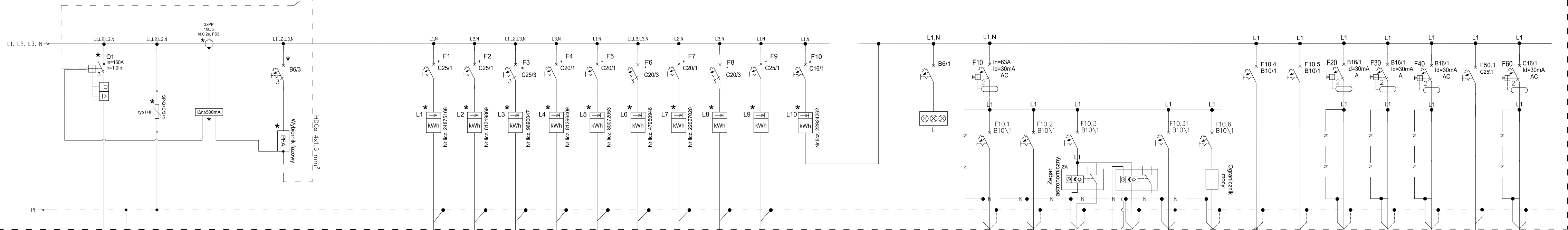
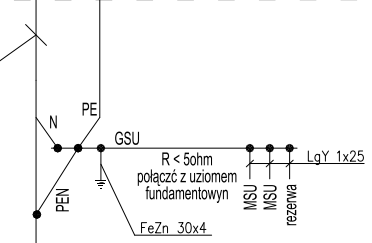


Rozdzielnica główna RG
Lokalizacja - piwnica - parter

400/230V; In=160A; 50Hz; Ik=6 kA
TN-S

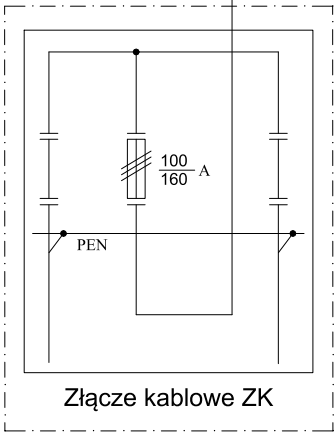


WLZ				
	Mieszkania	R-WC	Adm.	SUMA
P ₁ [kW]	= 100	5	5	-
k ₁ [-]	= 0,47	1,0	1,0	-
P _Σ [kW]	= 47	5	5	57
I _Σ [A]	= 73,1	23,4	23,4	88,6



Do GSU i MSU
należy przyłączyć
- inst. c.o.
- inst. wodną
- inst. gazową

piwnica - parter



- Uwagi:
1. W rozdzielnicie głównej RG następuje rozdział sieci z układu TN-C na TN-S.
 2. Układ sieci odbiorczej TN-S.
 3. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym - izolacja oraz samoczynne wyłączenie zasilania.
 4. Ochrona przepięciowa - ograniczniki przepięć typ I+II.
 5. W rozdzielnicie zamieścić schemat ideowy.
 6. Wykonać opis aparatów i ponumerować maskownice.
 7. W rozdzielnicie zachować 20% rezerwy miejsca.
 8. Jako aparaturę modułową zabezpieczającą należy stosować osprzęt typu Legrand. Dopuszcza się zastosowanie innych typów aparatury zabezpieczeniowej niż podane w dokumentacji pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji.
 9. Dla obwodów piwnic należy stosować ograniczniki mocy.

TM 1	→	Nr mieszkania
12 kW	→	Moc przyłączeniowa

* Przystosować do plombowania

Nr obwodu	-	-
Nazwa obwodu	Zasilanie z rozdzielnic głównej RG	Kontrola napięcia
Moc[kW]	-	-

RA/10.1	RA/10.2	RA/10.3	RA/10.3	RA/10.31	RA/10.6	RA/10.4	RA/10.5	RA/20.1	RA/30.1	RA/40.1	RA/50.1	RA/60.1
Oświetlenie kl.schodowa I	Oświetlenie kl.schodowa II	Oświetlenie zewnętrzne	Oświetlenie zewnętrzne	Oświetlenie śmietnika	Oświetlenie komórek piwnicznych	Oświetlenie awaryjne kl. schodowa I	Oświetlenie awaryjne kl. schodowa II	Zasilanie szafy operatorów IT - OP	Zasilanie systemu domofonowego	Gniazdo serwisowe	Rozdzielnica WC	Gniazdo serwisowe
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-	-	-

Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770			
Obiekt	Budynek mieszkalny przy ul. Folwarcznej 19 w Poznaniu			
Zawartość rysunku	Schemat zasilania			
Projektował	mgr inż. Michał Kapka		WKP/0169/P00E/12	
Upracował	mgr inż. Marta Błaszczak			
Sprawdził	mgr inż. Marek Majer		WKP/0455/P00E/17	
Sprawdził arch./podpis				
Data	Branża	Stadium	Skala	Numer rysunku
12.2020	ELEKTRYCZNA	PROJEKT TECHNICZNY	-	ES-02



PB Architekci