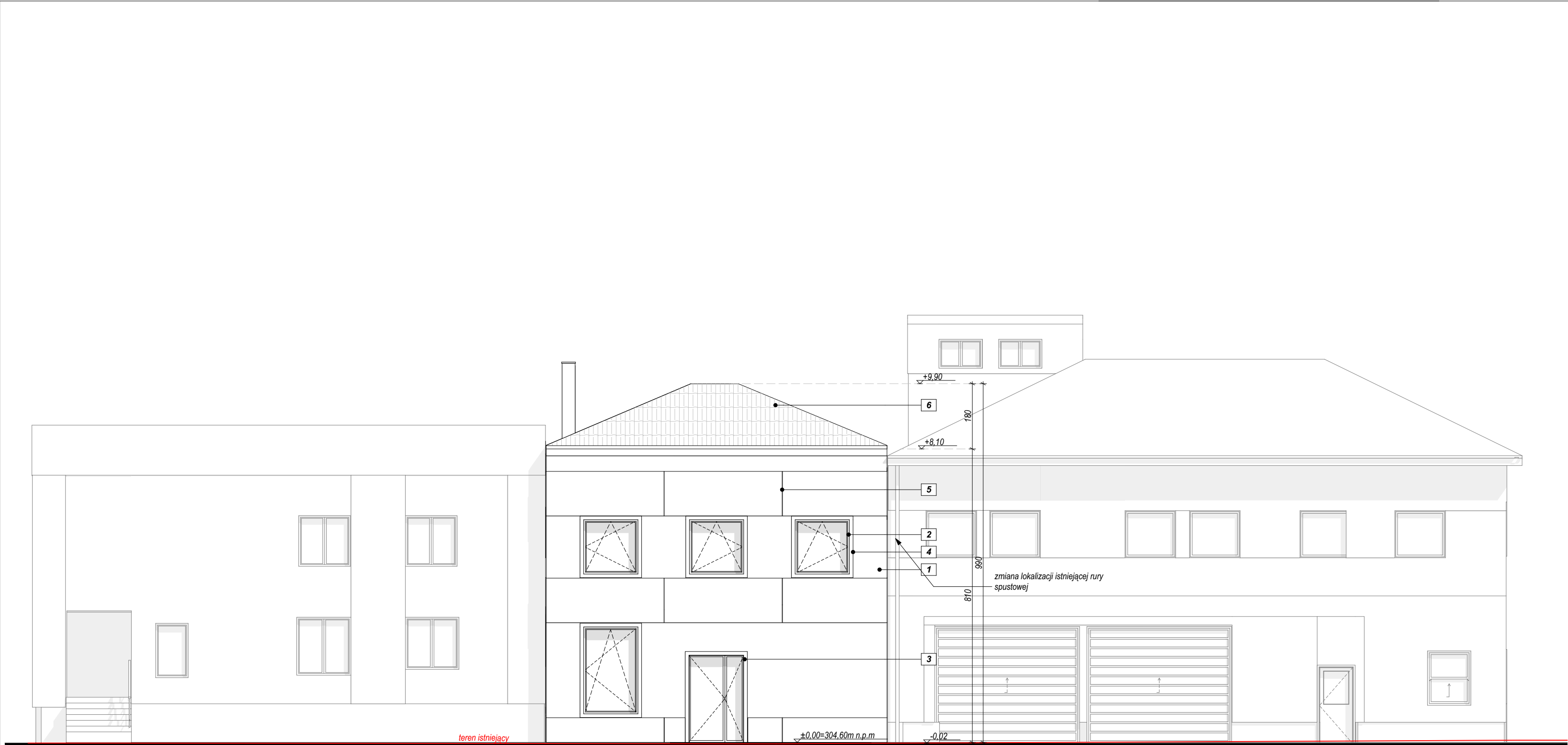
tytuł rysunku:	skala:	1:100
ELEWACJA PÓŁNOCNA	branża:	ARCH.

Inwestor:
Gmina Miejsce Piastowe
ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe

projektant:	nr upr:	podpis:
arch. Mikołaj Pikul	11/PKOKK/2018	
projektant sprawdzający:	nr upr:	
arch. Antoni Pikul	UAN-2-8346-96/84	
opracowanie:		
arch. Urszula Król		

 PIKUL ARCHITEKCI
ul. Witosa 80, 38-200 Jasto, tel. 605 311 199
pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl

data: III 2022
nr rys: PB-A1



teren istniejący

teren projektowany

ELEWACJA POŁUDNIOWA

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWO-KOLORYSTYCZNE

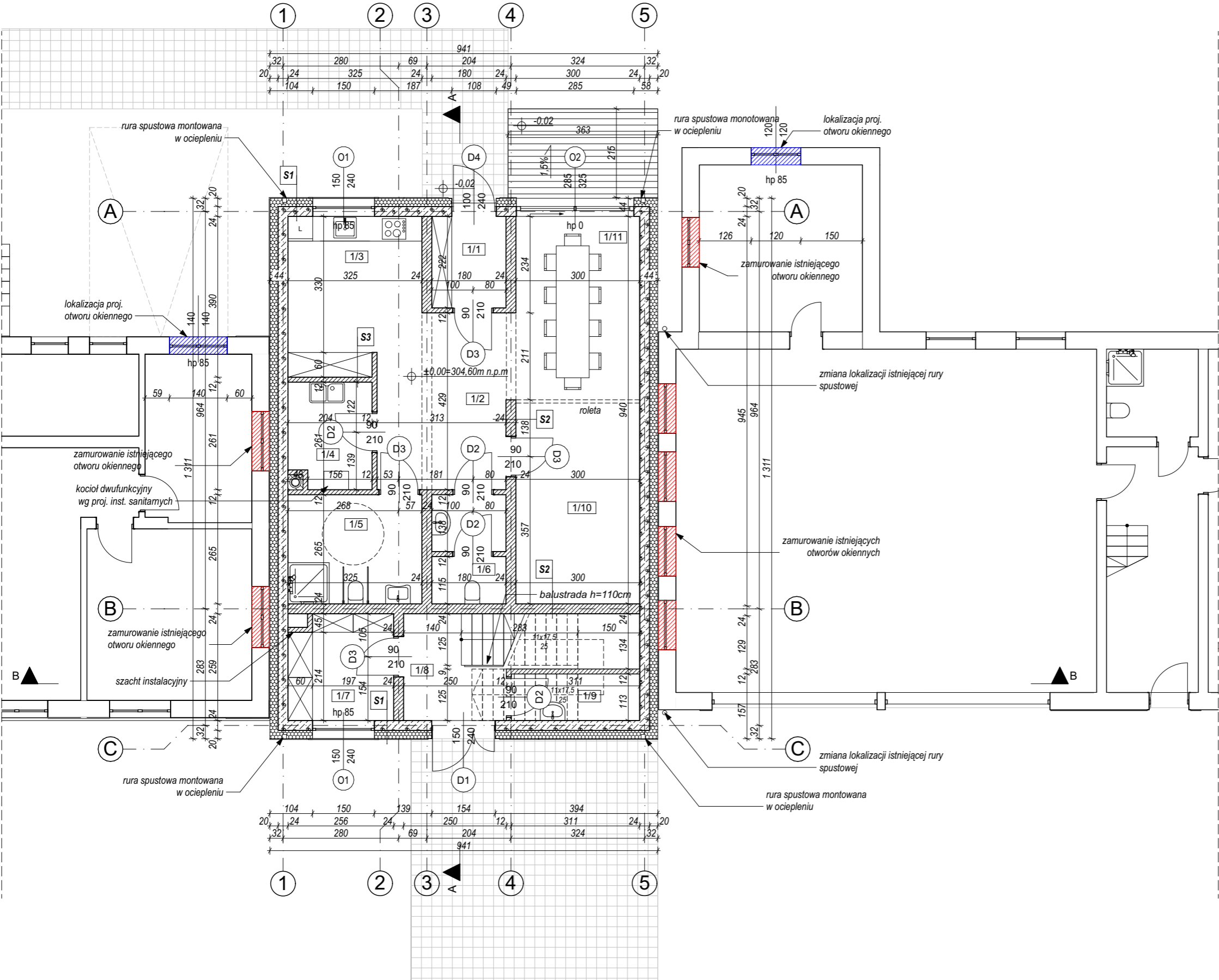
1. TYNK SILIKONOWY- KOLOR BIAŁY
2. STOLARKA OKIENNA - KOLOR BIAŁY
3. STOLARKA DRZWIOWA - KOLOR BIAŁY
4. OBRÓBKA BLACHARSKA WOKÓŁ OKIEN - KOLOR BIAŁY
5. LISTWA BONIOWANIA 2,5 CM
6. DACHÓWKA CERMICZNA - KOLOR JASNO SZARY

 ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW OKIENNYCH

 LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OTWORU OKIENNEGO

przedmiot inwestycji: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
lokalizacja inwestycji: 180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGI/ DZ. NR EWID: 989, 988/1		
tytuł rysunku: ELEWACJA POŁUDNIOWA	skala: 1:100	branża: ARCH.
Inwestor: Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe		
projektant: arch. Mikołaj Pikul	nr upr.: 11/PKOKK/2018	podpis:
projektant sprawdzający: arch. Antoni Pikul	nr upr.: UAN-2-8346-96/84	
opracowanie: arch. Urszula Król		
pikul architektki PIKUL ARCHITEKCI ul. Witosa 80, 38-200 Jasto, tel. 605 311 199 pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl		data: III 2022 nr rys: PB-A2

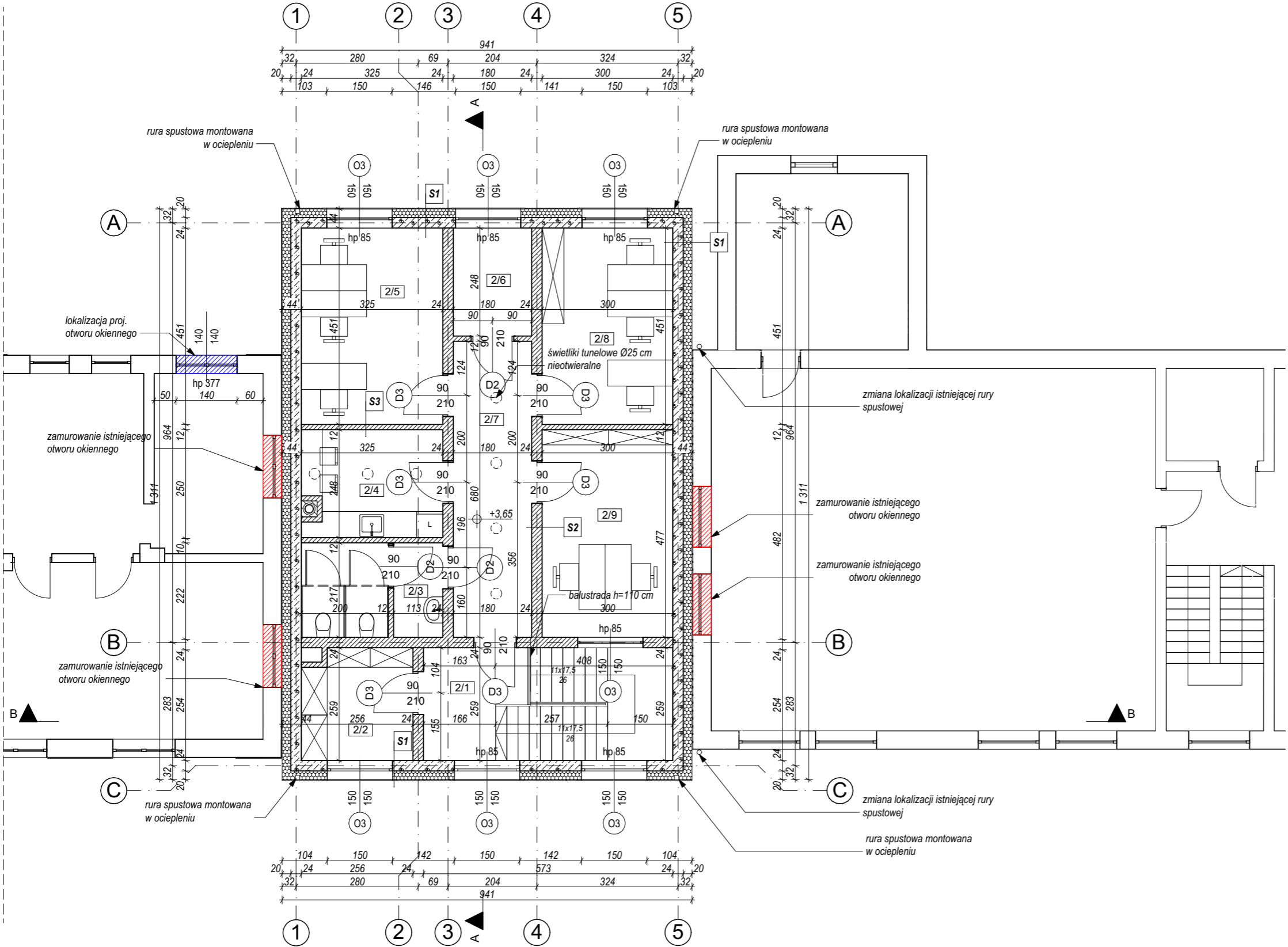
- ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW OKIENNYCH
- LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OTWORU OKIENNEGO



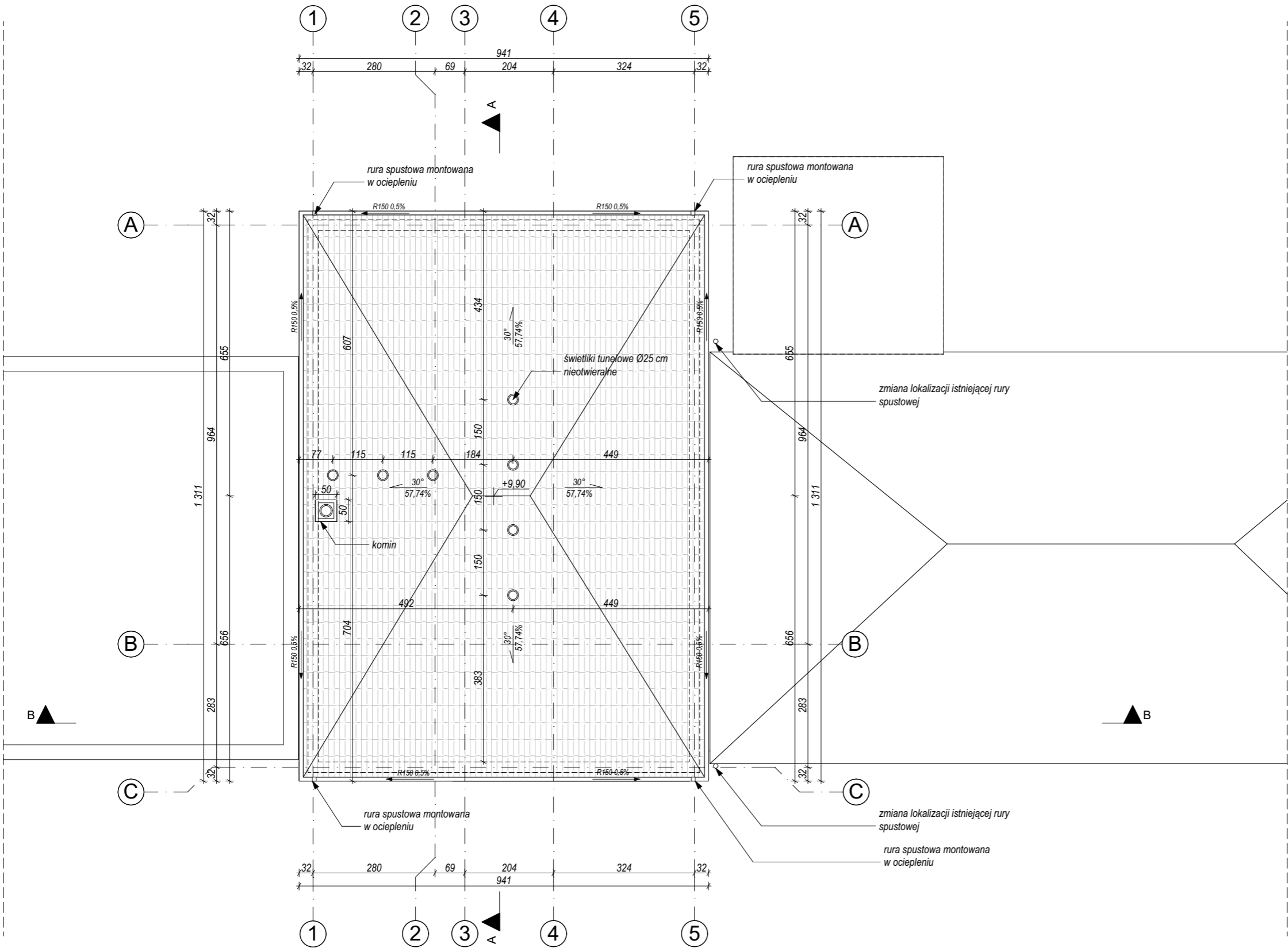
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
1/1	Wiatrołap	3,9
1/2	Komunikacja	12,7
1/3	Pomieszczenie kuchenne	11,8
1/4	Pom. porządkowe	4,9
1/5	WC dla niepełnosprawnych	8,4
1/6	WC	4,5
1/7	Magazyn	6,1
1/8	Komunikacja II	10,6
1/9	Pom. porządkowe	2,3
1/10	Pom. do zwiększania aktywności ruchowej	14,4
1/11	Jadalnia	13,3
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU: 92,9 m²		
UWAGI:		
1. OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM.		
2. WYMIARY OKIEN PODANO W OŚCIEŻU, WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.		
3. WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.		
4. ZMIANY W PROJEKCIE DOTYCZĄCE ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH ORAZ MATERIAŁÓW KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.		
5. WSZELKIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE POWINNY ODPOWIEDAĆ ODPOWIEDNIM NORMOM ORAZ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I APROBATY.		
6. RODZAJ I UKŁAD WARSTW W PRZEGRODACH WG RYS. "PRZEGRODY BUDOWLANE". W RAZIE WĄTPLIWOŚCI ROZWIĄZANIA KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.		
7. POSADZKĘ W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH WYKONAĆ Z DODATKOWĄ IZOLACJĄ PRZECIWWODNĄ WYWINIĘTĄ MIN. 15CM NA ŚCIANY.		
8. WYMIARY PODANE BEZ TYNKÓW I OKŁADZIN ŚCIENNYCH.		
9. WYSOKOŚĆ DOLNYCH KRAWĘDZI OTWORÓW OKIENNYCH MIERZONA OD POSADZKI.		
10. PRZY WYKONYWANIU OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH STOSOWAĆ LUZY MONTAŻOWE.		
11. W TRAKCIE WYKONAWSTWA SKORYGOWAĆ POZIOMY NADPROŻY I OTWOROWANIE STROPÓW POD KĄTEM LOKALIZACJI KANAŁÓW INSTALACYJNYCH. WĄTPLIWOŚCI KAŻDORAZOWO WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.		
przedmiot inwestycji:		
BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
lokalizacja inwestycji:		
180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGI/ DZ. NR EWID: 989, 988/1		
tytuł rysunku:		skala: 1:100,
RZUT PARTERU		branża: ARCH.
Inwestor:		
Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe		
projektant:	nru pr:	podpis:
arch. Mikołaj Pikul	11/PKOKKI/2018	
projektant sprawdzający:	nru pr:	
arch. Antoni Pikul	UAN-2-8346-96/84	
opracowanie:		
arch. Urszula Król		
pikul ARCHITEKCI ul. Witosa 80, 38-200 Jasło, tel. 605 311 199 pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl		data: 12022
		nr rys: PB-A3

ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW OKIENNYCH

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEGO OTWORU OKIENNEGO

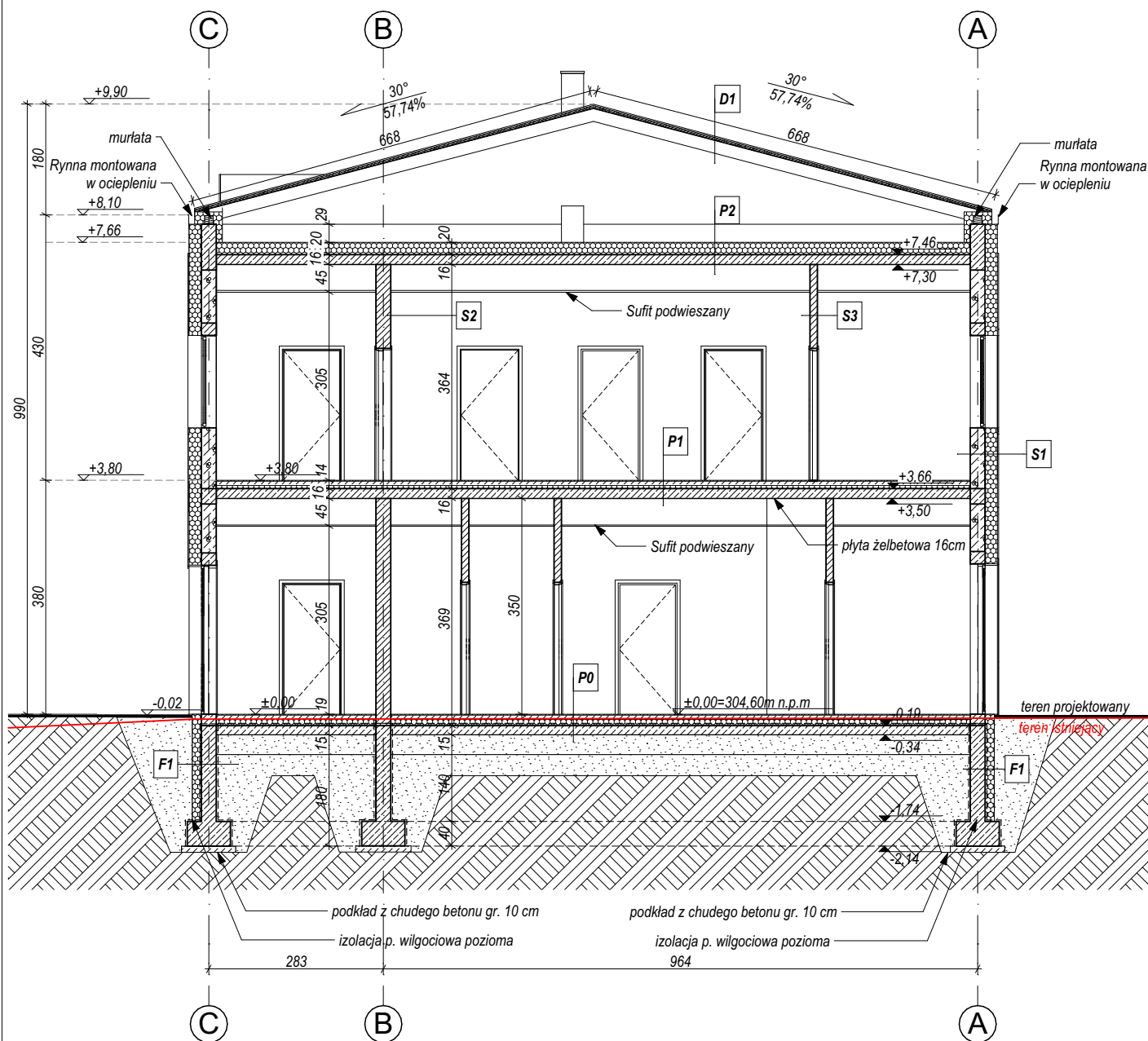


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
2/1	Komunikacja	10,3
2/2	Szatnia	6,2
2/3	WC	6,6
2/4	Pom. socjalne	7,7
2/5	Biuro I	14,4
2/6	Archiwum	4,3
2/7	Komunikacja II	12,0
2/8	Biuro II	13,3
2/9	Biuro III	14,1
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU: 88,9 m ²		
UWAGI:		
1. OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM.		
2. WYMIARY OKIEN PODANO W OŚCIEŻU, WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.		
3. WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.		
4. ZMIANY W PROJEKCIE DOTYCZĄCE ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH ORAZ MATERIAŁÓW KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.		
5. WSZELKIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE POWINNY ODPOWIEDAĆ ODPOWIEDNIM NORMOM ORAZ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I APROBATY.		
6. RODZAJ I UKŁAD WARSTW W PRZEGRODACH WG RYS. "PRZEGRODY BUDOWLANE". W RAZIE WĄTPLIWOŚCI ROZWIĄZANIA KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.		
7. POSADZKĘ W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH WYKONAĆ Z DODATKOWĄ IZOLACJĄ PRZECIWWODNĄ WYWINIĘTĄ MIN. 15CM NA ŚCIANY.		
8. WYMIARY PODANE BEZ TYNKÓW I OKŁADZIN ŚCIENNYCH.		
9. WYSOKOŚĆ DOLNYCH KRAWĘDZI OTWORÓW OKIENNYCH MIERZONA OD POSADZKI.		
10. PRZY WYKONYWANIU OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH STOSOWAĆ LUZY MONTAŻOWE.		
11. W TRAKCIE WYKONAWSTWA SKORYGOWAĆ POZIOMY NADPROŻY I OTWOROWANIE STROPÓW POD KĄTEM LOKALIZACJI KANAŁÓW INSTALACYJNYCH. WĄTPLIWOŚCI KAŻDORAZOWO WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.		
przedmiot inwestycji:		
BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
lokalizacja inwestycji:		
180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGI/ DZ. NR EWID: 989, 988/1		
tytuł rysunku:		skala: 1:100,
RZUT PIĘTRA		branża: ARCH.
Inwestor:		
Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe		
projektant:	nru pr:	podpis:
arch. Mikołaj Pikul	11/PKOKKI/2018	
projektant sprawdzający:	nru pr:	
arch. Antoni Pikul	UAN-2-8346-96/84	
opracowanie:		
arch. Urszula Król		
pikul PIKUL ARCHITEKCI ul. Witosa 80, 38-200 Jasło, tel. 605 311 199 pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl		data: 12022 nr rys: PB-A4



- UWAGI:**
- OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM. WYMIARY ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY RYSUNKAMI LUB ZE STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
 - WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 - ZMIANY W PROJEKCIE DOTYCZĄCE ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH ORAZ MATERIAŁÓW KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
 - PODZĄS WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
 - WSZELKIE PRACE BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI PRAWA BUDOWLANEGO, WARUNKAMI TECHNICZNYMI, WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH, INSTRUKCJAMI, WYTTCZYMI PRODUCENTÓW, WIEDZĄ TECHNICZNĄ I POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH.
 - WSZELKIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE POWINNY ODPOWIEDAĆ ODPOWIEDNIM NORMOM ORAZ POSIADAĆ STOSOWNE ATESY I APROBATY.
 - SYSTEM RYNNOWY MOCOWANY NA DESCE OKAPOWEJ
 - ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH DO SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 - W MIEJSCACH NEWRALICZNYCH NALEŻY STOSOWAĆ USZCZELNIENIA I ZABEZPIECZENIA WG KATALOGU WYBRANEJ FIRMY.

przedmiot inwestycji:		
BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
lokalizacja inwestycji:		
180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGII/ DZ. NR EWID: 989, 988/1		
tytuł rysunku:	skala:	1:100
RZUT DACHU	branża:	ARCH.
Inwestor:		
Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe		
projektant:	nr upr:	podpis:
arch. Mikołaj Pikul	11/PKOKKI/2018	
projektant sprawdzający:	nr upr:	
arch. Antoni Pikul	UAN-2-8346-96/84	
opracowanie:		
arch. Urszula Król		
pikul PIKUL ARCHITEKCI ul. Witosza 80, 38-200 Jasło, tel. 605 311 199 pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl		data: 12022 nr rys: PB-A5



UWAGI:

OPIS WARSTW PRZEGRÓD BUDOWLANYCH POKAZANO NA RYS. "PRZEGRODY BUDOWLANE"

FUNDAMENTY WYKONAC WG RYSUNKÓW KONSTRUKCYJNYCH.

WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NA STYKU Z MUREM IZOLOWAĆ PRZEKŁADKĄ Z PAPY.

WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE PRZED WMONTOWANIEM NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ WG OPISU TECHNICZNEGO.

przedmiot inwestycji:

BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

lokalizacja inwestycji:

180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROG/ DZ. NR EWID: 989, 988/1

tytuł rysunku:

PRZĘKRÓJ A-A

skala:

1:100

branża:

ARCH.

Inwestor:

Gmina Miejsce Piastowe
ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe

projektant:

arch. Mikołaj Pikul

nr upr:

11/PKOKK/2018

podpis:

projektant sprawdzający:

arch. Antoni Pikul

nr upr:

UAN-2-8346-96/84

opracowanie:

arch. Urszula Król



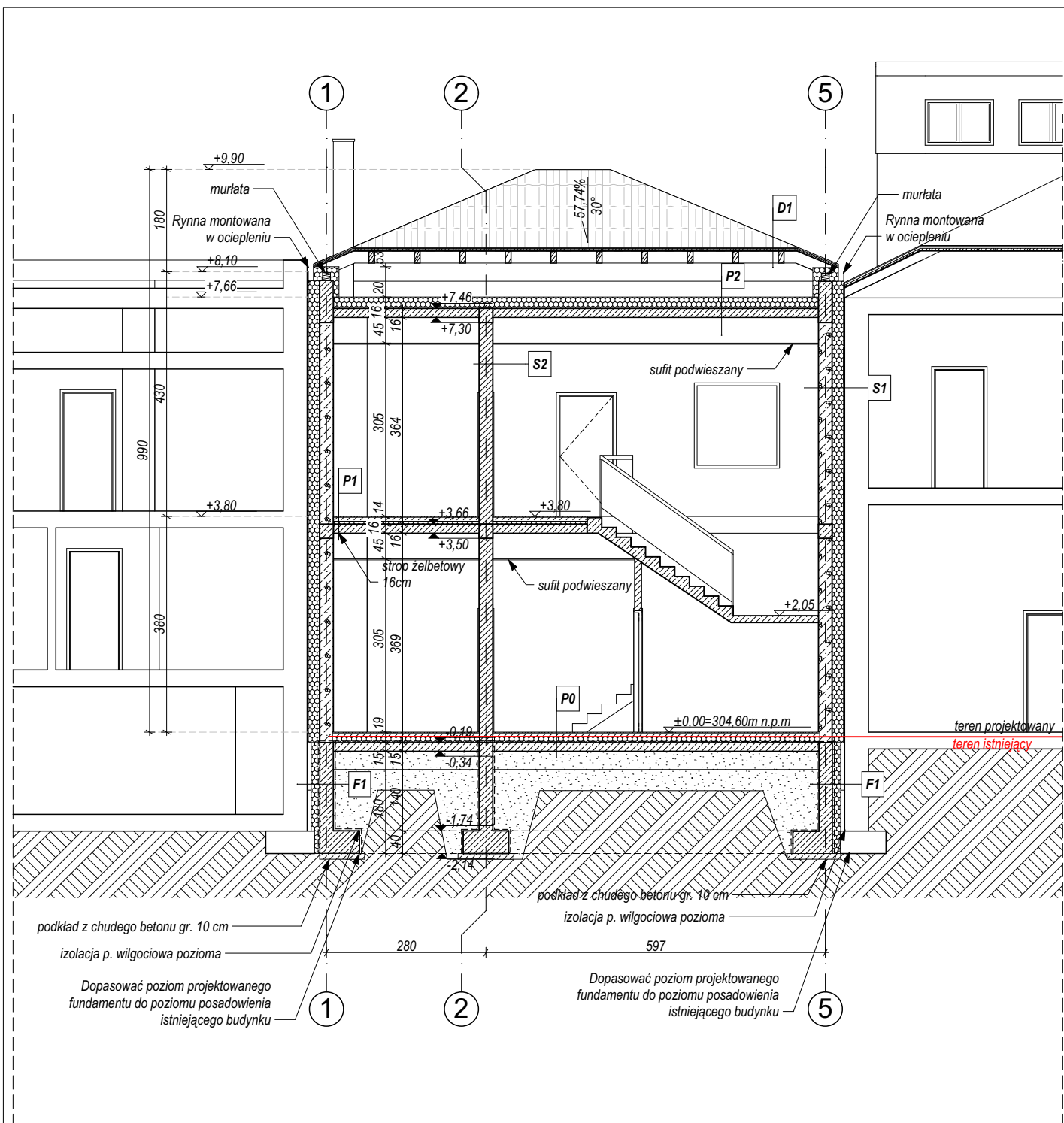
PIKUL ARCHITEKCI
ul. Witosa 80, 38-200 Jasto, tel. 605 311 199
pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl

data:

III 2022

nr rys:

PB-A6



UWAGI:

OPIS WARSTW PRZEGRÓD BUDOWLANYCH POKAZANO NA RYS. "PRZĘGRODY BUDOWLANE"

FUNDAMENTY WYKONAC WG RYSUNKÓW KONSTRUKCYJNYCH.

WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NA STYKU Z MUREM IZOLOWAĆ PRZEKŁADKĄ Z PAPY.

WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE PRZED WMONTOWANIEM NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ WG OPISU TECHNICZNEGO.

przedmiot inwestycji:

BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

lokalizacja inwestycji:

180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGI/ DZ. NR EWID: 989, 988/1

tytuł rysunku:

PRZĘKÓJ B-B

skala:

1:100

branża:

ARCH.

Inwestor:

Gmina Miejsce Piastowe
ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe

projektant:

arch. Mikołaj Pikul

nr upr:

11/PKOKK/2018

podpis:

projektant sprawdzający:

arch. Antoni Pikul

nr upr:

UAN-2-8346-96/84

opracowanie:

arch. Urszula Król

pikul
architekci

PIKUL ARCHITEKCI
ul. Witosa 80, 38-200 Jasto, tel. 605 311 199
pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl

data:

III 2022

nr rys:

PB-A7

FUNDAMENTY

F1 ściana fundamentowa zewnętrzna ocieplona

folia fundamentowa kubelkowa	
polistyren ekstrudowany	15cm
emulsja bitumiczna Sopro BE 755 x3	
ściana żelbetowa	24cm
emulsja bitumiczna Sopro BE 755 x3	
styropian twardy (alternatywnie - osłona izolacji p.wilgoc.)	2cm

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

S1 ściana zewnętrzna - tynk

tynk elewacyjny silikonowy	
zaprawa zbrojąca + siatka z włókna szklanego	
styropian FASADA min. $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	20cm
błoczek z betonu komórkowego	24cm
tynk cementowo-wapienny	

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

S2 ściana wewnętrzna nośna

tynk cementowo-wapienny	
błoczek silikatowy	24cm
tynk cementowo-wapienny	

S3 ściana wewnętrzna działowa

tynk cementowo-wapienny	
błoczek silikatowy	12cm
tynk cementowo-wapienny	

PODŁOGA NA GRUNCIE

P0 podłoga na gruncie

posadzka wg proj. wykonawczego	1,5cm
wylewka betonowa	7cm
folia PE	
styropian min. $\lambda=0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	10cm
pozioma izolacja przeciwwodna	
płyta betonowa	15cm
piasek zagęszczony warstwami	min. 30cm

P1 strop międzypiętrowy

posadzka wg proj. wykonawczego	1,5cm
wylewka betonowa	7cm
folia - warstwa rozdzielająca	
izolacja termiczna - styropian	5cm
płyta żelbetowa	16cm
płyta g-k mocowana do rusztu	
tynk gipsowy	

P2 strop poddasza nieużytkowego

deski podłogowe	
płyty izolacyjne min. $\lambda=0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	20cm
folia paroizolacyjna	
płyta żelbetowa	16cm
tynk cementowo-wapienny	

DACH

D1 dach kryty dachówką

dachówka ceramiczna	
warstwa rozdzielająca	
deskowanie pełne	2,5cm
kontrłaty	4x6cm
folia paroprzepuszczalna	
krokwie	20cm
ruszt stalowy / ROCKWOOL SUPERROCK	10cm
folia paroizolacyjna	
płyta g-k mocowana do rusztu	

przedmiot inwestycji:

BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

lokalizacja inwestycji:

180707 MIEJSCE PIASTOWE / 0005 ROGI/ DZ. NR EWID: 989, 988/1

tytuł rysunku:

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

skala:

branża: **ARCH.**

Inwestor:

Gmina Miejsce Piastowe
ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe

projektant:

arch. Mikołaj Pikul

nr upr:

11/PKOKK/2018

podpis:

projektant sprawdzający:

arch. Antoni Pikul

nr upr:

UAN-2-8346-96/84

opracowanie:

arch. Urszula Król



PIKUL ARCHITEKCI
ul. Witosa 80, 38-200 Jasło, tel. 605 311 199
pikularchitekci@gmail.com pikularchitekci.pl

data: **III 2022**

nr rys: **PB-A8**

EGZ. ____

NAZWA ELEMENTU
PROJ. BUDOWL.:

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI USŁUGOWEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

LOKALIZACJA: JEDNOSTKA: 180707 MIEJSCE PIASTOWE
OBRĘB 0005 ROGI
DZ. NR EWID.: 989, 988/1

KATEGORIA OBIEKTU: IX, XII

INWESTOR: GMINA MIEJSCE PIASTOWE
UL. DUKIELSKA 14, 38-430 MIEJSCE PIASTOWE

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię, nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
ARCHITEKTURA -	Projektant	mgr inż. arch. MIKOŁAJ PIKUL specj. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: 11/PKOKK/2018	I 2022r.	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

<i>Zawartość</i>		<i>nr str.</i>
Strona tytułowa		1
Spis załączników		2
1.	Informacja BIOZ	3
2.	Warunki techniczne przebudowy gazociągu	6

INFORMACJA BIOZ

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres prac objętych niniejszym zamierzeniem budowlanym:

- przygotowanie placu budowy, ogrodzenie terenu
- roboty przygotowawcze – zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie,
- prace pomiarowe – wytyczenie posadowienia planowanych elementów budowy,
- roboty ziemne – zdjęcie humusu, wykopy pod fundament, niwelacja terenu,
- roboty ciesielskie – deskowanie fundamentów,
- roboty betonowe – fundamenty, konstrukcyjne elementy monolityczne oraz podłoża pod posadzki,
- roboty zbrojarskie – jw.,
- wykonanie izolacji – w fazie początkowej izolacje przeciwwilgociowe, następnie cieplne i akustyczne,
- roboty związane z wykonaniem konstrukcji stalowej, w tym obsługa dźwigu, prace na wysokościach,
- roboty związane z pokryciem i wykończeniem dachu,
- roboty instalacyjne – wykonanie instalacji wewnętrznych z osprzętem,
- roboty tynkowe i okładzinowe,
- roboty posadzkarskie,
- roboty malarskie i impregnacyjne,
- przygotowanie obiektu do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie działki zlokalizowane są 2 budynki dwukondygnacyjne pełniące funkcje użyteczności publicznej (budynek ochotniczej straży pożarnej oraz przychodnia zdrowia).

1.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak

1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych (skala i rodzaj oraz miejsce i czas ich występowania).

W trakcie opracowania planu BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 (§ 6., ust.1), należy szczególną uwagę zwrócić na występujące zagrożenia związane z prowadzeniem wymienionych poniżej rodzajów robót budowlanych – montażowych:

- niwelacja terenu,
- roboty ziemne,
- roboty na wysokościach,
- roboty przy użyciu dźwigu,

1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami należy przeprowadzić następujące szkolenia pracowników w zakresie BHP:

- szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,

- instruktaż ogólny związany z przepisami BHP,
 - instruktaż stanowiskowy,
 - zapoznanie pracowników z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym w ramach udzielonych Szkoleń
- jak wyżej

W aktach budowy powinny znajdować się dokumenty pracowników z potwierdzeniem przeprowadzenia tych szkoleń. Dodatkowo należy prowadzić księgę szkoleń, jako dokument ewidencji ich wykonania, potwierdzenie szkoleń dodatkowych i uzupełniających, zapisy przeprowadzonych kontroli i polecenia bieżące.

Do bezpośredniego wglądu pracowników w czasie trwania całej budowy należy opracować i udostępnić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, przygotować informacje dotyczące ryzyka dla poszczególnych prac i zawodów. Dokumenty te powinny znajdować się pod opieką wyznaczonego pracownika administracyjnego budowy z podaniem tej wiadomości na tablicy ogłoszeń.

1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty budowlane – montażowe powinny być prowadzone zgodnie z przyjętą technologią wykonania robót, warunkami zawartymi w projekcie budowlanym i w decyzji o pozwoleniu na budowę oraz planem BIOZ.

W całym okresie realizacji prace powinny być organizowane i prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie („Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych” – Dz. U. Nr 47, poz. 401)

Opracowanie:
mgr inż. arch. Mikołaj Pikul

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle
 ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
 tel. 13 443 72 00, faks 13 446 32 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
 tel. 013 4437XXX, faks 013 4463246
 sekretariat.jaslo@psgaz.pl

URZĄD GMINY
 MIEJSCE PIASTOWE

Wpł.
 dnia 03.12.2021

L.dz. 7613 zał.

podpis.

Gmina Miejsce Piastowe
 ul. Dukielska 14
 38-430 Miejsce Piastowe

Wasz znak:
 Nasz znak: PSGJA/0026/763/P1140957/21/11/21

Krosno, 30.11.2021

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy gazociągu i przebudowy istniejącego przyłącza średniego ciśnienia.

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rogi, gm. Miejsce Piastowe, pow. krośnieński, woj. PODKARPACKIE
 ul. ks. Henryka Domino dz. 989.
 Jednostka eksploatująca: Gazownia w Krośnie
 Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753): E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
PRZYŁĄCZE 1	ś/c	25	PE	14	Miejsce Piastowe, ul. ks. Henryka Domino dz. 989	1	Do przebudowy

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	ś/c	63	PE	20	Miejsce Piastowe, ul. ks. Henryka Domino dz. 989	1	projektowany
PRZYŁĄCZE 1'	ś/c	dn25/DN 20	PE/stal	12	Miejsce Piastowe, ul. ks. Henryka Domino dz. 989	1	projektowany

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Sieć gazową należy zaprojektować w sposób nie kolidujący z planowaną budową oraz projektowanym i istniejącym uzbrojeniem podziemnym, zachować przykrycie gazociągu na poziomie 0,8÷1,1 m. W przypadku lokalizowania sieci gazowej pod istniejącymi lub projektowanymi drogami/zjazdami/cięgami pieszo-rowerowymi, należy zachować odległość pionową do ich powierzchni min. 1,0 m oraz do dolnej warstwy ich podbudowy min. 0,5 m. W przypadku lokalizowania gazociągu pod istniejącym lub projektowanym ciekim

- wodnym/rowem odwadniającym/przydrożnym należy zachować odległość pionową mierzoną od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub rury osłonowej do rzędnej ich dna min. 0,5 m.
2. Nawierzchnia nad projektowaną siecią gazową (za wyjątkiem odcinków zabezpieczonych rurami osłonowymi) powinna być nieutwardzona (zieleniec) lub utwardzona łatwo rozbieralna, przepuszczająca gaz, wykonana na podsypce piaskowej lub piaskowo-żwirowej bez dodatku cementu.
3. Parametry techniczne projektowanej sieci gazowej:
- ciśnienie średnie;
 - szerokość strefy kontrolowanej 1m.;
 - sieć gazową układać w odległości poziomej min. 0,5m. od elementów uzbrojenia podziemnego, obiektów budowlanych, urządzeń budowlanych, krawędzi jezdni, krawężników, obrzeży betonowych, krawędzi skarp przydrożnych oraz krawędzi rowów drogowych;
 - skrzyżowania sieci gazowej z drogą/ścieżką rowerową/chodnikiem/zjazdami/ciekiem wodnym/rowem odwadniającym (przydrożnym) należy zaprojektować i wykonać w rurach osłonowych, pod kątem zbliżonym do 90°, lecz nie mniejszym niż 60°;
 - zalecane kąty skrzyżowań z rurociągami min. 60°, z kablowymi liniami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi min. 45°;
 - w przypadku projektowania sieci gazowej wzdłuż pasa drogowego należy zastosować rury typu RC na głębokości min. 1,2 m p.p.t. z uwzględnieniem podsypki i obsypki piaskowej; * to są warunki stosowania rur RC w pasie drogowym lub terenie.
 - rury polietylenowe wg aktualnej normy PN-EN 1555-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych, klasy PE100: dla średnic \leq dn75 typoszeregu SDR11, dla średnic \geq dn90 typoszeregu SDR17; 17,6;
 - jako rury osłonowe stosować rury PE SDR17; 17,6 według typowych rozwiązań stosowanych na terenie działania Oddziału Zakład Gazowniczy w Jaśle. Końce rur osłonowych wyprowadzić min. 0,5 m. na stronę od obrysu jezdni wraz z ciągami pieszo-rowerowymi i skarp/cieku wodnego;
 - kształtki PE wg aktualnej normy PN-EN 1555-3+A1 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych (polietylen PE) kształtki;
 - rury stalowe bez szwu (S) należy stosować wg obowiązujących norm: dla średnic zewnętrznych większych od Dz33,7 mm wg aktualnej PN-EN ISO 3183, dla średnic zewnętrznych mniejszych lub równych Dz33,7 mm wg aktualnej PN-EN 10216. Minimalna normatywna granica plastyczności dla rur i kształtek stalowych (trójniki, łuki gięte, zwężki) winna wynosić 265 N/mm²; kołnierze sztywne typ 11 wg aktualnej normy PN-EN 1092-1 granica plastyczności min. 245 N/mm², pionowy stalowy wykonanie w izolacji 3LPE N-v wg aktualnej PN-EN ISO 21809-1, elementy stalowe sieci gazowych wychodzące ponad powierzchnię gruntu należy zabezpieczyć systemem taśmowym odpornym na promieniowanie UV;
 - rury i kształtki stalowe przeznaczone do wykonania nadziemnych sekcji gazociągów i przyłączy gazowych (narażone na zmienne warunki atmosferyczne) powinny posiadać badania udarowości KV w temperaturze - 30°C zgodnie z aktualną normą PN-EN 10045-1 (praca łamania o wartości min. 40 J). Kształtki powinny odpowiadać wymaganiom materiałowym zgodnie z wymaganiami dla rur stalowych;
 - układy zaporowo-upustowe zaprojektować jako podziemne z zastosowaniem zasuwów kołnierzowych PN16 TC2. Korpus UZU ustabilizować płytą betonową. Upusty wykonać z zastosowaniem kurków kulowych kołnierzowych. W przypadku zastosowania układów zaporowych bez upustów, należy projektować je w wykonaniu z króćcami PE 100 SDR 11, 17 lub 17,6 zgodnie z typoszeregiem rury gazociągu. Zastosować skrzynki uliczne do zasuw gazowych na podbudowie betonowej, obudowane kostką brukową lub gotowym prefabrykatem. Układy zlokalizować w zieleniu lub chodniku o nawierzchni rozbieralnej, lokalizację uzgodnić w Gazowni w Krośnie;
 - przejścia z rur PE na stalowe zaprojektować przy pomocy połączenia nierozłącznego PE/Stal wg aktualnego ST-IGG-1101 „Połączenia PE/stal dla gazu ziemnego wraz ze stalowymi elementami do włączeń oraz elementami do połączeń”. Materiały użyte do wykonania przejścia PE-stal nie powinny być gorsze niż materiały użyte do budowy sieci

- gazowej. Odcinek stalowy gazociągu w ziemi - przejścia PE/STAL izolować taśmami polietylenowymi klasa izolacji B30 zgodnymi z aktualną normą PN-EN 12068;
- spawanie elektryczne: minimalna grubości ścianki 2,9mm dla metody 141, natomiast minimalna grubości ścianki 3,2mm dla metody 111 lub 141;
 - próbę szczelności i wytrzymałości zaprojektować wg Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640) i aktualnego ST-IGG-0301 „Próby ciśnieniowe gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie”, $P_{próby}=0,75\text{MPa}$;
 - oznakowanie trasy sieci gazowej w ziemi zaprojektować zgodnie z aktualnymi ST-IGG-1001 do ST-IGG-1004, jako materiał lokalizacyjny zastosować drut DY 1 x 2,5 mm².
4. Warunki techniczne zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej niewchodzącej w zakres przedmiotowej przebudowy:
- przykrycie gazociągu winno pozostać na aktualnym poziomie, jednak nie mniej niż 1,0 m do powierzchni projektowanej jezdni, zjazdów, ciągów pieszko-rowerowych oraz min. 0,5 m do dolnej warstwy ich podbudowy;
 - krawężniki, obrzeża betonowe winny być usytuowane w odległości poziomej min. 0,5 m od osi gazociągu;
 - projektowane elementy uzbrojenia podziemnego, obiekty budowlane, krawędzie jezdni, krawężniki, obrzeża betonowe, krawędzie skarp przydrożnych oraz krawędzi rowów drogowych winny być usytuowane w odległości poziomej min. 0,5 m od osi gazociągu;
 - nawierzchnia nad gazociągiem (w pasie o szerokości min. 1,0 m, gdzie linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu) powinna być nieutwardzona (zieleniec) lub utwardzona łatwo rozbieralna (np. kostka brukowa, płyty ażurowe itp.), przepuszczająca gaz, wykonana na zagęszczonej podsypce piaskowej lub piaskowo-żwirowej bez dodatku cementu (za wyjątkiem odcinków zabezpieczonych rurami osłonowymi lub ochronnymi);
 - podczas prowadzenia prac należy zachować istniejące oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki orientacyjne) wraz z naziemną infrastrukturą gazową (sączki wężowe, skrzynki od armatury). Ewentualne zniszczenia lub uszkodzenia w/w elementów należy odnowić po zakończeniu robót. Naziemną infrastrukturę gazową dostosować do niwelety terenu.
 - w przypadku naruszenia istniejącej podsypki i/lub obsypki piaskowej gazociągu, należy ją uzupełnić na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji.
5. W przypadku zmiany lokalizacji kurka głównego wymagana jest przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku. Instalację zaprojektować i wykonać zgodnie z:
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zm.);
 - aktualną normą PN-EN 1775 "Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków";
 - aktualnym ST-IGG-0401 „Sieci gazowe. Strefy zagrożenia wybuchem. Ocena i wyznaczanie”;
 - aktualnym ST-IGG-0502 „Zespoły gazowe na przyłączach. Wymagania w zakresie projektowania, budowy oraz przekazania do użytkowania”;
 - pion gazowy należy wyprowadzić na ścianę budynku lub do obudowy wolnostojącej w ogrodzeniu działki i zakończyć kurkiem kulowym gwintowanym będącym kurkiem głównym $MOP=5-20\text{ [bar]}$ - wykonanie zgodnie z aktualną normą PN-EN 331, kurek będzie granicą własności sieci gazowej operatora a instalacją gazową klienta;
 - wyposażenie punktu gazowego – istniejące, wymiana kurka głównego zgodnie z wymiarami pionu;
 - przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej leży po stronie **właściciela lub zarządcy budynku**;
 - zużycie gazu po przebudowie wewnętrznej instalacji gazowej nie może ulec zwiększeniu ponad wartość określoną w aktualnie obowiązujących warunkach przyłączeniowych dla tego obiektu;
 - uruchomienie dostawy gazu nastąpi po pisemnym zgłoszeniu przez inwestora gotowości instalacji gazowej do napełnienia paliwem gazowym.

6. Sieć gazową należy zaprojektować z uwzględnieniem aktualnych przepisów prawa, obowiązujących norm oraz zasad wiedzy technicznej, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - Ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane. (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.);
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640);
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401);
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchomieniu instalacji gazowych gazu ziemnego (Dz. U. 2010 Nr 2 poz. 6);
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zm.);
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.);
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. zm.),
 - Obowiązujące w PSG Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych;
 - Obowiązujące w PSG Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych;
 - Obowiązujące w PSG Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych;
 - Obowiązujące w PSG Standardy Techniczne IGG.
7. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów:
 - obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014 poz. 883 z późn. zm.) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych;
 - własności materiałowe i wytrzymałościowe materiałów podstawowych i dodatkowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z aktualną normą PN-EN 10204;
 - wszystkie kształtki oraz kolnierze stalowe, powinny mieć potwierdzenie w świadectwie jakości 3.1 wg aktualnej normy PN-EN 10204 lub dokumencie powiązanym, miejsce wytwarzania - kraje Unii Europejskiej;
 - wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

V. UZGODNIENIA

1. Na zadanie należy opracować dokumentację projektową podlegającą uzgodnieniu na naradzie koordynacyjnej (jeżeli jest wymagane) i przez O/ZG w Jaśle.
2. **Propozycję przebiegu oraz uzbrojenia projektowanego gazociągu należy przedstawić Gazowni w Krośnie (ul. Hutnicza 1, 38-400 Krosno) przed złożeniem projektu do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej, uzyskując odpowiednie potwierdzenie na zagospodarowaniu terenu.**
3. Wszystkie ustalenia z administratorami obcego uzbrojenia dotyczące skrzyżowań w tym również przekroczenia przeszkód terenowych takich jak drogi (w szczególności prowadzenie sieci gazowej równoległe w pasie drogowym lub w działkach stanowiących drogi zarówno jej części dot. jezdni jak i terenu innego) i cieki wodne należy przedstawić do akceptacji w O/ZG w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym przed złożeniem do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. Dane Inwestora **Gmina Miejsce Piastowe (j.w)**
2. W ślad za wydanymi warunkami technicznymi zostanie wystawiona faktura VAT.
3. Uzgodnienie projektu zostanie dokonane odpłatnie wg obowiązującego w PSG sp. z o.o. Cennika Usług Pozataryfowych.
4. W przypadku uszkodzenia gazociągu podczas prowadzenia prac, nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
5. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez O/ZG w Jaśle/Gazownię w Krośnie. Jednocześnie informujemy że w przypadku braku możliwości wyłączenia czynnej sieci na czas wykonania prac przełączeniowych, zostaną one wykonane z wykorzystaniem metod hermetycznych (np. STOP SYSTEM). Koszty przełączeń z zastosowaniem metod hermetycznych mogą znacząco różnić się od kosztów przełączeniowych metodami tradycyjnymi.
6. Kalkulacja kosztów związanych z nadzorem oraz włączeniem przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie sporządzona zgodnie z zasadami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. po pisemnym zleceniu wykonania w/w robót – na podstawie zapisów porozumienia określającego szczegółowe obowiązki stron.
7. Stara sieć gazowa po wybudowaniu i uruchomieniu nowej zostanie wyłączona z eksploatacji, nieczynny odcinek gazociągu w ziemi zostanie wydobyty i zlikwidowany kosztem i staraniem Inwestora.

VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Realizacja zadania jest możliwa po zawarciu (oraz odesłaniu na nasz adres 1 egz.) porozumienia określającego szczegółowe obowiązki stron. Porozumienie stanowi załącznik.
2. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Krośnie. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca projektowanego gazociągu musi spełniać wymagania obowiązujące w PSG sp. z o.o., które zostały określone w przepisach w pkt. IV niniejszych warunków.
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych związanych z rozbudową planowanego obiektu, należy wykonać zakres objęty przedmiotowymi warunkami.
5. Niniejsze warunki są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
6. W przypadku zmiany koncepcji projektowanej inwestycji powodującej rozszerzenie lub modyfikację zakresu przebudowy sieci gazowej lub w przypadku braku możliwości rozwiązania ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą gazową albo w razie konieczności niwelacji terenu nad istniejącym gazociągami lub braku możliwości spełnienia choćby jednego z warunków określonych w pkt. IV.4 inwestor dokona przebudowy sieci gazowej na warunkach O/ZG w Jaśle, po uprzednim wystąpieniu z wnioskiem o ponowne wydanie warunków technicznych przebudowy lub zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej.
7. Transport ciężkim sprzętem budowlanym oraz prace związane z budową infrastruktury drogowej nad istniejącą siecią gazową niepodlegającą przebudowie należy przed przystąpieniem do robót uzgodnić w Gazowni w Krośnie.
8. OZ/G w Jaśle zastrzega sobie prawo wnoszenia zmian do dokumentacji projektowej na każdym etapie opracowania projektu budowlanego i wykonawczego.
9. Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>.
10. Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle.
11. Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna
- porozumienie

Z poważaniem

KIEROWNIK
Gazownia w Krośnie

Ryszard Pelczar

Otrzymują do wiadomości:

- Gazownia w Krośnie
- adresat

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Rogi dz. nr 989, 988/1 przebudowa odcinka przyłącza gazowego

budynek zaplecza socjalno-sportowego

punkt przyłączeniowy

skala 1:500

Rogi dz. nr 989, 988/1 przebudowa odcinka przyłącza gazowego

budynek zaplecza socjalno-sportowego

punkt przyłączeniowy

skala 1:500

