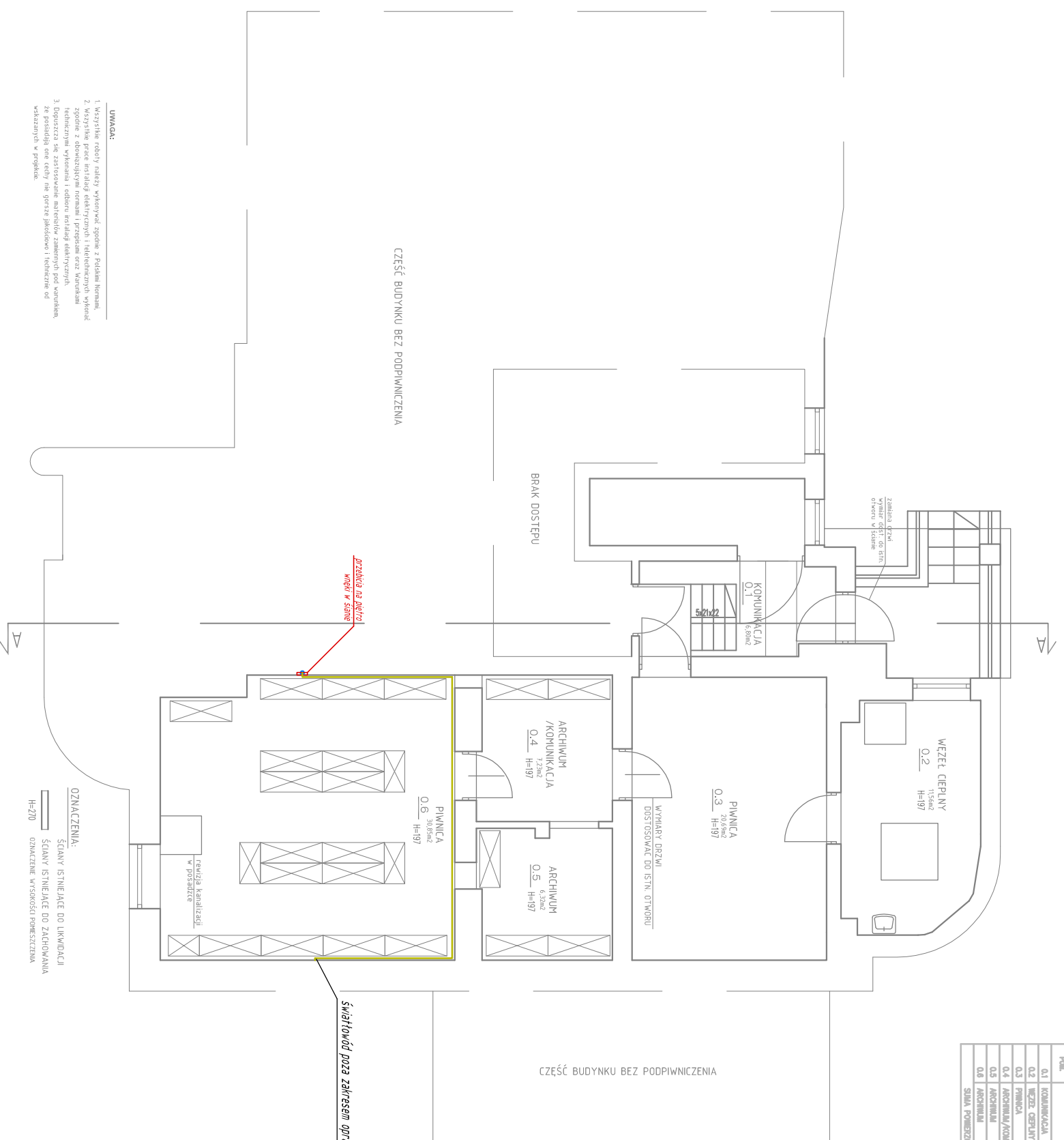


BILANS POWIERZCHNI			
NR. POZIOMY	MATERIAŁ POWIERZCHNI	POZIOMA POWIERZCHNIA	POZIOMA POWIERZCHNIA (m ²)
0.1	KOMUNIKACJA	brak zmian	6,802
0.2	WEZEL Ciepły	brak zmian	11,589
0.3	PIWNICA	gruba	20,689
0.4	ARCHIWUM/KOMUNIKACJA	gruba	7,232
0.5	ARCHIWUM	gruba	6,322
0.6	ARCHIWUM	gruba	20,689
SUMA POWIERZCHNI			83,945



- UWAGA:**
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskim normami.
 - Wszystkie prace instalacji elektrycznych i teleinformatycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz Wzrostkami technicznymi wykonawstwa i odbioru instalacji elektrycznych.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i techniczne od wskazanych w projekcie.

OZNACZENIA:
 ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO LIKWIDACJI
 OZNACZENIE WYSOKOŚCI POWIERZCHNI
 H=270

- K. PL**
 Punkt elektryczno - logiczny:
 3x230V dedykowane 3xR4/5
- Kaseta Podłogowa typ P1 (ujęta w branży elektrycznej)
 PKGN Q25 (25x25x4) (kompletna)
 max 8 modułów M45 (6 x 230V + 2 (2x2) R4/5)
 Kasety podłogowej ujęte w branży elektrycznej:
 6 modułów M45 (6 x 230V) - montaż gniazd brzoza elektryczna
 2 moduły M45 (3 x R4/5) - montaż gniazd brzoza elektryczna

- P1 3 x 230V z Tablicy br. elektryczna
 P1/1 3 x 230V z dedykowane z RGK
 P2 6 x 230V z dedykowane z RGK
 P2 3 x 230V z dedykowane z RGK

- Max. zajętość rur ochronnych:
 4 x YKY20 3x2,5 Ø 10,4 - w RKL G (36/43)
 4 x FTP 4p kat.5e Ø 8,2 - w RKL G (36/43)

Rura ochronna gęotka:
 polipropylen modyfikowany, odpor. na ściskanie: 220N
 Odpor. na uderzenie 1,0 kg/100m długości. Temp. od -25 do +110 st. C
 Rury ochronne prowadzić w odpowiedniej przestrzeni posadzki zgodnie z wytycznymi architektury
 Kable należy układać równocześnie z układaniem rur.
 Rury dla kabli FTP w posadzce ujęto w branży elektrycznej.

- przewód NY120 3x2,5 z rozdzielni RGK
- przewód UTP 4p, kat.
- korytka kablowe PVC
- światłowód poza zakresem opracowania

UWAGA:

- Elementy do wykonania po stronie branży niskoprądowej:
- Rozprowadzenie i podłączenie zasilania do PL.
 - Doprowadzenie i podłączenie zasilania do Szafy Dystrybucyjnej CD.
 - Rozprowadzenie i podłączenie kabli UTP z szafy dystrybucyjnej CD.
 - W zakresie doprowadzenia, rozprowadzenia instalacji są również przebiega w stropie i przez ściany oraz wykonanie wtyk i brzdzi także z zabezpieczeniem przeciw rurami ochronnymi.
 - Rozprowadzenie kabli w P1 prowadzić w porównaniu z branżą elektryczną.
- Elementy do wykonania po stronie elektryka:
- Montaż kompletnych rozdzielni RGK+IK-1, TK-2, TK-3
 - Doprowadzenie i podłączenie zasilania do rozdzielni RGK+IK-3, TK-1, TK-2
 - Układanie rur w posadzce, puszek rewizyjnych i montaż puszek podłogowych
 - W zakresie doprowadzenia, rozprowadzenia instalacji są również przebiega w stropie i przez ściany oraz wykonanie wtyk i brzdzi także z zabezpieczeniem przeciw rurami ochronnymi.
 - Rozprowadzenie kabli w P1 prowadzić w porównaniu z branżą niskoprądową.

Firma/firm:		BAU POL Sp. z o.o.	
85-758 Bydgoszcz, ul. PRZEKYSŁOWA 14A. TEL. 52 345 25 45		ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
Objekt:		POMIESZCZEN MIESZKALNYCH NA POMIESZCZENIA BIUROWE W BUDYNKU MIESZKALNYM	
Localizacja:		Bydgoszcz ul. Jagiellońska 61	
Investor:		MIASTO BYDGOSZCZ	
Faza projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Część branżowa:		ELEKTRYCZNA - NISKOPRĄDOWA	
Projektant:		mgr inż. Zenon Iupkowski	
Sprawdzający:		inż. Barbara Palicka	
nr upr. GP-KZ-7342/161/94 spec. sieci i inst. w zdokr. pełnym		nr upr. 1210/12/76 spec. sieci i inst. w zdokr. pełnym	
Tytuł rysunku:		skala 1:100 nr rys.	
RZUT PIWNICY		data 08.2014	
Instalacja strukturalna		EN12	

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