

RZUT I PIĘTRA

INSTALACJA GAZU

SKALA: 1:100

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZU
- RURY STALOWE BEZ SZWU PRZEWODOWE
- δ - PROJEKTOWANY ZAWÓR KULOWY
- ⌘ - PROJEKTOWANY FILTR SIATKOWY

UWAGA

1. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W RURACH OSŁONOWYCH.
2. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO WYPOSAŻYĆ W OPASKI P-POŻ LUB USZCZELNIĆ NP. MASĄ HILTI TAK, ABY USZCZELNIENIA POSIADAŁY ODPORNOŚĆ NIE MNIEJSZĄ NIŻ ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEBITYCH PRZEGRÓD.

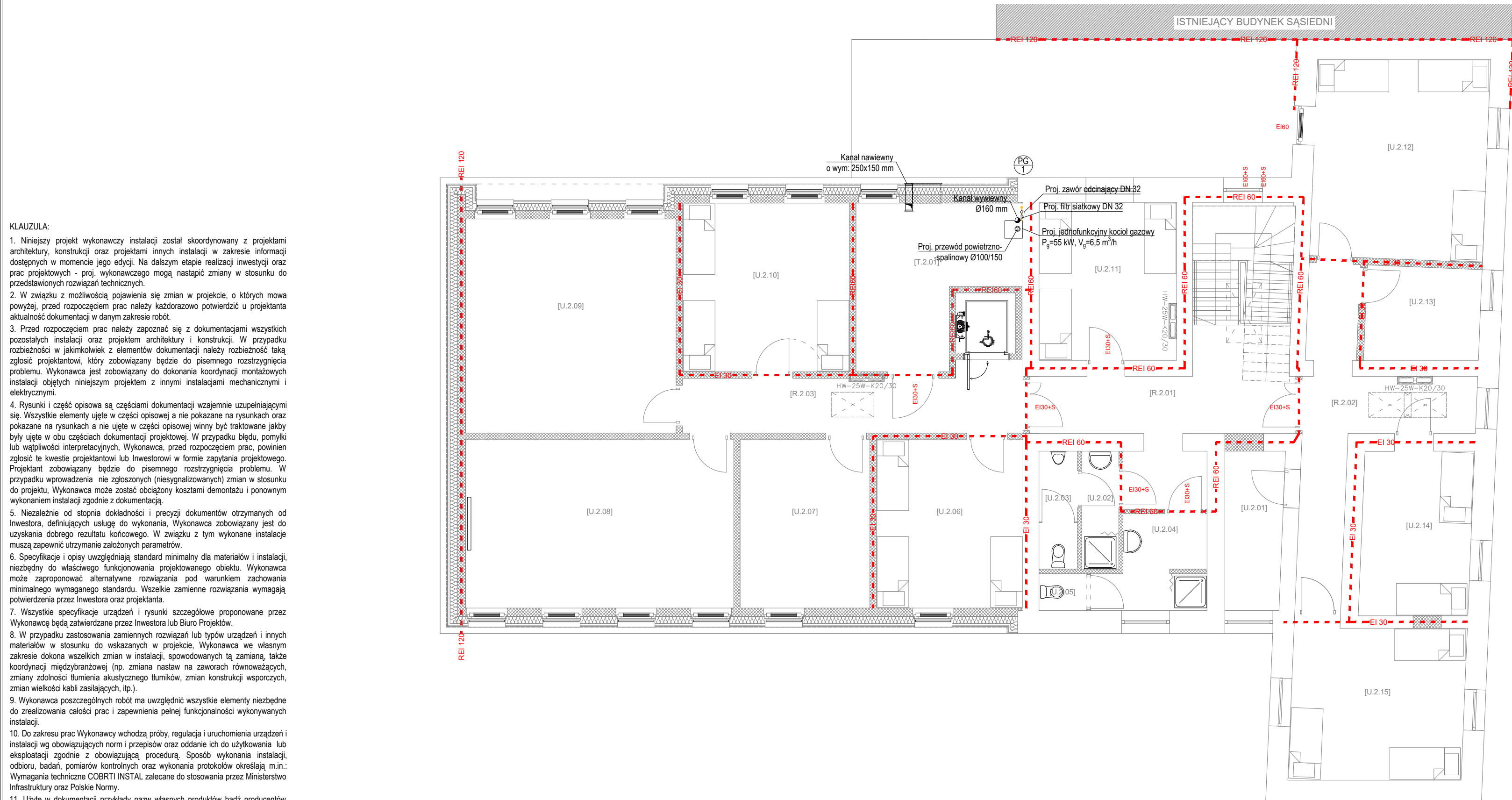


Jacek Krawczyk, Andrzej Wójcik
32-700 Bochnia, ul. Partyzantów 21

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA	SANITARNA		
NAZWA	REMONT, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. JANA KAZIMIERZA 20 W NOWYM TARGU NA POTRZEBY FUNKCJONALNE OŚRODKA		
LOKALIZACJA	121101_.1.0001.11667/1		
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA INSTALACJA GAZU		
PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Parzonka <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> <u>nr ewid. MAP/0337/PBS/18</u>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Daniel Dudek <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> <u>nr ewid. MAP/0287/PBS/19</u>		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100	II 2024	20	S

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z UST. Z DN. 4.02.1994 r.



KLAUZULA:

1. Niniejszy projekt wykonawczy instalacji został skoordynowany z projektami architektury, konstrukcji oraz projektami innych instalacji w zakresie informacji dostępnych w momencie jego edycji. Na dalszym etapie realizacji inwestycji oraz prac projektowych - proj. wykonawczych mogą nastąpić zmiany w stosunku do przedstawianych rozwiązań technicznych.
2. W związku z możliwością pojawienia się zmian w projekcie, o których mowa powyżej, przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo potwierdzić u projektanta aktualność dokumentacji w danym zakresie robót.
3. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych instalacji objętych niniejszym projektem z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
4. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. W przypadku błęd, pomyłek lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub Inwestorowi w formie zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. W przypadku wprowadzenia nie zgłoszonych (niesygnalizowanych) zmian w stosunku do projektu, Wykonawca może zostać obciążony kosztami demontażu i ponownym wykonaniem instalacji zgodnie z dokumentacją.
5. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
6. Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu. Wszelkie zamienne rozwiązania wymagają potwierdzenia przez Inwestora oraz projektanta.
7. Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę będą zatwierdzone przez Inwestora lub Biuro Projektów.
8. W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań lub typów urządzeń i innych materiałów w stosunku do wskazanych w projekcie, Wykonawca we własnym zakresie dokona wszelkich zmian w instalacji, spowodowanych tą zmianą, także koordynacji międzybranżowej (np. zmiana nastaw na zaworach równoważących, zmiany zdolności tłumienia akustycznego tłumików, zmian konstrukcji wsporczy, zmian wielkości kabli zasilających, itp.).
9. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.
10. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próba, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą. Sposób wykonania instalacji, odbioru, badań, pomiarów kontrolnych oraz wykonania protokołów określają m.in.: Wymagania techniczne COBRIT INSTAL zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury oraz Polskie Normy.
11. Użyte w dokumentacji przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczące określonych modeli, systemów, elementów, materiałów, urządzeń, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, itp. mają jedynie charakter przykładowy, wskazujący na oczekiwany efekt estetyczny/ użytkowy/ funkcjonalny i każdemu z nich towarzyszy wyrażenie „lub równoważne”. W przypadkach, w których przedmiot zamówienia w dokumentacji technicznej opisany jest przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencyjnych technicznych o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019) zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, i każdemu z takich odniesień