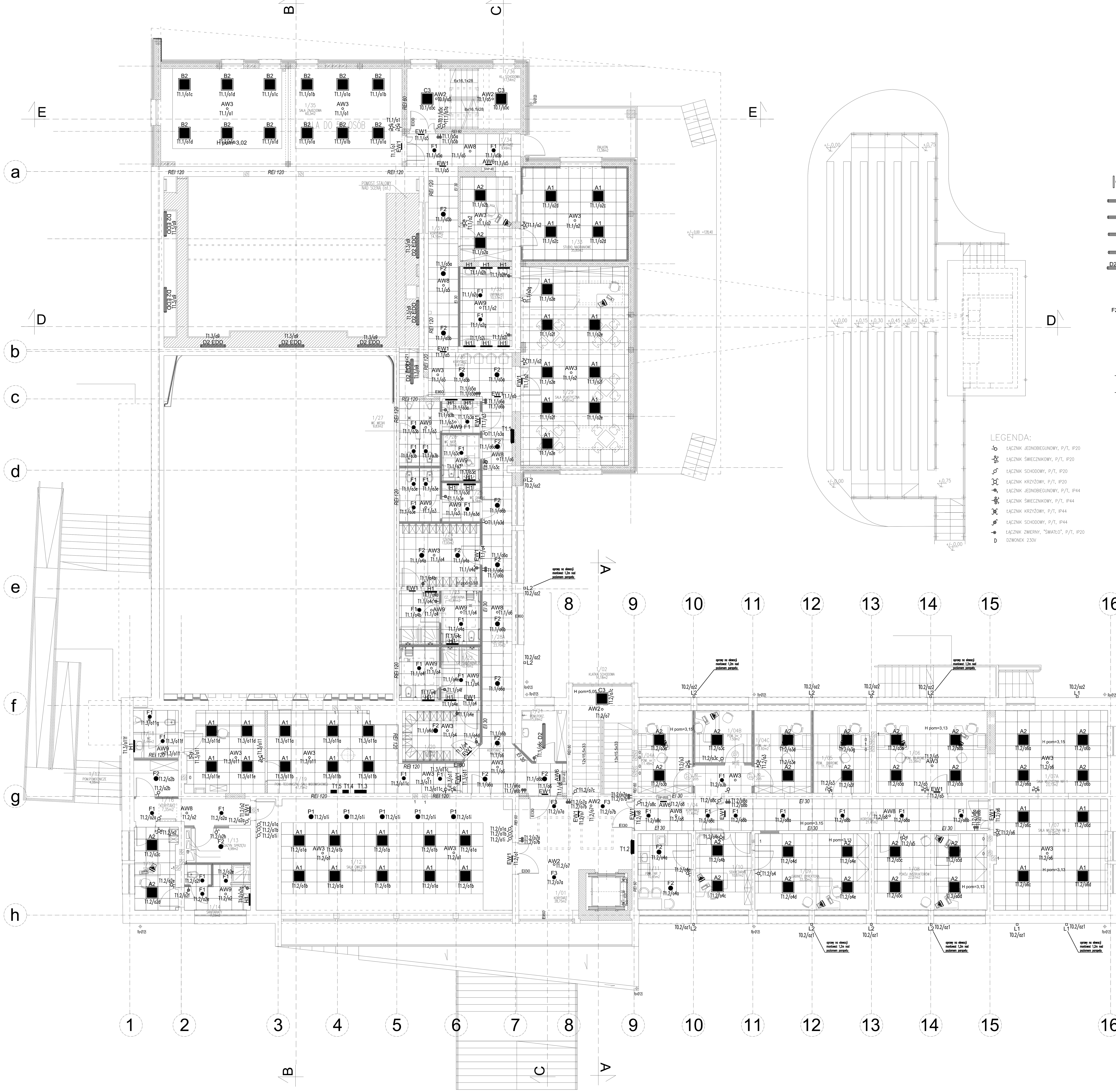

LEGENDA:

- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY, P/T, IP20
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, P/T, IP20
- ŁĄCZNIK SCHODOWY, P/T, IP20
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY, P/T, IP20
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK SCHODOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK ZWIERNY, "ŚWIATŁO", P/T, IP20
- D DZWONEK 230V

LEGENDA – OPRAWY OŚWIETLENIOWE
szczegółowy opis wg specyfikacji

Symbol	Opis
A1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 27W 3900LM IP44 Ra>80 4000K
A2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 36W 5200LM IP44 Ra>80 4000K
A3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 47W 6600LM IP44 Ra>80 4000K
B2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 36W 5200LM IP20 Ra>80 4000K
C1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 18W 2600LM IP20 Ra>80 4000K
C3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 36W 5200LM IP20 Ra>80 4000K
C4	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 47W 6600LM IP20 Ra>80 4000K
C5 EDD	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 62W 8800LM IP20 Ra>80 4000K DALI WYSOKOŚĆ MONTAŻU NA POZIOMIE OKŁADZINY AKUSTYCZNEJ
D1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 18W 2600LM IP65 Ra>80 4000K
D2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 32W 4400LM IP65 Ra>80 4000K
D3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 36W 5200LM IP65 Ra>80 4000K
D4	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 57W 7200LM IP65 Ra>80 4000K
D2 EDD	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 32W 4400LM IP65 Ra>80 4000K DALI
F1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 14W 1600LM IP44 Ra>80 4000K
F2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 29W 3300LM IP44 Ra>80 4000K
F2 EDD	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 29W 3300LM IP44 Ra>80 4000K DALI
F3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 14W 1600LM IP44 Ra>80 4000K
H1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NAŚCIENNA 11W 1300LM IP44 Ra>80 4000K
I1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA 30W 4200LM IP20 Ra>80 4000K
J	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NA PASKACH MIĘKKICH LUB TWARDYCH DO 10,8 mm SZERKOŚCI, 4,8W/m 12V PROFIL ALUMINIOWY TYPU LED STEP.
J2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NA PASKACH MIĘKKICH LUB TWARDYCH DO 10,8 mm SZERKOŚCI, 4,8W/m 12V PROFIL ALUMINIOWY MONTOWANY W PŁASZCZYŹNIE ŚCIANY
N1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 27W 3900LM IP44 Ra>80 4000K
N2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 36W 5200LM IP44 Ra>80 4000K
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZEWNĘTRZNA LED NAŚCIENNA 2x1,7W 1300LM IP65 Ra>80 3000K UKŁAD OPTYCZNY – SYMETRYCZNY – 24 STOPNIE
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZEWNĘTRZNA LED NAŚCIENNA 2x1,7W 1300LM IP65 Ra>80 3000K UKŁAD OPTYCZNY – SYMETRYCZNY – 5/21 STOPNI
AW1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA AWARYJNA 3W, IP41 SOCZEWKA DO KORYTARZY SZEROKA, CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
AW2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA AWARYJNA 3W, IP41 SOCZEWKA DO PRZESTRZENI OTWARTEJ, CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
AW3	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA AWARYJNA 3W, IP20 SOCZEWKA DO PRZESTRZENI OTWARTEJ, CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
AW4	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA AWARYJNA 3W, IP65 SOCZEWKA DO PRZESTRZENI OTWARTEJ, CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
AW5	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NASTROPOWA AWARYJNA 3,2W, IP65 CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
AW6	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NAŚCIENNA AWARYJNA 3W, IP65 CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
AW7	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED NAŚCIENNA AWARYJNA 14W, IP65 Z TERMOSTATEM I GRZAŁKĄ, CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA, PRACA SIECIOWO-AWARYJNA
AW8	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA AWARYJNA 3W, IP20 SOCZEWKA DO KORYTARZY SZEROKA, CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
AW9	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA AWARYJNA 3W, IP65 SOCZEWKA DO PRZESTRZENI OTWARTEJ, CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
EW1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM 1,2W, IP44 CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA
EW2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM 1,2W, IP44 CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM 1h WERSJA CENTRLANIE MONITOROWANA, PRACA SIECIOWO-AWARYJNA
R1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZWIESZANA 60W IP20 WG PROJEKTU ARCHITEKTURY WNĘTRZ
R2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZWIESZANA 60W IP20 WG PROJEKTU ARCHITEKTURY WNĘTRZ
O1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZEWNĘTRZNA LED NAŚCIENNA 42W 3900LM IP65 Ra>70 5000K
P1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO WBUDOWANIA 23W 2000LM IP20 Ra>80 4000K REGULOWANY KIERUNEK STRUMIENIA ŚWIETŁA

Zestawienie powierzchni- PIĘTRO

L.p.	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia /m2/
1/ 01	KORYTARZ	28,75
1/ 02	KLATKA SCHODOWA	16,18
1/ 03	KORYTARZ	21,41
1/ 04	KORYTARZ	11,40
1/ 04A	POM. BIUROWE	11,48
1/04B	POM. BIUROWE	7,50
1/04C	POM. BIUROWE	11,92
1/ 05	POM. BIUROWE	11,77
1/ 06	POM. BIUROWE	23,38
1/ 07	SALA MUZYCZNA NR 2	32,22
1/07A	SALA MUZYCZNA NR 1	23,77
1/ 08	POKÓJ INSTRUKTORÓW	22,07
1/ 09	GABINET DYREKTORA	22,30
1/ 10	SEKRETARIAT	10,87
1/ 11	POM. SOCJALNE	10,45
1/ 12	SALA ĆWICZEŃ	74,61
1/ 13	MAGAZYN SALI	4,98
1/ 14	SANITARIATY	7,39
1/ 15	SZATNIA	8,97
1/ 16	KORYTARZ	7,35
1/ 17	POM.POMOCNICZE	4,08
1/ 18	WC	5,44
1/ 19	POM. TECHNICZNE SALI WIDOWISKOWEJ	47,75
1/ 20	SZATNIA	9,52
1/ 21	POM. PORZĄDKOWE	5,69
1/ 22	CZĘŚĆ SANITARNA	10,76
1/ 23	CZĘŚĆ SANITARNA	10,81
1/ 24	SZATNIA	13,00
1/ 25	WC DAMSKI	9,34
1/ 26	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,39
1/ 27	WC MĘSKI	9,83
1/ 28	KORYTARZ A	12,96
1/28A	KORYTARZ B	23,70
1/ 29	SALA PLASTYCZNA	54,61
1/ 30	KORYTARZ	9,41
1/ 31	KORYTARZ	14,10
1/ 32	UMYWALKI	10,57
1/ 33	STUDIO NAGRANIOWE	35,80
1/ 34	KORYTARZ	9,49
1/ 35	SALA ZAJĘCIOWA	60,30
1/ 36	KLATKA SCHODOWA	17,54
	SZYB WINDY	3,95
	RAZEM POWIERZCHNIA:	747,86

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ZMIANY W PROJECKIE ZAMIENNYM W STOSUNKU DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ NR 240 Z DNIA 11.09.2017R.

UWAGI:
* WYMIARY ELEMENTÓW I ICH USYTUOWANIE WYNIKAJĄCE Z PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO NALEŻY KOORDYNOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ ARCHITEKTONICZNĄ! WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI W TEJ KWESTII NALEŻY ROZSTRZYGAĆ W POROZUMIENIU Z AUTOREM PROJEKTU.
* WYSTĘPUJĄCE W PROJEKCIE UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI: ELEKTRYCZNYCH, SANITARNYCH, WENTYLACYJNYCH, ITP.... NALEŻY NA BIEŻĄCO KOORDYNOWAĆ Z OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI.
* ROZBIEŻNOŚCI W WYMIARACH NALEŻY KORYGOWAĆ W NATURZE.
* PRZED DOCELOWYM UKSZTAŁTOWANIEM PRZEJŚĆ, WNĘK I OTWORÓW W ŚCIANACH NALEZY PRZEWIDZIEĆ MOŻLIWOŚĆ TRANSPORTU URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO BUDYNKU!
* SKŁADY ŚCIAN, STROPÓW, POSADZEK I DACHU WG ZESTAWIENIA
* WSZELKIE PRACE ZIEMNE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ PROJEKTU NALEZY WYKONYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI WOBEC ISNIEJĄCYCH INSTALACJI PODZIEMNYCH, A TAKŻE WSZELKICH INSTALACJI NIEZINWENTARYZOWANYCH, NA KTÓRE MOŻNA NATRAFIĆ W ROBOTACH ZIEMNYCH.

UWAGA!
Projekt stanowi modernizację obiektu istniejącego. Szereg rozwiązań adaptacyjno – modernizacyjnych zaproponowanych w dokumentacji projektowej opracowano w sposób optymalny, posiłkując się na bazie bieżących pomiarów inwentaryzacyjnych. W związku z tym w trakcie realizacji inwestycji może wystąpić konieczność korygowania projektu jeśli wymagać tego będzie dobro modernizowanej tkanki obiektu, a także opracowana dokumentacja projektowa. Zastrzeżenie to obejmuje zwłaszcza konstrukcję budynku (posadowienie, ściany stropy, dach, etc...), sposób wykończenia oraz układ funkcjonalny. W kazdym wypadku konieczna będzie konsultacja z autorem projektu. Wymiary budynku isniejącego należy sprawdzić w naturze!

UWAGI!!!
* przeszklenia w drzwiach wykonać ze szkła bezpiecznego. Okna umieszczone powyżej 150cm nad posadzką zaopatrzyć w otwieracze do otwierania z poziomu posadzki typu 'HAU-TAU'. Drzwi do zespołów sanitarnych zaopatrzyc w samozamykacze.
* w oknach I piętra, których podokiennik jest poniżej 85cm nad posadzką, stosować poręcze zabezpieczające montowane na wysokości 90cm (szczegółowe rozwiązania wg projektu wykonawczego).
* materiały budowlane zastosowane do wykończenia pomieszczeń powinny posiadać aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania na terenie RP.

Temat:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU KOLNEŃSKIEGO OŚRODKA KULTURY I SPORTU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. MARII KONOPNICKIEJ 4 W KOLNIE NA DZ. NR 1643 OBR. EWID. 0001, KOLNO

Inwestor:
KOLNEŃSKI OSRODEK KULTURY I SPORTU
ul.Marii Konopnickiej 4
18-500 Kolno
dz. nr ewid. 1643 obr. Kolno 000,
jednostka ewid. 200601_1Kolno

Jednostka projektowa:
Ptaszyński Architektura
ROMAN PTASZYŃSKI
ul. dr Ireny Białówny 9/6
15-437 Białystok

Faza opracowania:
Projekt wykonawczy

Rysunek: (rysunek zamienny)
Rzut pietra – instalacja oświetleniowa

Branża:		
Instalacje elektryczne	Nr upraw.:	Podpis:
Projektant:		
mgr inż. Wojciech Grudziński	BŁ/138/92	
Opracował:		
mgr inż. Tomasz Stypułkowski		

Projekt jest chroniony prawem autorskim. Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym, wszystkie nieścisłości konsultować z Głównym Projektantem

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-39/2016	1:100	14/03/2018	E-6	B