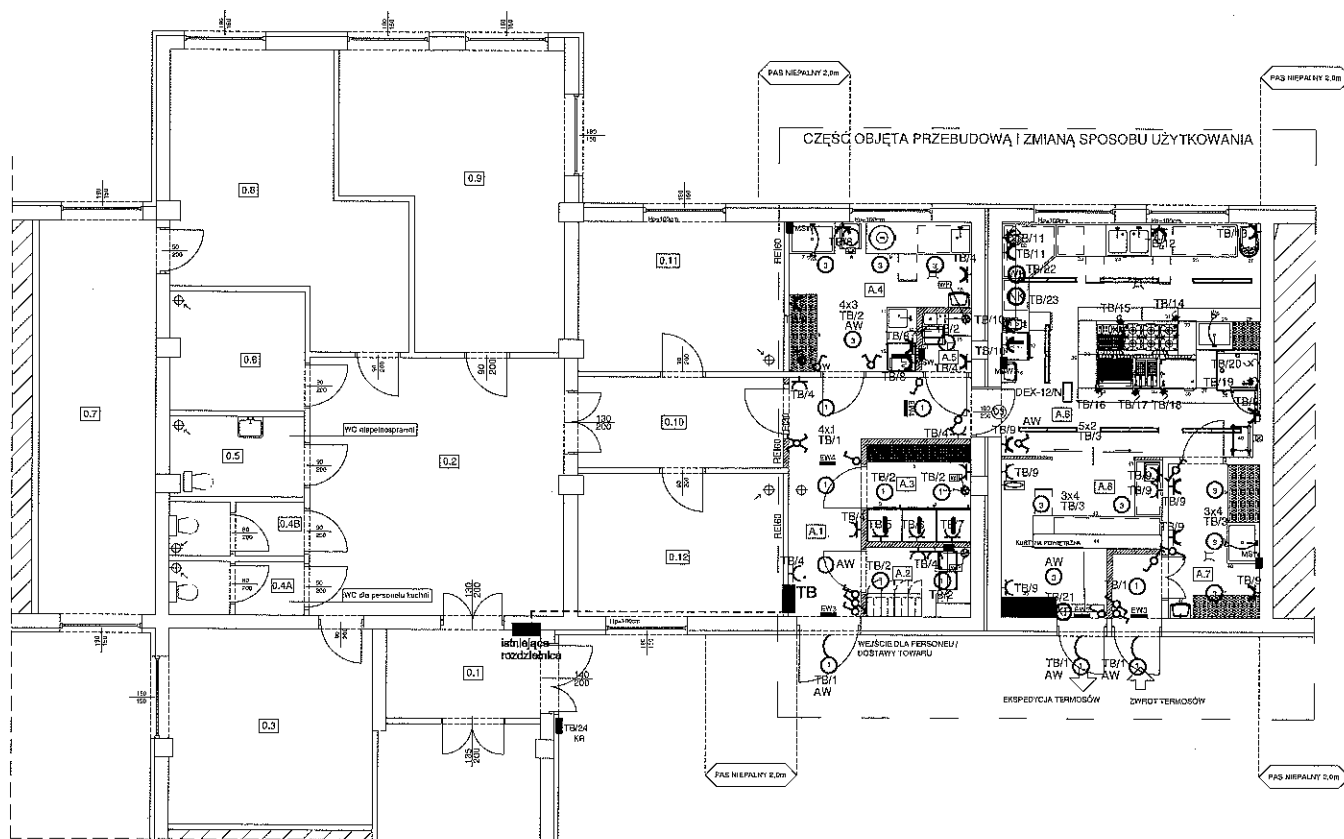




LEGENDA:

- 1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 1700lm 840, min IP44
2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED ED 1299 3200lm/840 PMMA opal IP66 gmy
3 OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 2600lm 840, min. IP44
LED 2W, 215lm, IP65, czas pracy 10000h, M, ST AT, pilotyżan - jednostronna
LED 1W, 120lm, IP65, czas pracy 30000h, M, ST AT, pilotyżan - dwustronna
oprawa wyposażona w elektroniczny moduł awaryjnego zasilania 3h (wzrost awaryjny - użytkownik) z certyfikatem CNBOP;
łącznik jednobiegunowy; schodowy; świecznikowy;
krzyżowy;
RG latarnia rozdzielnia;
TB prz. rozdzielnic;
AW oprawa awaryjna; awaryjny moduł awaryjnego zasilania 3h (wzrost awaryjny - użytkownik) z certyfikatem CNBOP;
łącznik jednobiegunowy; schodowy; świecznikowy;
krzyżowy;
RG latarnia rozdzielnia;
TB prz. rozdzielnic;
- uwaga
elektrozaczep
panel zewnętrzny domofonu
miejscowa szyna wyrównawcza; POH 75x75
zasilanie wentylatora sprzężonego z oświetleniem
zasilanie wentylatora zasilanego osobno
gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A zwykłe;
gniazdo 1-sieczności min. IP44
zasilanie kurtyna powłocna
zasilanie wentylatora kanalowego
zasilanie nagrzewnic kanalowej
- wypust elektryczny 1-f z zapasem przewodu 2m
wypust elektryczny 3-f z zapasem przewodu 2m
DK-12 DETEKTOR GAZU

LEGENDA DO PROJEKTU TECHNOLOGII:

- I. SZATNIA / SOCJAL:
1. Szafa stalowa BIP dwustronna na odzież czystą i brudną, 1 szt.
2. Szafa stalowa BIP dwustronna na odzież czystą i brudną, 1 szt.
- II. MAGAZYN DZIENNY ZASOBÓW:
3. Szafa stalowa nierdzewna 1 szt.
4. Szafa stalowa nierdzewna 1 szt.
5. Regał nierdzewny 5-półkowy magazynowy na produkty suche paczkowane, 1 szt.
- III. OBRÓBKĄ BRUDNĄ I NASWIEJANIE JAJ:
6. Regał nierdzewny perforowany na warzywa w skrzyżkach, 4-półkowy, 1 szt.
7. Basen nierdzewny głębokości (H=400) do mycia warzyw okopanych i liściastych, balenia kolumnowa, 1 szt.
8. Basen nierdzewny głębokości (H=400) do mycia warzyw okopanych i liściastych, balenia kolumnowa, 1 szt.
9. Stół roboczy ze zlewem 1-komorowym (P), półka dolna, blokiem 3 szuflad i miejscem na pojemnik do odpadów (L), 1 szt.
10. Pojemnik jordan na odpady z pokrywą, poj. 120 l - 1 szt.
11. Ummyka ceramyczna z baterią do rąk - 1 szt.
12. Niewielki szufladowy do jaj, nabiłowy, wiad 30 szt. - 1 szt.
13. Chłodzarka nierdzewna podblatowa na jaja, 1 szt.
- IV. POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE:
14. Zlew porządowy dwupozłomowy z umywalką i komorą na mopy, balenia w komplecie, 1 szt.
15. Szafa nierdzewna magazynowa na środki czystości, 1 szt.
- V. KUCHNIA I SERWIS:
16. Ummyka ceramyczna z baterią do rąk - 1 szt.
17. Szafa nierdzewna chłodzarka-mroziarka, 1 szt.
18. Stół nierdzewny przyścienny roboczy z półką dolną i blokiem 3 szuflad (L), 1 szt.
19. Stół nierdzewny przyścienny roboczy z półką dolną i blokiem 3 szuflad (L), 1 szt.
20. Półka nierdzewna dwupozłomowa przesuwana wzdłuż, 1 szt.
21. Stół nierdzewny narożny roboczy z półką dolną, 1 szt.
22. Szafka elektryczna do rozdzielania warzyw i owoców, nabiłowa - 1 szt.
23. Stół nierdzewny przyścienny roboczy z półką dolną i blokiem 3 szuflad (P), 1 szt.
24. Zlew drukomowy z rozprężną baleniami (półka wazry ze zamkniętą i otwartą misą) na szafce z drzwiami, 100x100x100 mm - 1 szt.
25. Stół nierdzewny przyścienny z dwiema półkami dolnymi i blokiem 3 szuflad (L), 1 szt.
26. Stół nierdzewny przyścienny z dwiema półkami dolnymi i blokiem 3 szuflad (L), 1 szt.
27. Stół nierdzewny przyścienny z dwiema półkami dolnymi i blokiem 3 szuflad (L), 1 szt.
28. Regał nierdzewny perforowany okopowy do mycia garów, 1 szt.
29. Basen nierdzewny głębokości (H=400) do mycia garów, balenia kolumnowa, 1 szt.
30. Moduł neutralny z szufladą na szafce do zabudowy na wyspie, 400x400x100 mm - 1 szt.
31. Kuchnia 6-paliłkowa gazowa z piekarnikiem elektrycznym do zabudowy na wyspie, 1 szt.
32. Wymk gazowy do gotowania pierogów, makaronu i produktów mącznych na szafce do zabudowy na wyspie, 1 szt.
33. Blat neutralny z półką dolną, okładziny do zabudowy na wyspie, 1 szt.
34. Gril gazowy chromowany tyłowy na szafce do zabudowy na wyspie, 1 szt.
35. Frytownik gazowa drukomowa na szafce do zabudowy na wyspie, 1 szt.
36. Patełnia gazowa przecietylna do zabudowy na wyspie, 1 szt.
37. Podłoga nierdzewna pod piec k-p z przewodami blach GN 1 / 1 oraz szafką, tylna ścianka ciepłociągowa, 1 szt.
38. Piekarnik gazowy elektryczny 11 x GN 1 / 1 z osprzętem, 1 szt.
39. Okap wyspowy dostosowany do wykonanego wyługu - zalecana centrala nawiewno-wymkna oraz okap (osobne opracowanie) - 1 szt.
40. Stół nierdzewny przyścienny z półką dolną, 1 szt.
41. Stół nierdzewny przyścienny z półką dolną, 1 szt.
42. Stół nierdzewny przyścienny z półką dolną, 1 szt.
43. Stół centralny serwisowy z półką dolną i blokiem 3 szuflad (P), frontowa i boczna prawa blenda na całej wysokości, 1 szt.
44. Nadstawka nierdzewna jednopozłomowa serwisowa montowana do blatu stołu serwisowego, 1 szt.
45. Regał stalowy chromowany na talerze oraz transporty do transportu dan w pojemnikach lunch-box, 1 szt.
- VI. ZMIYWALNIA TERMOSÓW I TERMOPORTÓW:
46. Ummyka ceramyczna z baterią, do rąk - 1 szt.
47. Regał nierdzewny perforowany okopowy do mycia pojemników, 4-półkowy, 1 szt.
48. Basen nierdzewny głębokości (H=400) do mycia termosów, balenia kolumnowa, 1 szt.
49. Regał nierdzewny okopowy okładziny na czyste termosy i transporty, 4-półkowy, 1 szt.

Zestawienie powierzchni		
Nr	Nazwa	Powierzchnia
0.1	Hall	7,81 m ²
0.2	Hall	31,75 m ²
0.3	Pomieszczenie socjalne	19,35 m ²
0.4A	WC	3,37 m ²
0.4B	WC	3,37 m ²
0.5	WC dla pracowników	6,18 m ²
0.6	Sewerownia	7,73 m ²
0.7	Zaplecze techniczne	22,19 m ²
0.8	Kuchnia	24,99 m ²
0.9	Sala konferencyjna	27,17 m ²
0.10	Komunikacja	9,00 m ²
0.11	Biuro	14,78 m ²
0.12	Biuro	13,20 m ²
SUMA:		189,99 m ²

Zestawienie powierzchni		
Nr	Nazwa	Powierzchnia
A.1	Komunikacja	10,49 m ²
A.2	Szafka i pos. socjalne	3,97 m ²
A.3	Magazyn dla zasobów	6,52 m ²
A.4	Obiektowa brudna i nawiązanie jaj	11,48 m ²
A.5	Pomieszczenie porządkowe	1,39 m ²
A.6	Kuchnia i serwis	29,23 m ²
A.7	Zmywarka i termosy	6,80 m ²
A.8	Ekspedycja	10,61 m ²
SUMA:		79,58 m ²

- ściany projektowane
ściany istniejące
wentylacja podwieszana #150
wspomagana mechanicznie

Instalację elektryczną w poszczególnych pomieszczeniach wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami: PN-HD 60364 (Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych)

Instalacja elektryczna odbiorczą w układzie TN-S
Ochrona od porażenia:
SAMOCZYNNY WYŁĄCZANIE ZASILANIA

Zasieć się wszelkie prace wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysyłany, kopiowany lub drukowany komercyjnie, bez pozwolenia zgody firmy aspi.

aspi

NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU BYŁYCH WARSZTATÓW SZKOLNYCH W KOLBUSZOWIE NA KUCHNIE WRAZ Z ZAPLECZEM CELEM ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA I NADANIA IM NOWYCH FUNKCJI SPOŁECZNYCH
CZĘŚĆ DZ. NR 824/8 KOLBUSZOWA UL. JANA PAWŁA II

INWESTOR: POWIAT KOLBUSZOWSKI
UL. 11-GO LISTOPADA 10
36-100 KOLBUSZOWA

TEMAT: INSTALACJE ELEKTRYCZNE WĘWĘTRZNE
RZUT PARTERU
- PROJEKTOWANEGO -

PROJEKTOWAŁ: GRZEGORZ KOPEĆ
E-17901
JANUSZ PIĘCZEWSKI
E-19802

OPRACOWAŁ: ADAM SMOLA

SKALA: 1:50
DATA: 08.2018
NR RYS.: E-1
BRANŻA: ELEKTR.

autorskie studio projektowo-inwestycyjne
ul. Biernackiego 13a/39 39-300 MIELEC
tel. (017) 788 46 46
e-mail: aspi@aspi.com.pl
www.aspi.com.pl

UWAGA:
rodzaj i sposób układania przewodów podano na schematach rozdzielnic;
- oprawy oświetleniowe montować nastradowo; oprawy zewnętrzne montować naściennie wg rysunku;
- w łazienkach i na zewnątrz stosować osprzęt o szczelności min. IP44;
- w łazienkach i pomieszczeniach gospodarskich gniazda montować na wysokości 1,1 m od poziomu podłogi;
- w wentylatory sprężony z oświetleniem
- w kuchniach, zmywarki gniazda montować na wysokości 1,1 m od poziomu podłogi; gniazdo dla okapu 2,2 m od poziomu podłogi; puszki przyłączeniowe kuchenne elektrycznej i gniazda zasilania lodówek 0,15 m od poziomu podłogi;
- w pomieszczeniach A.2, A.4, A.5, A.6, A.7 wykonać miejscowe połączenie wyrównawcze przewodem DY20 4 mm² w RVKL 18 pft;
- w rozdzielnicach zaizolować Główną Szynę Wyrównawczą łącząc wszystkie elementy przewodzące pozostałych instalacji między sobą