TECHNOLOGIA KUCHNI

POM. NR 0.7 - MAGAZYN OWOCÓW I WARZYW

1. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
2. SZAFY / REGAŁY
3. LODÓWKA

POM. NR 0.8 - MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH I MIĘSA

1. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
2. SZAFY / REGAŁY
3. LODÓWKI

POM. NR 0.9 - MAGAZYN JAJ

1. LODÓWKA
2. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
3. BLAT ROBOCZY
4. ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY DO MYCIA JAJ
5. URZĄDZENIE DEZYNFEKCYJNE JAJ

POM. NR 0.10 - POM. OBRÓBKI WSTĘPNEJ

1. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
2. BLAT ROBOCZY
3. ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY DO MYCIA SZTUĆCÓW I PRZYBORÓW KUCHENYCH
4. ZLEWOZMYWAK DWUKOMOROWY DO MYCIA PRODUKTÓW BRUDNYCH
5. OBIERACZKA DO ZIEMNIAKÓW
6. LODÓWKA

POM. NR 0.13 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE KUCHNI

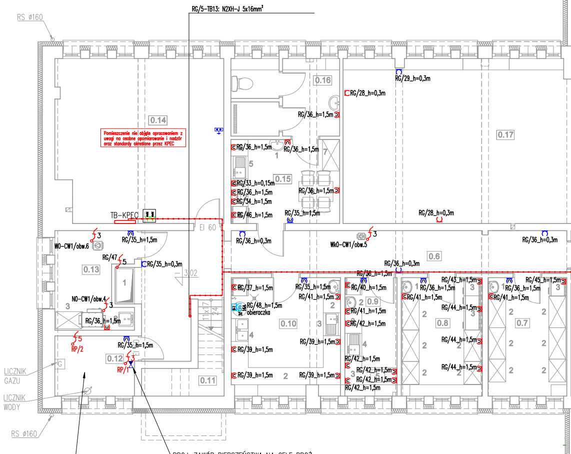
1. WINDA GASTRONOMICZNA
2. ZLEW PORZĄDKOWY
3. SZAFA NA SPRZĘT I ŚRODKI CZYSTOŚCI

POM. NR 0.15 - POM. SOCJALNE

1. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
2. BLAT ROBOCZY
3. KUCHENKA MIKROFALOWA
4. CZAJNIK ELEKTRYCZNY
5. ZLEWOZMYWAK DWUKOMOROWY DO MYCIA SZTUĆCÓW I NACZYŃ
6. STÓŁ Z KRZESŁAMI
7. SZAFA
8. LODÓWKA

POM. NR 0.24 - POM. SPRZĄTACZEK

1. SZAFA NA UBRANIA
2. SZAFA NA SPRZĘT I ŚRODKI CZYSTOŚCI
3. ZLEW PORZĄDKOWY
4. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
5. STÓŁ Z KRZESŁAMI


RG/5-TB13: N2XH-J 5x16mm²
RS ø160
0.14
Pomieszczenie nie objęte opracowaniem z uwagi na osobne opomiarowanie i nadzór oraz standardy określane przez KPEC
TB-KPEC
EI 60
0.16
RG/36_h=1,5m
RG/29_h=0,3m
RG/28_h=0,3m
0.17
RG/36_h=1,5m
RG/36_h=1,5m
7
1
5
0.15
RG/33_h=0,15m
RG/36_h=1,5m
RG/34_h=1,5m
RG/36_h=1,5m
RG/46_h=1,5m
RG/35_h=1,5m
RG/28_h=0,3m
3
WO-CW1/obw.6
RG/35_h=1,5m
RG/36_h=0,3m
WkO-CW1/obw.5
3
RG/36_h=0,3m
RG/47
5
RG/35_h=0,3m
0.13
1
3.02
0.6
RG/36_h=0,3m
RG/36_h=1,5m
NO-CW1/obw.4
3
3
RG/36_h=1,5m
5
RP/2
RG/35_h=1,5m
0.12
3
RP/1
LICZNIK GAZU
LICZNIK WODY
11x17
24
0.11
RS ø160
RG/37_h=1,5m
RG/35_h=1,5m
RG/41_h=1,5m
RG/48_h=1,5m
obieraczka
0.10
2
3
4
RG/39_h=1,5m
RG/39_h=1,5m
RG/39_h=1,5m
2
RG/39_h=1,5m
RG/40_h=1,5m
2
0.9
RG/41_h=1,5m
RG/42_h=1,5m
4
RG/42_h=1,5m
3
RG/42_h=1,5m
RG/42_h=1,5m
RG/42_h=1,5m
1
RG/36_h=1,5m
RG/43_h=1,5m
3
RG/41_h=1,5m
RG/44_h=1,5m
2
0.8
RG/44_h=1,5m
RG/44_h=1,5m
1
RG/36_h=1,5m
RG/45_h=1,5m
3
RG/41_h=1,5m
2
0.7

PROJ. ZESTAW HYDROFOROWY NA CELE PPOŻ
2 POMPOWY Z MODUŁEM FIRE MODE.
ZASILANE PRZED WYŁ. GŁÓWNYM OBIEKTU

PROJ. ZAWÓR PIERSZEŃSTWA NA CELE PPOŻ
ZASILANY PRZED WYŁ. GŁÓWNYM OBIEKTU

RPV-p.poż DC: 8 x kable solarne DC 8,0mm²

RG/14-CW3: N2XH-J 5x10mm²

RG/13-CW2: N2XH-J 5x10mm²

RG/12-TBK: N2XH-J 5x16mm²

RG/10-TB32: N2XH-J 5x16mm²

RG/9-TB31: N2XH-J 5x10mm²

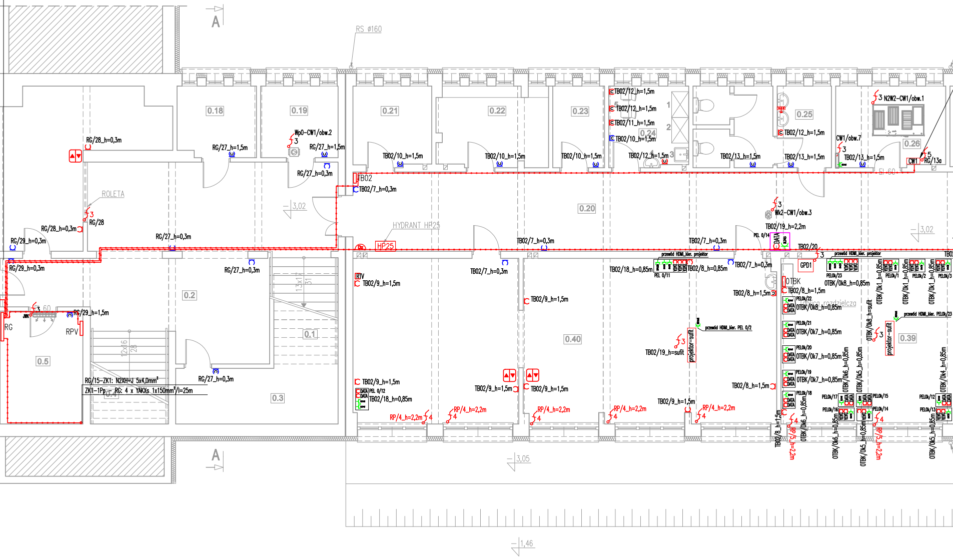
RG/8-TB22: N2XH-J 5x16mm²

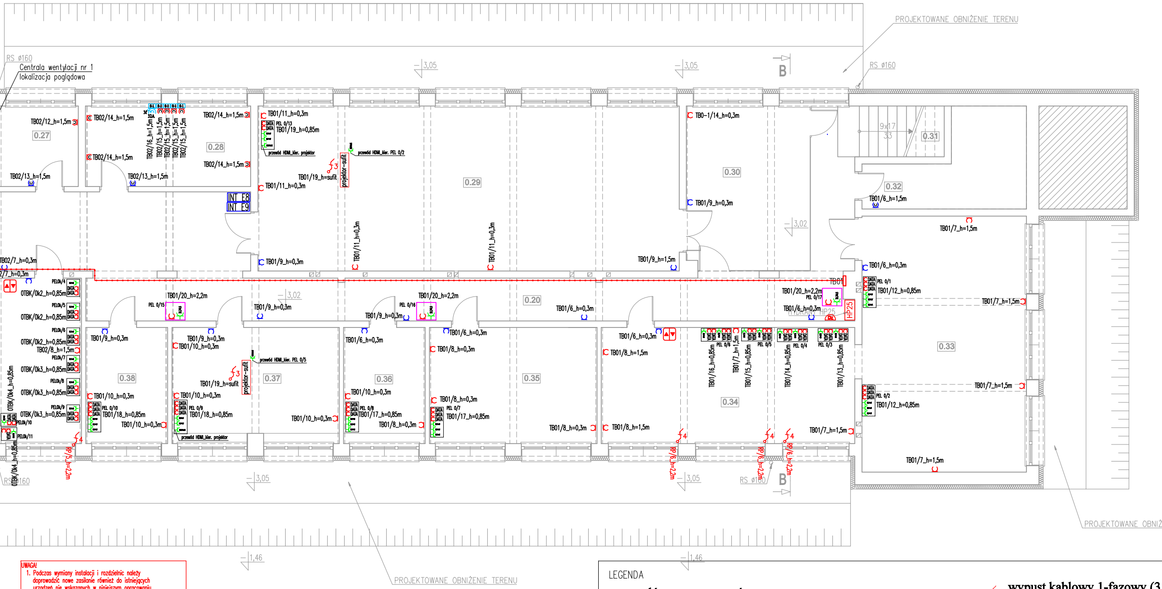
RG/7-TB21: N2XH-J 5x10mm²

RG/6-TB14: N2XH-J 5x10mm²

RG/4-TB12: N2XH-J 5x10mm²

RG/3-TB11: N2XH-J 5x10mm²


A
RS ø160
0.18
0.19
0.21
0.22
0.23
0.24
0.25
0.26
0.20
0.2
0.1
0.3
0.5
0.40
0.39
RG/28_h=0,3m
RG/27_h=1,5m
Wp0-CW1/obw.2
RG/27_h=0,3m
ROLETA
RG/28
RG/28_h=0,3m
RG/29_h=0,3m
3,02
TB02
TB02/7_h=0,3m
TB02/10_h=1,5m
TB02/12_h=1,5m
TB02/11_h=1,5m
TB02/13_h=1,5m
CW1/obw.7
N2W2-CW1/obw.1
CW1
RG/13a
EI 60
Wk2-CW1/obw.3
TB02/19_h=2,2m
HYDRANT HP25
HP25
TB02/20
GPD1
OTBK
TB02/8_h=1,5m
TB02/8_h=0,85m
TB02/18_h=0,85m
PEL 0/11
PEL 0/14
przewód HDMI_kier. projektor
przewód HDMI_kier. PEL 0/2
przewód HDMI_kier. PELOk/23
OTBK/Ok8_h=0,85m
OTBK/Ok7_h=0,85m
OTBK/Ok6_h=0,85m
OTBK/Ok5_h=0,85m
OTBK/Ok4_h=0,85m
OTBK/Ok1_h=0,85m
OTBK/Ok8_h=sufit
Tablica rozdzielcza
TB02/19_h=sufit
projektor-sufit
RTV
TB02/9_h=1,5m
PEL 0/12
RP/4_h=2,2m
RP/5_h=2,2m
RG/27_h=0,3m
RG/29_h=0,3m
RG/29_h=1,5m
EI 60
RG
RPV
12x16
13x17
RG/15-ZK1: N2XH-J 5x4,0mm²
ZK1-1Pp - RG: 4 x YAKXs 1x150mm²/l=25m
3,05
1,46


PROJEKTOWANE OBNIŻENIE TERENU
RS ø160
Centrala wentylacji nr 1
lokalizacja poglądowa
3,05
3,02
3,02
1,46
B
0.20
0.27
0.28
0.29
0.30
0.31
0.32
0.33
0.34
0.35
0.36
0.37
0.38
9x17
33
INT E8
INT E9
TB01
HP25
TB02/12_h=1,5m
TB02/13_h=1,5m
TB02/14_h=1,5m
TB02/16_h=1,5m
TB02/15_h=1,5m
TB02/7_h=0,3m
TB02/8_h=1,5m
TB01/11_h=0,3m
TB01/19_h=0,85m
TB01/19_h=sufit
TB01/9_h=0,3m
TB01/9_h=1,5m
TB0-1/14_h=0,3m
TB01/6_h=1,5m
TB01/6_h=0,3m
TB01/7_h=1,5m
TB01/12_h=0,85m
TB01/20_h=2,2m
TB01/10_h=0,3m
TB01/18_h=0,85m
TB01/17_h=0,85m
TB01/8_h=0,3m
TB01/8_h=1,5m
TB01/16_h=0,85m
TB01/15_h=0,85m
TB01/14_h=0,85m
TB01/13_h=0,85m
OTBK/0k2_h=0,85m
OTBK/0k3_h=0,85m
OTBK/0k4_h=0,85m
RP/5_h=2,2m
RP/6_h=2,2m
projektor-sufit
przewód HDMI_kier. projektor
przewód HDMI_kier. PEL 0/2
przewód HDMI_kier. PEL 0/5
PEL 0/1
PEL 0/2
PEL 0/3
PEL 0/4
PEL 0/5
PEL 0/6
PEL 0/7
PEL 0/8
PEL 0/9
PEL 0/10
PEL 0/13
PEL 0/15
PEL 0/16
PEL 0/17
DATA
32A

UWAGA!

1. Podczas wymiany instalacji i rozdzielnic należy doprowadzić nowe zasilanie również do istniejących urządzeń nie wskazanych w niniejszym opracowaniu, ale przewidzianych do dalszej eskploatacji.
2. Ostateczne rozmieszczenie gniazd i osprzętu pozostaje do decyzji inwestora.
3. W obiekcie istnieje możliwość wystąpienia aparatów i urządzeń, których identyfikacja / inwentaryzacja była utrudniona lub całkowicie niemożliwa na etapie wykonywania niniejszego opracowania. W przypadku stwierdzenia ich występowania w obiekcie, należy każdorazowo zweryfikować i dostosować przekroje przewodów oraz aparaturę poszczególnych rozdzielnic, do rzeczywistego obciążenia.

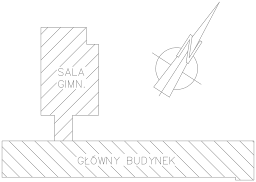
LEGENDA

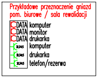
główna szyna wyrównawcza
miejscowa szyna wyrównawcza
gniazdo wtyczkowe 2x16A+N+PE IP20 P/T
gniazdo wtyczkowe 1x16A+N+PE IP44 P/T
5 wypust kablowy 3-fazowy (5 przewodowy) do zasilania odbiornika inst. na stałe
3 wypust kablowy 1-fazowy (3 do zasilania odbiornika inst. n
4 wypust kablowy 1-fazowy (4 do zasilania odbiornika inst. n
Dz dzwonek szkolno - alarmowy
ew elektroniczna woźna

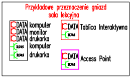
RZUT KONDYGNACJI -1 1:100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

L. P.	POMIESZCZENIE	POW.		POSADZKA
0.1	KLATKA SCHODOWA	14,90	m^2	GRES
0.2	KOMUNIKACJA	51,50	m^2	GRES
0.3	POM. GOSPODARCZE	6,77	m^2	GRES
0.4	KLATKA SCHODOWA	8,91	m^2	GRES
0.5	POM. ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ	11,46	m^2	GRES
0.6	KOMUNIKACJA	28,56	m^2	GRES
0.7	MAGAZYN OWOCÓW I WARZYW	11,45	m^2	GRES
0.8	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH I MIĘSA	11,79	m^2	GRES
0.9	MAGAZYN JAJ	7,59	m^2	GRES
0.10	POM. OBRÓBKI WSTĘPNEJ	15,67	m^2	GRES
0.11	KLATKA SCHODOWA	3,54	m^2	GRES
0.12	POM. TECHNICZNE	5,89	m^2	GRES
0.13	POM. PORZĄDKOWE KUCHNI	9,74	m^2	GRES
0.14	WĘZEŁ C.O.	33,19	m^2	GRES
0.15	POM. SOCJALNE KUCHNI	11,20	m^2	GRES
0.16	ŁAZIENKA	9,81	m^2	GRES
0.17	SZATNIA KLASA 4-8	68,50	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.18	ARCHIWUM	6,82	m^2	GRES
0.19	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	6,80	m^2	GRES
0.20	KOMUNIKACJA	132,61	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.21	ARCHIWUM	7,72	m^2	GRES
0.22	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	10,82	m^2	GRES
0.23	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	5,18	m^2	GRES
0.24	POMIESZCZENIE SPRZĄTACZEK	7,90	m^2	GRES
0.25	WC	12,82	m^2	GRES
0.26	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	10,86	m^2	GRES
0.27	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	8,04	m^2	GRES
0.28	POMIESZCZENIE KONSERWATORA	16,33	m^2	GRES
0.29	SALA ZAJĘĆ RUCHOWYCH	85,31	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.30	SZATNIA KLASA 1-3	24,69	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.31	KLATKA SCHODOWA	11,84	m^2	GRES
0.32	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3,63	m^2	GRES
0.33	BIBLIOTEKA	51,69	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.34	CZYTELNIA	36,19	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.35	SALA GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ	23,89	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.36	REWALIDACJA	11,64	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.37	REWALIDACJA	23,52	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.38	REWALIDACJA	11,68	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.39	SALA KOMPUTEROWA	51,50	m^2	WYKŁADZINA PCV
0.40	ŚWIETLICA	85,23	m^2	WYKŁADZINA PCV
	SUMA POWIERZCHNI	957,18	m^2	


SALA
GIMN.
GŁÓWNY BUDYNEK


Przykładowe przeznaczenie gniazd
pom. biurowe / sala rewalidacji
DATA komputer
DATA monitor
DATA drukarka
RJ45 komputer
RJ45 drukarka
RJ45 telefon/rezerwa


Przykładowe przeznaczenie gniazd
sala lekcyjna
DATA komputer
DATA monitor
DATA drukarka
RJ45 komputer
RJ45 drukarka
DATA Tablica Interaktywna
RJ45
DATA Access Point
RJ45

ENIE TERENU

przewodowy)
na stałe

przewodowy)
na stałe

PELx

Punkt Elektryczno-Logiczny wyposażony w:

a) Gniazdo kodowane z blokadą "DATA" 1x2P+Z 16A/250V

b) Gniazdo z przesłoną 1x2P+Z 16A/250V

c) Gniazdo teleinformatyczne wg rys. E15-E18

REWIZJA 01.2025

MODERN PROJEKT BIURO PROJEKTOWE	MODERN PROJEKT Krzysztof Kurzyński Biuro: ul. P.E. Strzeleckiego 6/1U, 85-796 Bydgoszcz www.modernprojekt.pl biuro@modernprojekt.pl tel. stacjonarny: 52 551 29 01, tel. komórkowy: 606 11 44 35			Nr rysunku E 10
Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz			Faza
Inwestycja	TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 56 W BYDGOSZCZY.			PROJEKT WYKONAWCZY
Adres	ul. Karpacka 30, 85-164 Bydgoszcz Działka nr ew. 12, Obręb: 492 województwo: kujawsko - pomorskie			Data 01.2025
Przedmiot rysunku	**RZUT KONDYGNACJI -1: INSTAL. ODBIOR.**			Skala 1:100
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Specjalność nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Aleksander Michalski	Instalacje elektryczne	projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KI-II-7342-97-98	
Sprawdzający	mgr inż. Leszek Białkowski	Instalacje elektryczne	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych RGPI-V-7342-59/97	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83)
Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione.