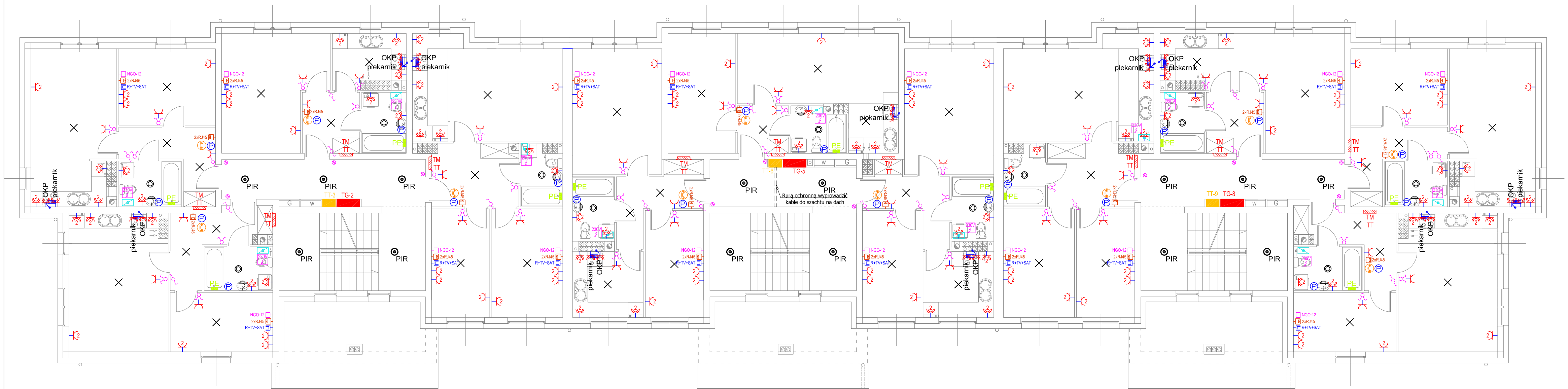

UWAGI:
- Kable od TG do szachtu prowadzić w posadzce lub na korytkach kablowych (korytka obudować płytą GK i wykonać otwory rewizyjne)
- rury ochronne przechodzące przez pomieszczenia nie będącecześcią wspólną należy obudować płytami GK
- w tablicy TT należy zabudować gniazda 230V w celu zasilania modemu, routera lub punktu dostępowego WiFi, gniazda zasilić z wydzielonego obwodu TM
Okablowanie od punktu styku szafa SPPD1 do szafki TT w mieszkaniu:
Okablowanie dla potrzeb TV, R, TVSAT
przygotowanie dla zewnętrznych dostawców:
2 x kabel światłowodowy
2 x Kabel koncentryczny
2 x Kabel U/UTP

UWAGI:
- Instalacje wykonać przewodami YDY, YDYp układanymi:
  - pod tynkiem w ścianach murowanych,
  - w posadzce rurkach instalacyjnych niepalnych,
  - w płytach GK w rurkach instalacyjnych niepalnych,
- Gniazdka wtyczkowe w miarę możliwości zasilać przelotowo,
- W łazienkach wykonać lokalne połączenia wyrównawcze przewodem DY4 i połączyć z szyną PE, przyłączyć wszystkie metalowe urządzenia
- Wszystkie gniazdka wtyczkowe stosować z przesłonami torów prądowych
- Plan instalacji rozpatrywać wraz ze schematami rozdzielni elektrycznych
- Instalacje zasilania, wlz, oświetleniową należy wykonać zgodnie z wymogami PN-IEC 60464-4-41-2000 tj. w sieci typu „TN-S" jako pięciożyłową (L1, L2, L3, N, PE) i jako trzyżyłową (L, N, PE) stosując prowadzenie oddzielnie żyły neutralnej „N" oraz ochronnej „PE

piekarnik
p.g.
OKP
Gniazdko wtyczkowe pojedyńcze IP44 montowane pow. h=0,3m do piekarnika
Gniazdko wtyczkowe pojedyńcze IP44 montowane pow. pieca do pieca gazowego
Gniazdko wtyczkowe pojedyńcze IP44 montowane h=2,2m do okapu kuchennego
Gniazdko wtyczkowe pojedyńcze seria ramkowa ramka pojedyńcza IP44
Gniazdko wtyczkowe pojedyńcze seria ramkowa ramka pojedyńcza

2x1 230V
ZM
Gniazdko wtyczkowe podwójne IP44 montowane pod zlewem do zasilenia zmywarki
Gniazdko wtyczkowe podwójne 2x1 seria ramkowa ramka podwójna IP44
Gniazdko wtyczkowe podwójne 2x1 seria ramkowa ramka podwójna

230V
Punkt zasilający urządzenie 230V, zasilanie poprzez gniazdko IP44 n.t.

400V
Punkt zasilający urządzenie 400V, zasilanie poprzez gniazdko 3P+N+PE 16A IP55 n.t.

Wypust puszka nt 75x75 IP44 dla kuchni elektrycznej montowana h=0,3m
Wypust oświetleniowy ze złączem świecznikowym
Plafoniera nastropowa 2x18W
Plafoniera kinkiet 2x18W
PIR Oprawa AVR400.0554CE
NA Oprawa Numer Administracyjny AVR71.118 + AVL68

Łącznik pojedyńczy p.t.
Łącznik świecznikowy p.t.
Łącznik schodowy p.t.
Łącznik świecznikowy IP44 p.t.
W Łącznik pojedyńczy IP44 p.t. do wentylatora
Łącznik pojedyńczy IP44 p.t.
Łącznik schodowy IP44 p.t.
Przycisk światło/dzwonek p.t.
Wentylator wyciągowy (sterowanie łącznikiem)
TWd Tablica wywoławcza syst. domofonowego
Unifon systemu domofonowego
ZE Elektrozaczep systemu domofonowego
P Przyciska systemu alarmowo - przyzywowego dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych
PE Szyna połączeń wyrównawczych
2xRJ45 Gniazdo 45x45 2xRJ45 kat 5e UTP, podtynkowe
R+TV+SAT Gniazdo TV / TVSAT / R końcowe

NGO-12 NAŚCIENNE GNIAZDKO OPTYCZNE NGO-12 z mikrorurką do światłowodu poprowadzoną do TT
Bednarka ocynkowana FeZn30x4 układana na stropie W węźle 30cm nad posadzką
Bednarka ocynkowana FeZn30x4 układana wzdłuż ścian fundamentowych - uziom fundamentowy
Oprawa AVR400.055CE
Oprawa IP65 2x49W

WNĘKI ELEKTRYCZNE:
TT wnęka tablica informatyczna 750x500x105 mm na wysokości 10cm pod stropem
TM wnęka elektryczna 260x410x63 mm pod wnęką TT

bpbw	BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o. 10-448 OLSZTYN, UL.GŁOWACKIEGO 28		
	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY 33 - RODZINNY		SKALA: 1:100
ADRES:	BISKUPIEC dz.nr 718 obr.3		BRANŻA: IE
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 03.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Osiński, Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	UPRAWNIENIA WAM/0064/PWOE/11	PODPIS
OPRACOWAŁ		-	NR. ZLECENIA: P/3880/S
SPRAWDZIŁ	mgr inż. R. Łęgowski, Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	KUP/0178/POOE/09	NR. RYSUNKU: E-4