










INWENCJA

1. Podczas wymiany instalacji i rozdzielnic należy doprowadzić nowe zasilenie rólami do istniejących urządzeń nie wskazanych w niniejszym opracowaniu, ale przewidzianych do dotychczas eksploatacji.
2. Dotychczasowe rozmieszczenie gniazd i oprządk pozostało do decyzji inwestora.
3. W obiekcie istnieje możliwość wystąpienia oparów i urządzeń. Kłódy identyfikacji / inwentaryzacji była uzbrojona lub kłódy identyfikacji na etapie wykonania niniejszego opracowania. W przypadku stwierdzenia ich występowania w obiekcie, należy zastosować zwiększone i dostosować przewidywane oraz aparaturę poszczególnych rozdzielnic, do rzeczywistego obciążenia.

-  główna szyna wyrównawcza
-  miejscowa szyna wyrównawcza
-  gniazdo wtyczkowe 2x16A+N+PE IP20 P/T
-  gniazdo wtyczkowe 1x16A+N+PE IP44 P/T
-  wypust kablowy 3-fazowy (5 przewodowy)
do zasilania odbiornika inst. na stałe

-  wypust kablowy 1-fazowy (3 przewodowy) do zasilania odbiornika inst. na stałe
-  wypust kablowy 1-fazowy (4 przewodowy) do zasilania odbiornika inst. na stałe
-  dzwonek szkolno - alarmowy
-  elektroniczna woźna

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

trasa głównych koryt kablowych instalacji elektrycznych
DK2D200H45 + KR200H60

Przykładowe przeznaczenie gniazd
sieci lekcyjnej

DATA	komputer	DATA	Tablica Interaktywna
DATA	monitor	DATA	
DATA	drukarka	DATA	
DATA	komputer	DATA	
DATA	drukarka	DATA	
DATA		DATA	Access Point

LEGENDA INSTALACJI DOMOFONU

-  elektrozamek z rygłem
-  tablica z przyciskami podświetlanymi
-  panel słuchawkowy domofonu

Kontrola dostępu składająca się z:

- elektrozaczepu
- czujki magnetycznej wpuszczana B-2
- czytnika kart zbliżeniowych CZ-EMM
- kontrolera przejścia ACCO-KP2 w OPU-1

klawiatúra ACCO-SCR

kontroler przejścia ACCO-1

OPU-1

czytnik kart zbliżeniowych

CZ-EMM

czujka magnetyczna

wpuszczana B-2

elektrozaczep


POM. NR 1.5 - KUCHNIA

1. BLAT ROBOCZY
2. BLAT OKIENKA WYDAWCZEGO
3. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
4. SZAFKA PRZELOTOWA
5. STÓŁ x 5 SZT
6. KRAJALNICA
7. PIEC KONWEKCYJNY
8. TABORET GAZOWY JEDNOPALNIKOWY DUŻY
9. TABORET GAZOWY JEDNOPALNIKOWY MAŁY
10. PATELNIA ELEKTRYCZNA
11. FRYTKOWNICA
12. OKAP KUCHENNY

1. BLAT ROBOCZY
2. ZLEWOZIMYWAK JEDNOKOMOROWY DO MYCIA PRODUKTÓW CZYSTYCH
3. ZLEWOZIMYWAK JEDNOKOMOROWY DO MYCIA SZTUĆCÓW I PRZEBORÓW KUCHENYCH
4. ŁODÓWKA
5. UMYWALKA DO MYCIA RĄK
6. WINDA GASTRONOMICZNA
7. SZAFKA NA NACZYNIA

1. BLAT ROBOCZY
2. KOSZE NA ODPADY
3. ZLEW DWUKOMOROWY DO OPŁUKIWANIA
NACZYŃ
4. SZAFKA PRZELOTOWA
5. ZMYWARKA KAPITUROWA
6. SZAFKA NA NACZYNIA

MINERALNA WŁOSZCZYNA	RG/14-OWS: NZKH-J 5x10mm ³
NAJWYŻSZEJ WYSOKOŚCI SZCZYTA	RG/12-TBK: NZKH-J 5x10mm ³
WÓD ODCIEMNY	RG/10-TBK: NZKH-J 5x10mm ³
W RURCE INSTALACYJNEJ	RG/9-TB11: NZKH-J 5x10mm ³
	RG/8-TB22: NZKH-J 5x10mm ³
	RG/7-TB21: NZKH-J 5x10mm ³
	RG/6-TB14: NZKH-J 5x10mm ³
	RG/4-TB12: NZKH-J 5x10mm ³
	RG/3-TB11: NZKH-J 5x10mm ³

 MODERN PROJECT KRYNICA	MODERN PROJECT Krynica Al. Wolności 11, 38-799 Bydgoszcz tel. 52 251 29 91, e-mail: kowalowski.506@wp.pl			Nr sprawy:
	MASTO BYDGOSZCZ ul. Wolności 18-102 Bydgoszcz			Fax:
Inwestor	TERMOENERGIZACJA ZAGROMADZENI PRZEDZIEMIA INFRASKRYNIAK TECHNICZNE WYKONANIE			Nazwa projektu:
Inwestycja	OCHRONA PRZEDZIEMIA BUDOWNI SPOŁY POSTAWIENIA NR 90 W BYDGOSZCZY.			PROJEKT:
Adres	Działka nr 10, 12, 13, 42, 43 ul. Wolności, Krynica - powiatowa			Data:
Przedmiot umowy	RZUT PAROWA: INSTALACJA ODBIORCZA			Strona:
Funkcja	Inżynier naczelny	Stawka	Specjalność	Podpis:
Projektant	mgr inż. Andrzej Kowalowski Instytut Inżynieryjny	100 zł	Uprawnienia techniczne do projektowania w dziedzinie budownictwa 100-1-2342-07-08	Data:
Spracownik	mgr inż. Andrzej Kowalowski Instytut Inżynieryjny	100 zł	Uprawnienia techniczne do projektowania w dziedzinie budownictwa 100-1-2342-07-08	Data:
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE - Uprawnienia z dnia 04.05.2004 r. (L. 15) 1984 Nr 24, str. 83				