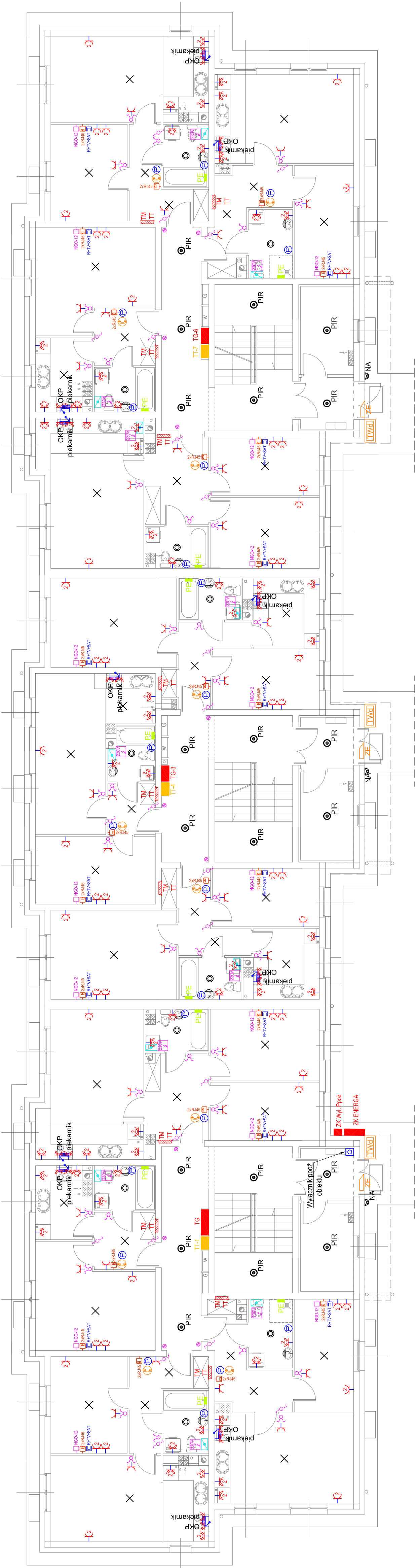




- UWAGI:**
- Kable od TG do szachtu prowadzić w posadzce lub na korytkach kablowych (korytka obudować płytą GK i wykonać otwory rewersyjne)
 - rury ochronne przechodzące przez pomieszczenia nie będące częścią wspólną należy obudować płytami GK
 - w tablicy TT należy zbudować gniazda 230V w celu zasilania modemu, routera lub punktu dostępowego WiFi, gniazda zasilic z wydzielonego obwodu TT
 - Okablowanie od punktu styku szala SPD1 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 tylnikiem w ścianach murowanych,
 - w posadzce w korytkach instalacyjnych niepalnych,
 - w piętach GK w rurkach instalacyjnych niepalnych,
 - Gniazdzka wtyczkowe w miarę możliwości zasilic przelewowo, z szyną PE, przyłączyc wszystkie metalowe urządzenia
 - W łazienkach wykonać lokalne połączenia wyrównawcze przewodem DY4 i połączyć z szyną PE, przyłączyć wszystkie metalowe urządzenia
 - Wszystkie gniazdzka wtyczkowe stosować z przerosnami torów prądowych
 - Plan instalacji rozpatrywać wraz ze schematami rozdzielni elektrycznych
 - Instalacje zasilania, wż., oświetleniową należy wykonać zgodnie z wymogami PN-IEC 60464-4-41-2000 tj. w sied typu „TN-S” jako pięcioprzylową (L1, L2, L3, N, PE) jako trzyprzylową (L, N, PE) stosując prowadzenie oddzielnie żyły neutralnej „N” oraz ochronnej „PE

- Gniazdko wtyczkowe pojedyncze IP44 montowane pow. h=0,3m do piekarnika
- Gniazdko wtyczkowe pojedyncze IP44 montowane pow. pieca do pieca gazowego
- Gniazdko wtyczkowe pojedyncze IP44 montowane h=2,2m do okapu kuchennego
- Gniazdko wtyczkowe pojedyncze seria ramkowa ramka pojedyncza IP44
- Gniazdko wtyczkowe pojedyncze seria ramkowa ramka pojedyncza
- Gniazdko wtyczkowe podwójne IP44 montowane pod zlewem do zasilania zmywarki
- Gniazdko wtyczkowe podwójne 2x1 seria ramkowa ramka podwójna IP44
- Gniazdko wtyczkowe podwójne 2x1 seria ramkowa ramka podwójna
- Punkt zasilający urządzenie 230V
- Zasilanie poprzez gniazdko IP44 n.l.
- Punkt zasilający urządzenie 400V, zasilanie poprzez gniazdko 3P+N+PE 16A IP35 n.l.
- Wypust puszka nt 75x75 IP44 dla kuchni elektrycznej montowana h=0,3m
- Wypust oświetleniowy ze złączem świecznikowym
- Plafoniera nastropowa 2x18W
- Plafoniera kinkiet 2x18W
- Oprawa AVR400.0554CE
- Oprawa Numer Administracyjny AVR71,118 + AVL68

- Łącznik pojedynczy p.t.
- Łącznik świecznikowy p.t.
- Łącznik schodowy p.t.
- Łącznik świecznikowy IP44 p.t.
- Łącznik pojedynczy IP44 p.t. do wentylatora
- Łącznik pojedynczy IP44 p.t.
- Łącznik schodowy IP44 p.t.
- Przyrządek światło/dźwięk p.t.
- Wentylator wyciągowy (sterowanie łącznikiem)
- Tablica wywoławcza syst. domofonowego
- Unifon systemu domofonowego
- Elektrozaczep systemu domofonowego
- Przyrządek systemu alarmowo - przyzywowego dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych
- Szyna połączeń wyrównawczych
- Gniazdo 45x45 2xRJ45 kat 5e UTP, podtyłkowe
- Gniazdo TV / TVSAT / R kołkowe

- NAŚCIENNE GNIAZDKO OPTYCZNE NGO-12 z mikro rurką do światłowodu doprowadzoną do TT
- Bednarka ocynkowana FeZn30x4 układana na strobie
- W węźle 30cm nad posadzką
- Bednarka ocynkowana FeZn30x4 układana wzdłuż ścian fundamentowych - uziom fundamentowy
- Oprawa AVR400.0554CE
- Oprawa IP65 2x48W

- WNEŹKI ELEKTRYCZNE:**
- wnęka tablica informatyczna 750x500x105 mm
 - na wysokości 10cm pod stropem
 - wnęka elektryczna 260x410x63 mm
 - pod wnąką TT

bpbw BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o. 10-448 OLSZTYN, UL. GŁÓWACKIEGO 28		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE	
OBJEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY 33 - RODZINNY	SKALA:	1:100
ADRES:	BISKUPIEC dz.nr 718 obr.3	BRANŻA:	IE
PRZEDMIOT PRYSUNKU:	RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA:	03.2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Osiński Inżynier elektryczny i autor projektu	UPRAWNIENIA	PODPS
OPRACOWAŁ			P/3880/S
SPRAWDZIŁ	mgr inż. R. Legowski Inżynier elektryczny i autor projektu		NR. RYSUNKU
			E-2