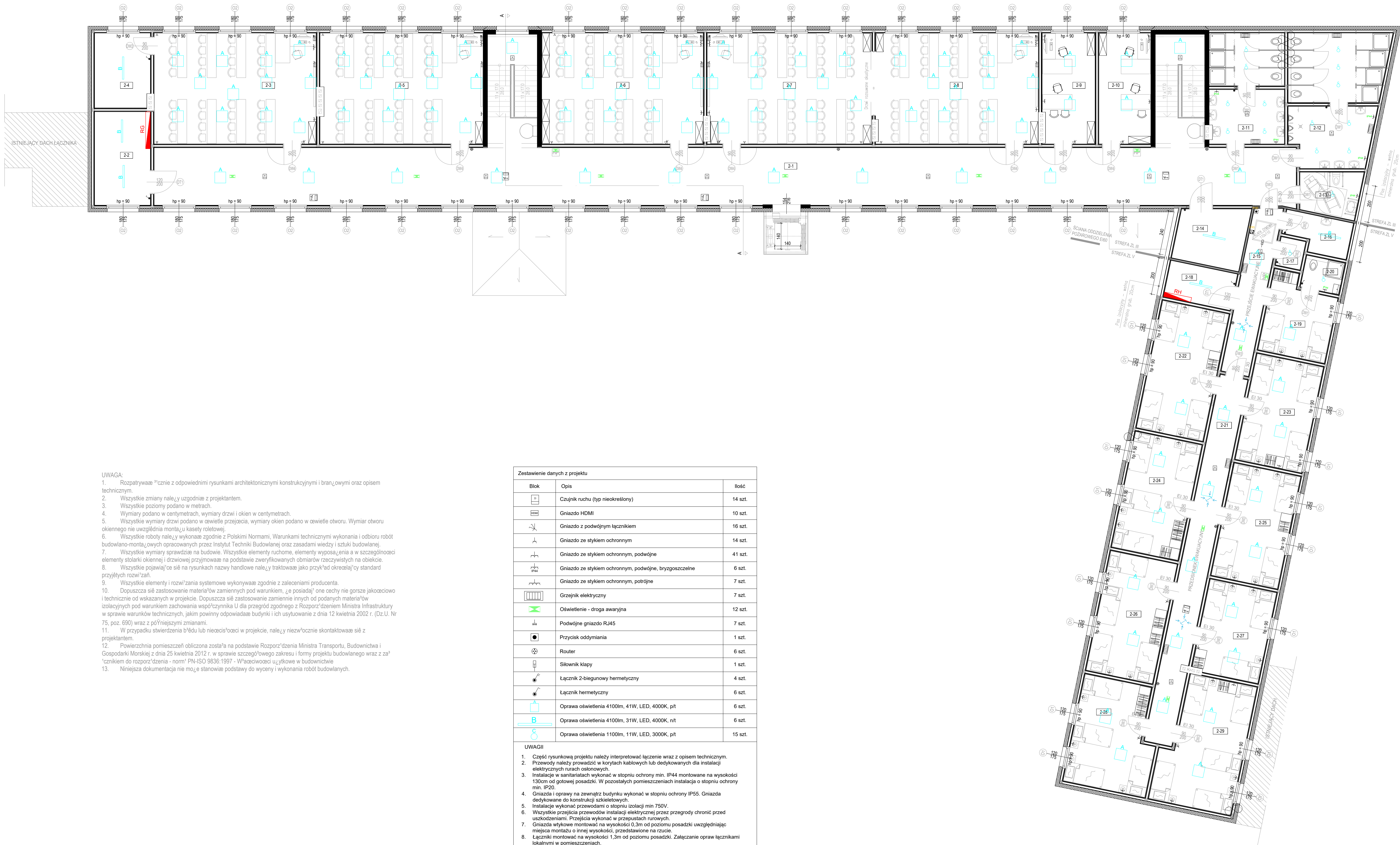


RZUT PIĘTRA 2 - PROJEKTOWANA NADUBODWA



- UWAGA:
- Rozpatrywaa 3'cznie z odpowiednimi rysunkami architektonicznymi konstrukcyjnymi i branowymi oraz opisem technicznym.
 - Wszystkie zmiany naley uzgodniae z projektantem.
 - Wszystkie poziomy podano w metrach.
 - Wymiary podano w centymetrach, wymiary drzwi i okien w centymetrach.
 - Wszystkie wymiary drzwi podano w cewiele przejecia, wymiary okien podano w cewiele otworu. Wymiar otworu okiennego nie uwzględnia montau kasety roletowej.
 - Wszystkie roboty naley wykonaa zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montaowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Wszystkie wymiary sprawdzae na budowie. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej przyjmowaa na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych na obiekcie.
 - Wszystkie pojawiają'ce się na rysunkach nazwy handlowe naley traktowaa jako przykad określa'cy standard przyjętych rozwiązań.
 - Wszystkie elementy i rozwiązania systemowe wykonywaa zgodnie z zaleceniami producenta.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiaów zamiennych pod warunkiem, e posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie. Dopuszcza się zastosowanie zamienników innych od podanych materiałów izolacyjnych pod warunkiem zachowania współczynnika U dla przegrod zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadaa budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) wraz z późniejszymi zmianami.
 - W przypadku stwierdzenia b'ędu lub niezacośności w projekcie, naley niezwłocznie skontaktowaa się z projektantem.
 - Powierzchnia pomieszczeń obliczona zosta'a na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegłowego zakresu i formy projektu budowlanego wraz z za"cznikiem do rozporządzenia - norm" PN-ISO 9836:1997 - Wpaciwooci użytkowe w budownictwie
 - Niniejsza dokumentacja nie moze stanowiaa podstawy do wyceny i wykonania robót budowlanych.

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Opis	Ilość
	Czujnik ruchu (typ nieokreślony)	14 szt.
	Gniazdo HDMI	10 szt.
	Gniazdo z podwójnym łącznikiem	16 szt.
	Gniazdo ze stykiem ochronnym	14 szt.
	Gniazdo ze stykiem ochronnym, podwójne	41 szt.
	Gniazdo ze stykiem ochronnym, podwójne, brygosczczelne	6 szt.
	Gniazdo ze stykiem ochronnym, potrójne	7 szt.
	Grzejnik elektryczny	7 szt.
	Oświetlenie - droga awaryjna	12 szt.
	Podwójne gniazdo RJ45	7 szt.
	Przycisk oddymiania	1 szt.
	Router	6 szt.
	Siłownik klapy	1 szt.
	Łącznik 2-biegunowy hermetyczny	4 szt.
	Łącznik hermetyczny	6 szt.
	Oprawa oświetlenia 4100lm, 41W, LED, 4000K, p/t	6 szt.
	Oprawa oświetlenia 4100lm, 31W, LED, 4000K, n/t	6 szt.
	Oprawa oświetlenia 1100lm, 11W, LED, 3000K, p/t	15 szt.

- UWAGII
- Część rysunkową projektu naley interpretowaa łącznie wraz z opisem technicznym.
 - Przewody naley prowadzić w korytach kablowych lub dedykowanych dla instalacji elektrycznych rurach osłonowych.
 - Instalacje w sanitariatach wykonać w stopniu ochrony min. IP44 montowane na wysokości 130cm od gotowej posadzki. W pozostałych pomieszczeniach instalacja o stopniu ochrony min. IP20.
 - Gniazda i oprawy na zewnątrz budynku wykonać w stopniu ochrony IP55. Gniazda dedykowane do konstrukcji szkieletowych.
 - Instalacje wykonać przewodami o stopniu izolacji min 750V.
 - Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez przegrody chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
 - Gniazda wtykowe montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki uwzględniając miejsca montażu o innej wysokości, przedstawione na rzucie.
 - Łączniki montować na wysokości 1,3m od poziomu posadzki. Załączanie opraw łącznikami lokalnymi w pomieszczeniach.
 - Na etapie wykonawstwa naley przewidziea etapowość realizacji prac wykonawczych w budynku - naley tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
 - Ostateczna lokalizacja i wysokość montażu gniazd i oświetlenia zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.

RZUT PIĘTRA 2 - NADBUDOWA

- UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
- Roboty budowlano-instalacyjne musz być prowadzone z równiegiłą koordynacją międzybranową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
 - W sprawach nieskreślonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, oświaty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych

PIĘTRO 2 - NADBUDOWA	
a	powierzchni użytkowej 861,80 m²
2-1	OPUNKACJA 132,73 m²
2-2	WASZYNDOWNIA 13,28 m²
2-3	SALA DYDAKTYCZNA 52,89 m²
2-4	ZAPLECZE SALT 12,11 m²
2-5	SALA DYDAKTYCZNA 53,06 m²
2-6	SALA DYDAKTYCZNA 52,94 m²
2-7	SALA DYDAKTYCZNA 53,48 m²
2-8	SALA DYDAKTYCZNA 52,94 m²
2-9	SALA DYDAKTYCZNA 16,93 m²
2-10	SALA DYDAKTYCZNA 17,15 m²
2-11	UMYWALNIA DAMSKA 23,07 m²
2-12	UMYWALNIA MĘSKA 33,79 m²
2-13	WC DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1,30 m²
2-14	WASZYNDOWNIA 11,10 m²
2-15	OPUNKACJA 13,68 m²
2-16	SCHODEK PORZĄDKOWY 6,26 m²
2-17	MAGAZYN POSCIELI 2,09 m²
2-18	MAGAZYN BRUDNY 7,35 m²
2-19	POKOJ 14,44 m²
2-20	WC 3,68 m²
2-21	KOMUNIKACJA 30,30 m²
2-22	POKOJ 25,92 m²
2-23	POKOJ 21,55 m²
2-24	POKOJ 23,53 m²
2-25	POKOJ 22,87 m²
2-26	POKOJ 24,34 m²
2-27	POKOJ 18,40 m²
2-28	POKOJ 24,17 m²
2-29	POKOJ 28,51 m²

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA gr 37cm

TYNK ODKWASZAJĄCY	
ZAPRAWA Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO	
STYROPIANOWA PŁYTA TERMOIZOLACYJNA	20cm
ZAPRAWA KŁĘCZOWA	
PŁYTA POSYCIOWA FARMACELL	1,5cm
KONSTRUKCJA STAL. Z WYPEŁNIENIEM WEŁNY MINERALNA	10cm
PARUZOLACJA	
PROFIL OMEGA	2,5cm
PŁYTA OSB	1,8cm
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA – MALATURA	1,25cm

S2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA gr 21 cm

PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA – MALATURA	1,25cm
PŁYTA OSB	1,8cm
PROFIL OMEGA	2,5cm
STYŁAZ METALOWY Z WYPEŁNIENIEM WEŁNY MINERALNA	10,0cm
PROFIL OMEGA	2,5cm
PŁYTA OSB	1,8cm
PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA – MALATURA	1,25cm

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY



NADBUDOWA, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA
ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ
OSÓLNOKSZTAŁCĄCYCH WE WŁOSZAKOWICACH

RZUT PIĘTRA 2 - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

WYKONANIE	1 : 100	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1
WYKONANIE	1 : 100	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1
WYKONANIE	1 : 100	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1
WYKONANIE	1 : 100	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1	WERSJA	1

03/2022

03/2022

03/2022

03/2022

03/2022

03/2022