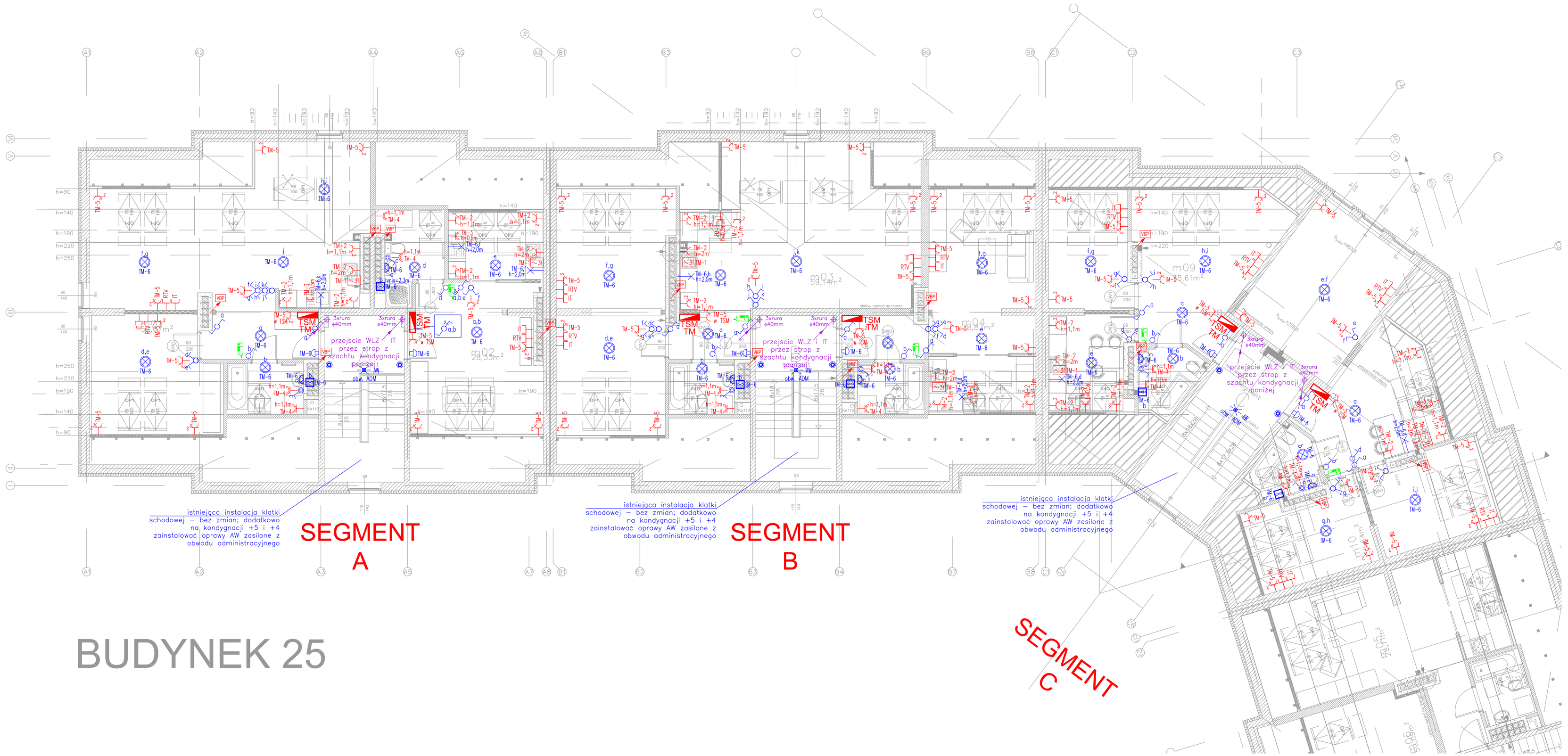
BUDYNEK 25



UWAGI:

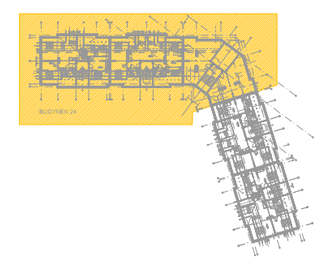
1. Przewody prowadzić wyznaczonymi trasami elektrycznymi. Na klatce schodowej WLZ prowadzić w szachcie instalacyjnym IE w rurkach PCV.
   Instalacje w mieszkaniach wykonać "podtynkowo"
2. Przewody instalacji telekomunikacyjnych układać w warstwie izolacji pod posadzką w rurach ochronnych. Od szafki TSM wykonać rurarz 2xø40mm do szachtu IE na kondygnacji +4. Przewody sygnałowe do TSM zostaną doprowadzone przez wybranych operatorów telekomunikacyjnych.
3. Instalację domofonową wykonać przewodem UTP4x2x0,5mm2 i połączyć z istniejącą instalacją domofonową.
4. Zdalny odczyt liczników mediów podłączyć do istniejącej magistrali danych systemu FLAT APATOR przewodem YTKSY 2x2x0,8mm2
5. Połączenia przewodów wykonać złączkami typu WAGO w głębokich puszkach pod osprzętem.
6. Łączniki montować na wysokości h=1,2m; gniazda na wysokości 0,3m(jeżeli nie podano inaczej). Zastosować systemowe puszki instalacyjne z wkrętami do mocowania osprzętu. W miejscach zgrupowania, osprzęt montować w ramkach wielokrotnych–łączniki w pionie, gniazda w poziomie. Gniazda elektryczne montować we wspólnej ramce z gniazdami teletechnicznym. Tam gdzie to możliwe zastosować gniazda podwójne montowane w pojedynczej puszce instalacyjnej.
7. Lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania.
8. Na klatce schodowej, na kondygnacji poniżej zamontować oprawę oświetlenia awaryjnego. Zasilanie opraw awaryjnych klatki schodowej wykonać z istniejącej instalacji.
9. Podczas adaptacji poddaszy należy doprowadzić przewód YDY 3x1,5mm2 z szachtu instalacyjnego IE na kondygnacji +4, dla zasilania nasad wentylacyjnych VBP, pozostawić zapas przewodu 1m pod dachem. Zasilanie systemu i podłączenie nasad jest poza niniejszym opracowaniem.

LEGENDA:

SYMBOL	OZN.	OPIS
		wypust do zasilania instalacji oświetleniowej zabudowanej (np. w meblu) zakończony złaczka przyłączeniową w puszce instlacyjnej fi60mm
		wypust dla kinkietu h=1,8m, zapas przewodu 1m zakończony złączką przyłączeniową.
		wypust do oprawy sufitowej zakończony złaczką przyłaczniową
AW		oprawa oświetlenia awaryjnego Lovato LVNO LED 3W 1h SE, AT [Awex] lub równoważne
		dzwonek elektryczny ~230V
		łącznik jednobiegunowy 10AX, ~250V
		łącznik uniwersalny, schodowy 10AX, ~250V łącznik podwójny uniwersalny, podwójny schodowy 10AX, ~250V (oddzielne zaciski wejściowe)
		łącznik seryjny 10AX, ~250V
		łącznik monostabilny "DZWONEK" 10AX, ~250V
		słuchawka systemu domofonowego

LEGENDA:

SYMBOL	OZN.	OPIS
		gniazdo pojedyncze – 230V/16A 2P+PE, podwójne – 230V/16A 2x2P+PE
		gniazdo bryzgoszczelne IP44 pojedyncze – 230V/16A 2P+PE,
IT		gniazdo telekomunikacyjne 2xRJ45 kat. 5e, doprowadzić 2szt. przewodów UTP 4x2x0.5mm2
RTV		gniazdo końcowe RTV–SAT doprowadzić przewód koncentryczny RG6
~3f		przyłącze 400V 4P+PE zakończone p/t puszką przyłączeniową i złączką przyłączeniową
		wypust dla wentylatora, zapas przewodu 1m zakończony złączką przyłączeniową. Ster. z oświetleniem wraz z możliwością opóźnienia wył.
		rozdzielnia elektryczna i teleinformatyczna skrzynka mieszkaniowa w wykonaniu natynkowym
		przejście instalacji przez strop
VBP		doprowadzenie przewodu YDY 3x1,5mm2 dla zasilania nasad wentylacyjnych VBP, zapas przewodu 1m pod dachem



AKPB ARCHITEKCI
PIOTR BARTOSIK
60-566 P O Z N A Ń, ul. Szamotulska 82/8
tel. (61) 8 417 593, e-mail:akpb@architekci.pl

INWESTOR:	**CZERWONACKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp.z.o.o.** 62 – 028 Kozieglowy, os. Leśne 24 C
LOKALIZACJA:	**OSIEDLE CZTBS W KOZIEGŁOWACH os. Leśne, budynek nr 25 działki nr 163/7, 107/68, 107/74, 107/81** budynek 25
NAZWA PROJEKTU:	Przebudowa - adaptacja poddaszy nieużytkowych w 2 budynkach mieszkalnych, wielorodzinnych 24 i 25
FAZA PROJEKTU:	**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**
NAZWA RYSUNKU:	Rzut poddasza – plan instalacji elektrycznej, segment A–C — SKALA: **1:100**
PROJEKTANCI:	mgr inż. Piotr Walerczyk **upr.bud.WKP/0313/PWOE/07** — NR RYSUNKU: **E3**
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Malinowski **upr.bud.WKP/0386/POOE/12**

P O Z N A Ń, kwiecień 2014