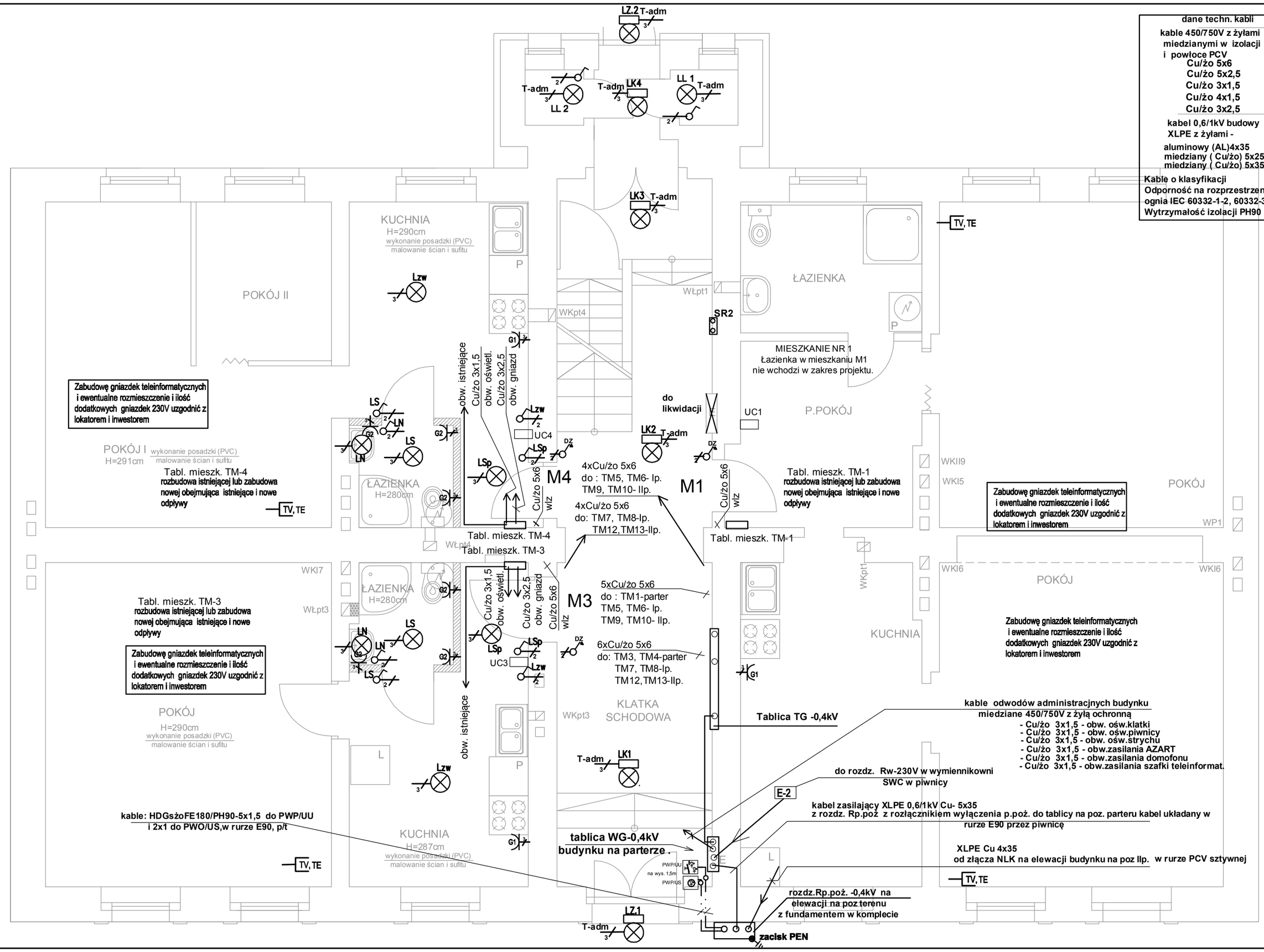

dane techn. kabli

kable 450/750V z żyłami miedzianymi w izolacji i powłoce PCV Cu/żo 5x6 Cu/żo 5x2,5 Cu/żo 3x1,5 Cu/żo 4x1,5 Cu/żo 3x2,5	Kable o klasyfikacji Odporność na rozprzestrzenianie ognia IEC 60332-1-2 CPR- Reakcja na ogień / Eca (EN50575)
kabel 0,6/1kV budowy XLPE z żyłami - aluminowy (AL)4x35 miedziany (Cu/żo) 5x25 miedziany (Cu/żo) 5x35	Kable o klasyfikacji Odporność na rozprzestrzenianie ognia IEC 60332-1-2 CPR- Reakcja na ogień / Eca (EN50575)
Kable o klasyfikacji Odporność na rozprzestrzenianie ognia IEC 60332-1-2, 60332-3-22 Wytrzymałość izolacji PH90	kabel ognioodporny bezhalogenowy nierozprzestrzeniający płomienia FE 180/PH90 5x1,5 ; 300/500V

Uwagi

Ilość i rozmieszczenia gniazdek 230V, antenowych i internetowych w mieszkaniach należy uzgodnić z lokatorem i Inwestorem (inspektor elektryk).
Kable zasilające tablice TM w rurach p/t.
Instalacja w mieszkaniach wykonaniu podtynkowym.
Dla łazienek rozgałęźniki instalować na zewnątrz pomieszczenia.
W łazienkach remontowanych zabudować gniazdka 230V(L,N,PE) IP44 dla ogólnego przeznaczenia.
Oprawy oświetlenia w łazienkach instalować nad lustrem i nad drzwiami lub suficie . Miejsce uzgodnić z lokatorem.
Kable zasilające tablice TM w rurach p/t.

Kable do instalacji oświetlenia klatki schodowej i wejścia oraz piwnicy układać pod tynkiem. Przejścia kabli przez ściany i stropy chronić rurami ,końce rur uszczelnić masą ogniochronną.
Kable do opraw na zewn . LZ1, LZ2 układać w rurkach p/t . W pomieszczeniach piwnicy i strychu instalacja w rurkach.

OZNACZENIA:

Gniazdko 230V, L,N,PE, IP44, podtynkowe
Cu/żo 3x2,5
- G1 — **gniazdko 230V,IP44,16A-kuchnia gaz. z piekarnikiem elektr.**
- G2 — **gniazdko 230V,IP44,16A-bojler elektryczny**
- G2 — **gniazdko 230V,IP44,16A-ogólnego przeznaczenia łazienka**
- G3 — **gniazdko 230V,IP44,16A-pralka**
- G4 — **obwod gniazdek 230V, IP44, 16A - ogólnego przeznaczenia (kuchnia)**
- G5 — **obwod gniazdek 230V, IP21, 16A - ogólnego przeznaczenia (pokoje)**

- LK1 T-adm — **Oprawa z czujnikiem ruchu i zmierzchu (LED) 230V zabudowana na klatce schodowej**
- LZ.1 T-adm Lzewn — **Oprawa z czujnikiem zmierzchu (LED) 230V zabudowana na zewn . wejścia do budynku z naniesionym numerem domu**
- LZ.2 T-adm Lzewn — **Oprawa z czujnikiem ruchu (LED) 230V zabudowana na zewn .budynku wejście od powórka**
- LL — **Oprawa oświetl. 230V, LED 10W,naścienna ,nasufitowa > IP30 zabudowana w komórkach lokatorskich**
- Lzw — **Oprawa oświetl. 230V energooszczędna (n.p LED)-zwis w kuchni**

Cu/żo 3x1,5
- LS — **Oprawa oświetl. 230V energooszczędna (n.p LED) nasufitowa/naścienna IP40 conajmniej**
- LN — **Oprawa oświetl. 230V energooszczędna (n.p LED) nasufitowa/naścienna IP40 conajmniej, nad lustrem**
- **Łącznik oświetlenia 230V, 10A,IP44, pojedynczy podtynkowy**
- **Łącznik oświetlenia 230V, 10A,IP44, podwójny (świecznikowy) podtynkowy**
- DZ — **Łącznik dzwonek 230V, 10A,IP44, podtynkowy**

- TV, TE — **gniazdko TV, Internet TE**
- SR... — **skrzynka instalacji słaboprądowej 2xRura PCV Ø40-50 instalacji słaboprądowej (od sufitu piwnicy do strychu, pod tynkiem)**
- UC.. — Unifon cyfrowy domofonu zabudowany w mieszkaniu

	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował :	Michał Syta	upr. SKL/4040/POWE/11	06/2022	
Opracował :	Józef Brezmen		06/2022	
Inwestor :	Zarząd Budynków Miejskich II Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., 44 -100 Gliwice, ul. Warszawska 35 B			
Obiekt :	Budynek mieszkalny 44-102 Gliwice, ul. Stanisława Noakowskiego 3			
Projekt :	Projekt techniczny przebudowy instalacji elektrycznej budynku			
Rysunek :	**RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**			

" G L I K O M "
GLIWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI KOMUNALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA SP. Z O.O.
44-100 GLIWICE
UL. JASNOGÓRSKA 9

Skala:	1 : 50
Nr projektu :	3392 - 1373.00 / PT
Nr rysunku :	**3E-08**