

9 x YD/Yżo 5x6mm² z GTR do tablic rozdzielczych mieszkaniowych

okablowanie teleinformatyczne - światłowodowe: 9 x TT TWIN z GPD do tablic telelech. TTM
okablowanie teleinformatyczne - miedziane: 18 x UUTP kat. 6 z GPD do tablic telelech. TTM
okablowanie teleinformatyczne - miedziane: 1 x UUTP kat. 6 z GPD do szafy sterowej dźwigu
okablowanie dla TV-kablowej: 9 x TT-113Cu z GPD do tablic telelech. TTM
instalacja ALZ: 23 x TT-113Cu z GPD do tablic telelech. TTM
pion instalacji wideodomofonowej - kabel UUTP kat. 6

Instalacja ALZ: 12 x TT-113Cu - ze skrzynki p.przebiecowej na II/p. do szafy ALZ w pom. tech. nr 10

Ip.L3 Pu = 69,82 m²

Ip.L1 Pu = 71,20 m²

Ip.L2 Pu = 28,65 m²

OZNACZENIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEM... - tablica rozdzielcza mieszkaniowa

trasy zalicznikowych wewnętrznych linii zasilających (WLZ) z GTR do tablic rozdzielczych

MSW - miejscowa szyna wyrównawcza

wypust zasilający 400V (L1,L2, L3, N, PE)

wypust zasilający 230V (L, N, PE)

wypust zasilający - rezerwa dla ewentualnej automatyki c.o. w skrzynce rozdzielczej c.o.

gniazdo wyłkowe 16A/230V IP20

X-krotne gniazdo wyłkowe 16A/230V IP20 we wspólnej ramce

gniazdo wyłkowe 16A/230V IP44

X-krotne gniazdo wyłkowe 16A/230V IP44 we wspólnej ramce

puszka przyłączeniowa dla zasilania kuchenki elektrycznej / piekarnika. IP44, L1,L2,L3,N,PE 400V

2 x gniazdo wyłkowe 16A/230V IP20 we wspólnej ramce - dla lodówki

gniazdo wyłkowe 16A/230V IP44 dla zasilania zmywarki

gniazdo wyłkowe 16A/230V IP44 dla zasilania pralki

OZNACZENIA - INSTALACJE TELETECHNICZNE

TTM... - tablica teletechniczna mieszkaniowa

główne trasy instalacji teletechnicznych prowadzone na dedykowanych korytach kablowych

OKABLOWANIE TELEINFORMATYCZNE:

gniazdo teleinformatyczne 1xRJ45 kat. 6

gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 kat. 6

INSTALACJA WIDECOMOFONOWA:

monitor instalacji wideodomofonowej

INSTALACJA ALZ (ODBIOR R-TV-SAT):

gniazdo R-TV-SAT podtynkowe (topologia gniazdzy)

gniazdo SAT (F) podtynkowe (topologia gniazdzy)

UWAGI:

- Instalacje przechodzące przez stropy i ściany zabezpieczyć p.poz. w klasie odporności I-ych przegrod.
- Dokładne rozmieszczenie osprzętu elektroinstalacyjnego ustalić na budowie w koordynacji z pozostałymi branżami i przyjąć aranżację wnętr.
- Osprzęt i przewody montować zgodnie z N-SEP-E-002.
- Na etapie wykonawstwa prace prowadzić w ścisłej koordynacji z pozostałymi branżami.

- Informacje uszczegółowujące rysunki znajdują się w opisie technicznym oraz schematach ideowych, które są integralną częścią projektu.
- PWID - wykonąć zasilanie podgrzewanych wpustów dachowych. Wpusty (w zakresie branży sanitarnej) z koszem i płaszczem bitumicznym, samoregulujące podgrzewanie 10-30W/230V.

UWAGI DOT. INSTALACJI W MIESZKANACH:

- Instalacje w mieszkaniach wykonąć jako podtynkowe. Osprzęt montować w puszkach Ø60mm. Połączenia przewodów wykonywać w puszkach rozgałęziowych podtynkowych Ø80mm lub osprzętowych - wówczas stosować pusztę osprzętową Ø60mm głęboko.

- Gniazda wyłkowe montować na wysokości (od wykończonej posadzki):

- 30cm - w korytarzach, pom. rekreacji, pom. rehabilitacji
- 30cm - na tarasie, balkonie (licząc od gotowego poziomu tarasu/balkonu)
- 115cm - w łazienkach, WC, dla pralki
- 105cm - nad blatem roboczym w kuchni
- 0,5m - dla zmywarki (montować w szafce kuchennej zlewowymywkowej)
- 170cm - dla lodówki

- Zestawy gniazd montować we wspólnych ramach w poziomie.

- Zestawy gniazd 230V I gniazd teletechnicznych montować w wspólnych ramach.

- Puszkę zasilającą kuchenkę / piekarnik elektryczny zamontować na wysokości 0,5m od posadzki.

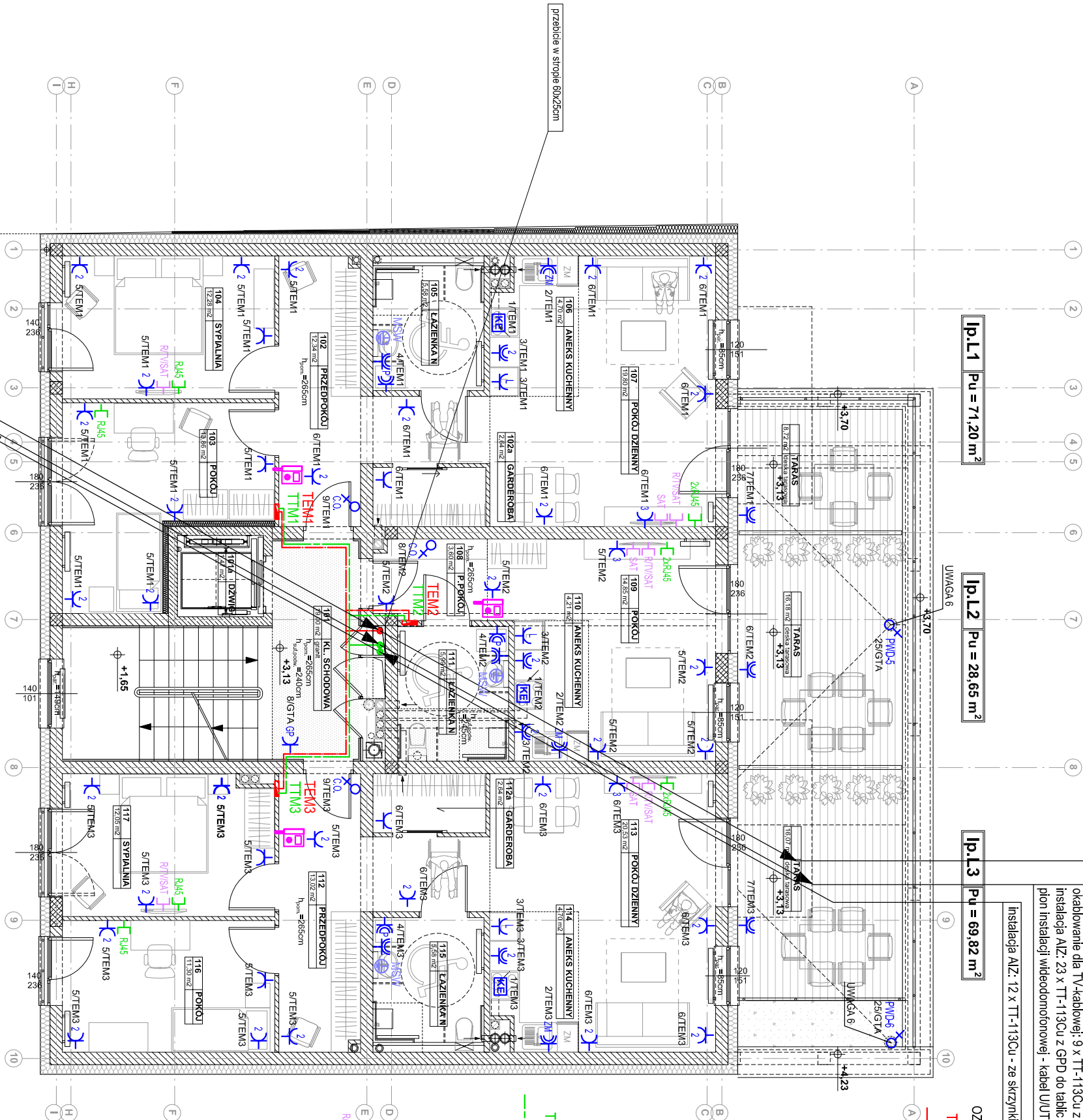
- W łazienkach wykonąć miejscowe szyny wyrównawcze montowane w puszkach podtynkowych pod umywalką. Przewód wyrównawczy doprowadzić z w/w puszt do miejsc zabudowy wanny / brodzika.

- Dokładne rozmieszczenie osprzętu elektroinstalacyjnego, wypustów oświetleniowych dostosować do konkretnie przyjętej aranżacji, umeblovania, wyposażenia wnętr.

UKŁAD SIECI: TT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WLZ-TY, INST. SIŁOWE, GNIAZDA, INSTALACJE TELETECHNICZNE RZUT I PIĘTRA 1:100

Obiekt:	STUDIO ARCHITEKTONICZNE "FUTURA" Andrzej Małingowski ul. POZNAŃSKA 31, 85-129 BYDGOSZCZ tel. 52-360-80-60 e-mail: a.malingowski@futura-studio.pl
Adres:	BYDGOSZCZ ul. Jasna 33, dz. nr 39, obręb 79
Nazwa rysunku:	RZUT I PIĘTRA INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
Projektant:	mgr inż. Piotr Tuleja nr upr. KUP/0161/POOE/08
Rodzaj opracowania	BRANŻA ELEKTRYCZNA
Skala:	1:100
	Stadium: PROJ. WYK. - ZMIANY
	Nr rys. E-4z
	Data : 02.03.2020r.



12 x YD/Yżo 5x6mm² z GTR do tablic rozdzielczych mieszkaniowych

Instalacja ALZ: 12 x TT-113Cu - ze skrzynki p.przebiecowej na II/p. do szafy ALZ w pom. tech. nr 10

okablowanie teleinformatyczne - światłowodowe: 12 x TT TWIN z GPD do tablic telelech. TTM
okablowanie teleinformatyczne - miedziane: 24 x UUTP kat. 6 z GPD do tablic telelech. TTM
okablowanie teleinformatyczne - miedziane: 1 x UUTP kat. 6 z GPD do szafy sterowej dźwigu
okablowanie dla TV-kablowej: 12 x TT-113Cu z GPD do tablic telelech. TTM
instalacja ALZ: 31 x TT-113Cu z GPD do tablic telelech. TTM
pion instalacji wideodomofonowej - kabel UUTP kat. 6