



- UWAGA:**
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Północną Normą.
 - Wszystkie prace instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnych wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz Materialami Technicznymi wydanymi i odnowi instalacji elektrycznej.
 - Prace instalacyjne należy wykonywać w sposób zapewniający bezpieczeństwo wszystkich w projekcie.

- Do RW SA-YKY70 5x4 z GTR
- Do TP-3 SA-YKY70 5x10 z GTR
- Do TP-2 SA-YKY70 5x10 z GTR
- Do UPS SA-SKLGT25 z GTR
- Do RGK SSA-YKY70 5x16 z GTR
- Do UPS z WBPPOZ HDGS 4x1,5

- Do TK-1 z RGK K1-YD70 5x4
- Do TK-2 z RGK K2-YD70 5x4
- Do UPS z WBPPOZ HDGS 4x1,5
- Do UPS SA-SKLGT25 z GTR
- Do RGK SSA-YKY70 5x16 z GTR
- Do RW SA-YKY70 5x4 z GTR
- Do TP-3 SA-YKY70 5x10 z GTR

BILANS POMIERSZCZNI

NR	NAMIA	POWIERZCHNIA	POZIOMA	POC.	POC.
			Powierz.	Powierz.	Powierz.
2.1	OL. SPODOKONN.	bet. analityczny	20,87	-	0
2.2	OL. SPODOKONN.	bet. analityczny	18,10	-	0
2.3	KONKURSIOWA	wytlaczony	6,40	-	0
2.4	POKOJ DIREKTORA	wytlaczony	25,50	-	0
2.5	POKOJ ZASTĘPCY	wytlaczony	11,50	-	0
2.6	BIURO	wytlaczony	7,50	-	0
2.7	KONKURSIOWA	wytlaczony	4,00	-	0
2.8	POKOJ KIEROWNIKA	wytlaczony	10,35	-	0
2.9	POKOJ BIUROWY	wytlaczony	16,70	-	0
2.10	POKOJ BIUROWY	wytlaczony	29,50	-	0
2.11	POKOJ BIUROWY	wytlaczony	30,00	-	0
2.12	POKOJ BIUROWY	wytlaczony	15,00	-	0
2.13	POKOJ BIUROWY	wytlaczony	15,50	-	0
2.14	KONKURSIOWA	wytlaczony	5,35	-	0
2.15	WC		6,70	-	0
2.16	WC		6,70	-	0
	SUMA POWIERZCZNI		207,27		

TP-2+TK-2 - **Główna Tablica Rozdzielnia i Tablica Partener**
Wypust nr. 230V - Punkt przyłączytelny 3-żyłowy

S. ♂ **Gniazdo 1-f. 230V z bolcem ochronnym**
S. ♂ **Gniazdo 1-f. 230V z bolcem ochronnym przysposobione**

JZ **Jednostki zewnętrzne klimatyzacji** (wg projektu wentylacji)
EK **- moduł rozbiłowy z zasilaczem (legendar) CA 64GFS** (wg projektu instal. niskoprężowych)

pozostaje **plonowo** **korzystać kablowe perle z pokrywą**
Kassa Podlogowa typ PI
Kassa Podlogowa typ P1

S.LTP-1 **PKGN 025 (25x4254) kompletnej**
8 modułów M45 (8 x 230V)

Kassa Podlogowa typ PI (na potrzeby instalacji LAN)
PKGN 025 (25x4254) kompletnej
max 8 modułów M45 (6 x 230V + 2 (2x2) RJ45)

K.RG-K **Gniazda kasety podłogowe:**
6 modułów M45 (6 x 230V)
2 moduły M45 (3 gniazda RJ45)

PI **3 x 230V z Tablicy br. elektryczna**
3 x 230V z dedykowane z RGK

Max pojemność rur ochronnych:
88 4 x YKY70 3x2,5 Ø 10,4 - w RKL.G (36/4,3)
88 4 x FTP 4p kat:5e Ø 8,2 - w RKL.G (36/4,3)

Rura ochronna gąbka:
polipropylen modyfikowany, odpor. na ściskanie 320N
Opdor. na uderzenie 10 kg/100m, długość temp. od -25 do +110 st. C
Rury ochronne prowadzić w odpowiedniej przestrzeni posadzki zgodnie z wytycznymi architektury

Kable należy układać równoleżnie z układaniem rur.
Rury dla kabli FTP i gniazda 230V w posadzce dla branży niskoprężowej - wykonuje branża elektryczna.
Prace przy montażu gniazda należy prowadzić w porównaniu z branżą niskoprężową

UWAGA:

- Elementy do wykonania po stronie niskooprężowej:**
1. Rozprowadzenie i podłączenie zasilania do PI.
 2. Doprrowadzenie i podłączenie zasilania do Szafy Dystrybucyjnej OD.
 3. Rozprowadzenie i podłączenie kabli UTP z szafy dystrybucyjnej OD.
 4. W zakresie doprowadzenia, rozprowadzenia instalacji są również przewoda w ströpie i przez ściany oraz wykonanie wieńki i buzdzi łączne z zabezpieczeniem przeciw rurami ochronnymi.
 5. Rozprowadzenie kabli w PI prowadzić w porównaniu z branżą elektryczną.

- Elementy do wykonania po stronie elektryka:**
1. Montaż kompletnych rozdzielni RGK-TK-1, TK-2, TK-3
 2. Doprrowadzenie i podłączenie zasilania do rozdzielni RGK-TK-3, TK-1, TK-2.
 3. Układanie rur w posadzce, puszkę rewizyjną i montaż puszek podłogowych.
 4. W zakresie doprowadzenia, rozprowadzenia instalacji są również przewoda w ströpie i przez ściany oraz wykonanie wieńki i buzdzi łączne z zabezpieczeniem przeciw rurami ochronnymi.
 5. Rozprowadzenie kabli w PI prowadzić w porównaniu z branżą niskooprężową.

BAU POL Sp. z o.o.

B5-7-5B BYDGOSZCZ, UL. PRZEMYSŁOWA 14A. TEL. 52 345 25 45

ZMIANA SPOSOBU UŻYKOWANIA POMIESZCZENI MIESZKALNYCH NA POMIESZCZENIA BIUROWE W BUDYNKU MIESZKALNYM

Bydgoszcz ul. Jagiellońska 61

MASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitcka 1 85-102 Bydgoszcz

PROJEKT WYKONAWCZY ELEKTRYCZNA

mgr inż. Zenon Łupkowski
nr upr. GP-KZ-7342/161/94
spec. sieci i inst. w zokr. petynym

inż. Barbara Palicka
nr upr. 1210/12/76
spec. sieci i inst. w zokr. petynym

RZUT PIĘTRA
Instalacje elektryczne

Tytuł rysunku: **1:100** skala: **1:100** nr rysunku: **E11**

data: **08.2014**

WSZELKIE PRAWA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA ZASTRZEŻONE
ALL RIGHTS FOR THIS PROJECT RESERVED