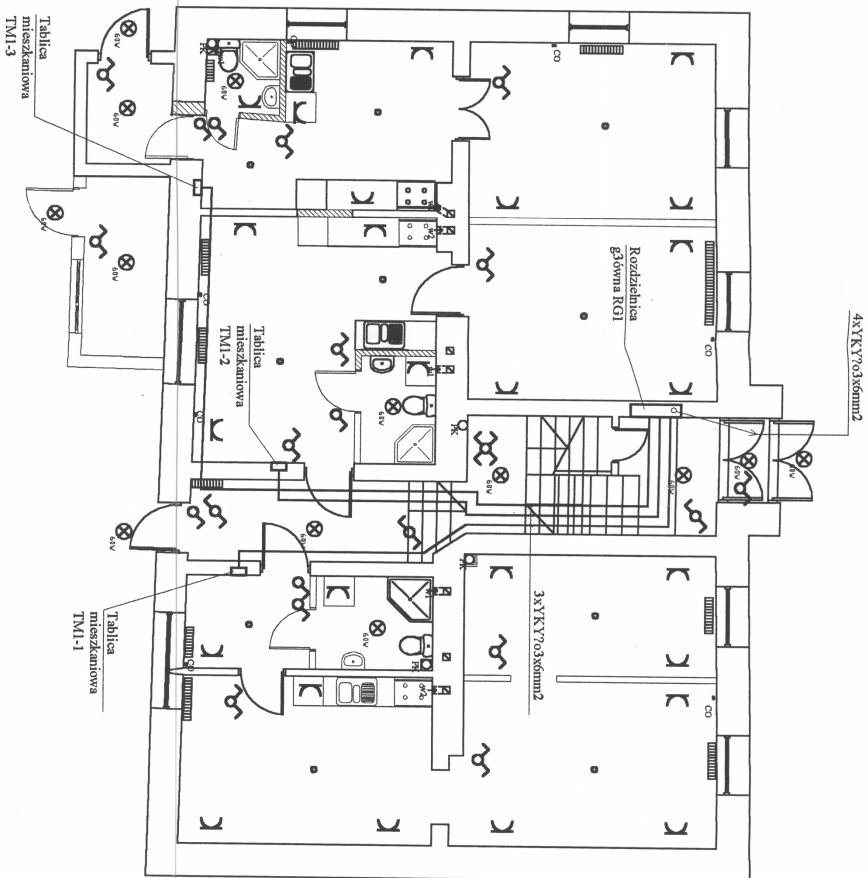


Tablica
mieszkanowa
TM2-2

Tablica
mieszkanowa
TM2-1

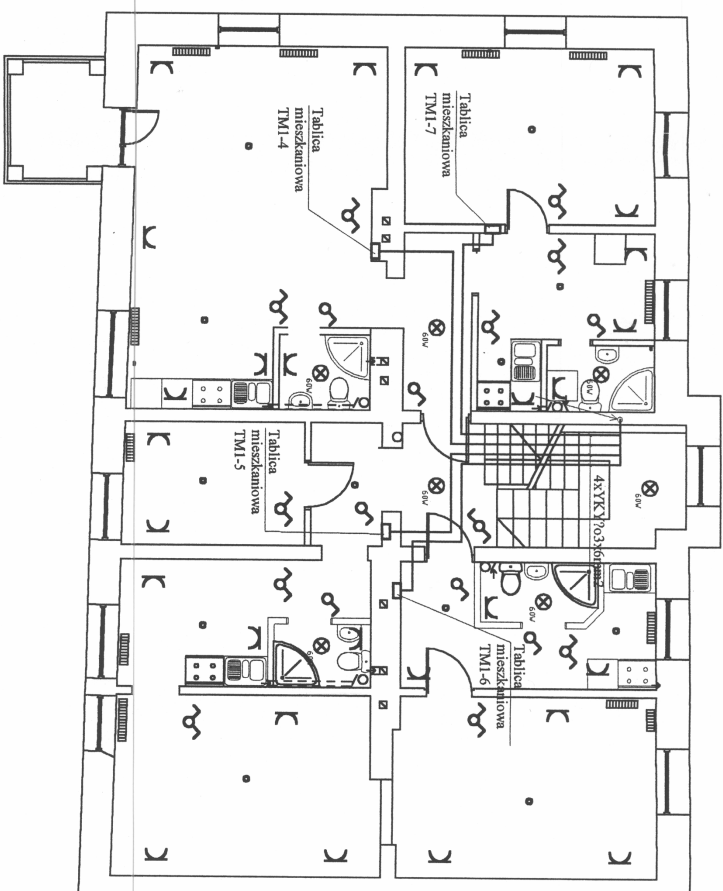
Tablica
mieszkanowa
TM2-3

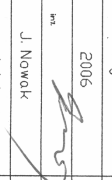
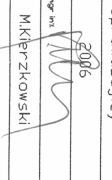
Projektant	Sprawozdajcy	Z.N.B. "INBUD" Wieluń
Data	2006	
Podpis	<i>[Signature]</i>	
Nazwisko	J. Nowak	
Specjalność	elekt.	
Nr uprawn.	486/83	1666/63
Forma	486/83	P.B.
Podziałka	Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na działce nr 495 przy ul. Krakowskie Przedmieście 2, w Wieluniu na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych	
1:100	Instalacje elektryczne	
	Budynek nr 2 – rzut portu	
	Nr rysunku:	E-3

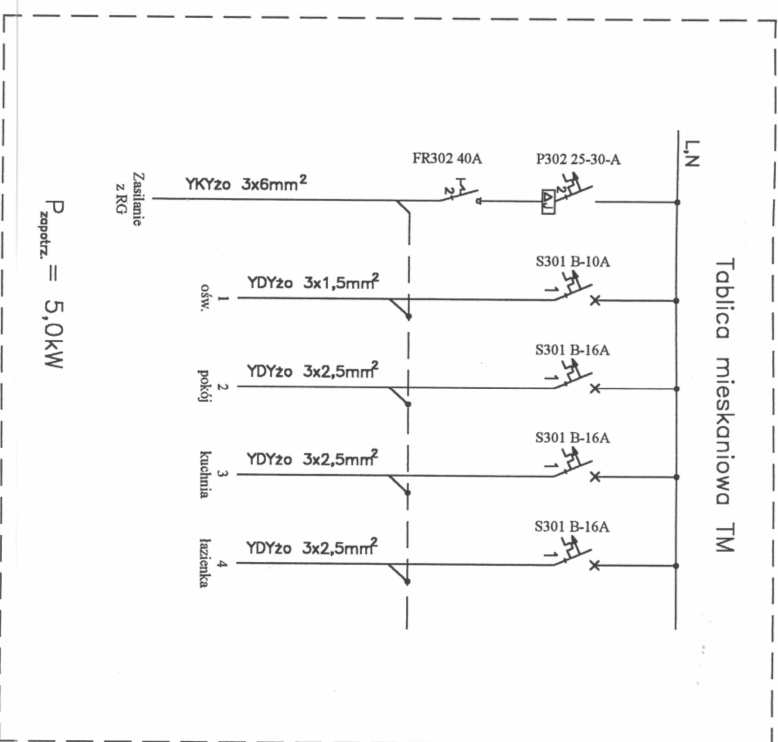
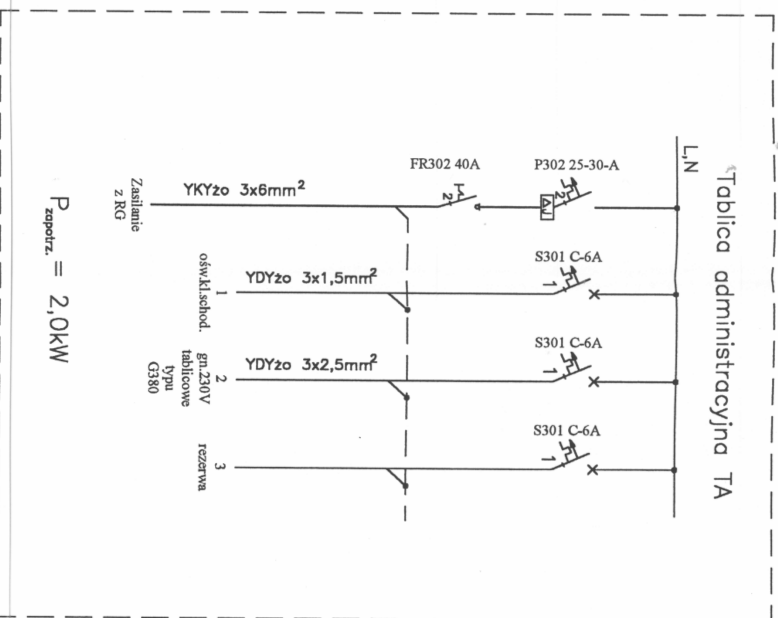


- UWAGI:
1. Wewnętrzne linie zasilające prowadzić w murach pod tynkiem.
 2. Instalację oświetlenia i urządzeń wycozkowych wykonać pod tynkiem. Przejścia przez stropy i ściany nośne wykonać w przypustach.
 3. Instalację elektryczną wykonać przy zastosowaniu przewodów kablowych TYD120 - 750V.
 4. W pomieszczeniach "wilgotnych" stosować osprzęd szczelny.
 5. Przewody stalowe wż. niecki narzysków należy pokryć przewodami wytrzymałością L120 1x16mm² z główną szyną wyrównawczą - szyna K-12. Szynę GSW należy pokryć z uzieniem ołokowym bednarka FeZn 30x4mm.

Do data	2006	Projektant	Sprawdzający
Podpis	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Z.N.B.
Nazwisko	J. Nowak	Mikierzkowski	"INBUD"
Specjalność	elektr.	elektr.	Wieluń
Nr upraw.	486/83	1666/63	
Format	P.B.		
Podziałka	Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na działce nr 495 przy ul. Krakowskie Przedmieście 2, w Wieluminie na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych		
1:100	Instalacje elektryczne		
	Budynek nr 1 - rzut parteru		
	Nr rysunku		
	E-1		



Projektant		Sprawdzający	
Data	2006		Z.N.B.
Podpis			"INBUD" Wieluń
Nazwisko	J. Nowak	M. Kierzkowski	
Specjalność	elektr.	elektr.	
Nr upraw.	486/83	1666/63	
Formot	P.B.		
Podziałka	Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na działce nr 495 przy ul. Krakowskiej Przedmieście 2 w Wieluniu na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych		
1:100	Instalacje elektryczne Budynek nr 1 - rzut piętra		
Nr rysunku:		Zastępuje rysunek	
E-2			

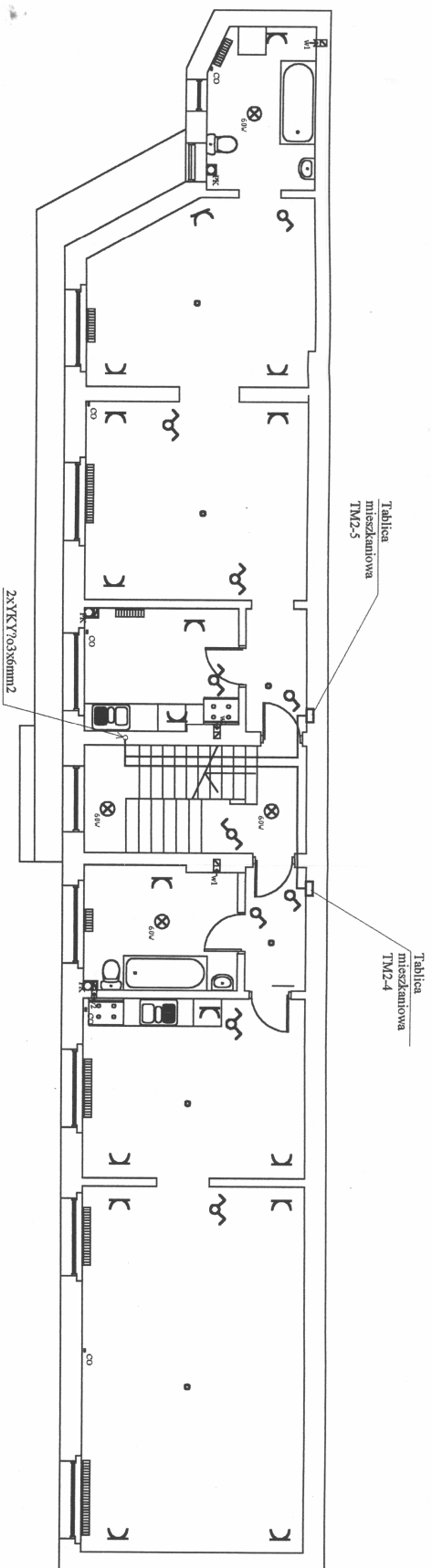




- UWAGI:
1. Układ sieci u odbiorny TNS.
 2. Tablice mieszkaniowe zaprojektowano w obudowach izolacyjnych wnekowych 1x12.
 3. Tablice administracyjne wykonane w wydzielonych szafkach rozdzielnie głównych budynków nr 1, 2 i 3. Drzwiarki wyposażyć w zamki.

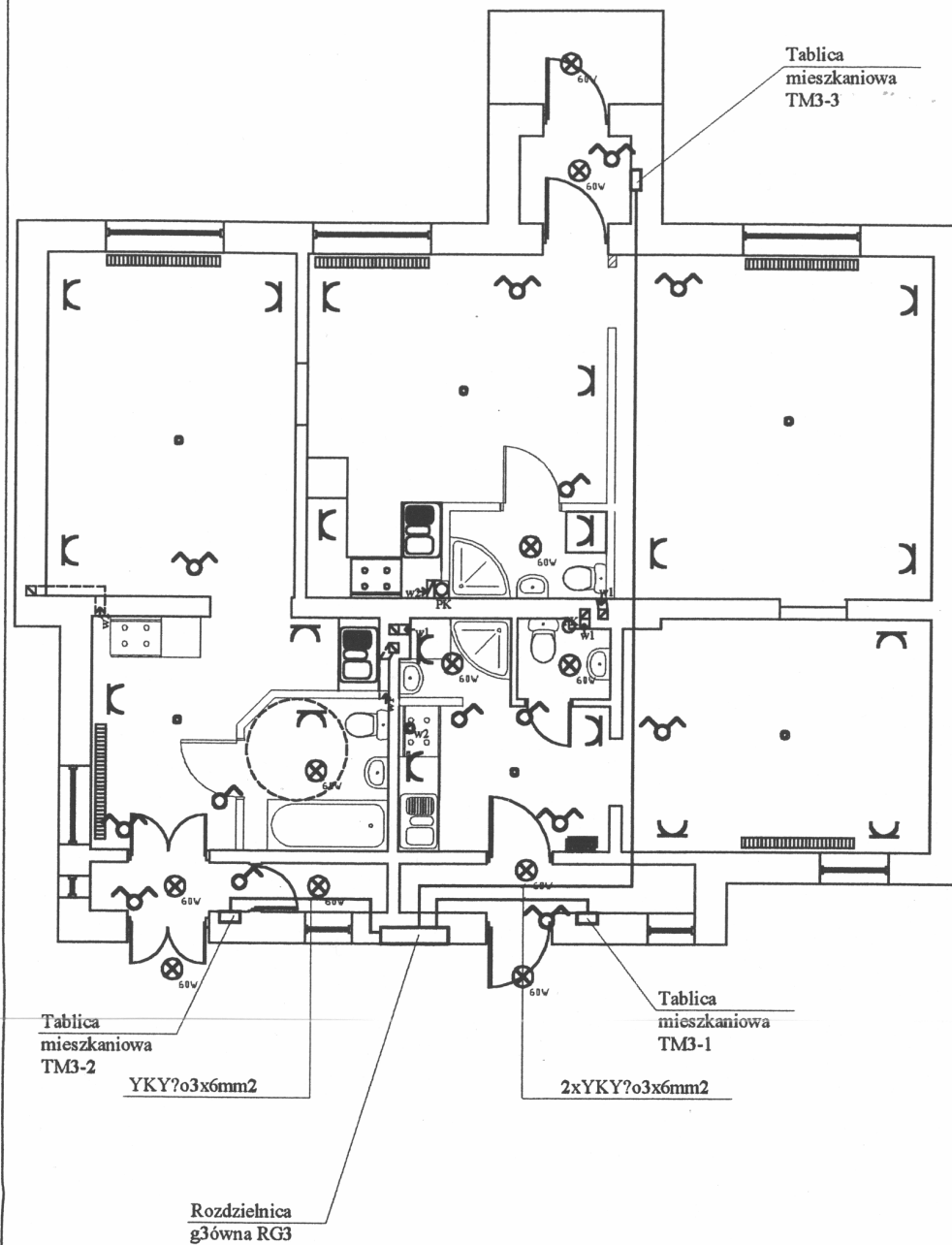
Projektant		Sprawdzający	
Data		2006	
Podpis		<i>[Signature]</i>	
Nazwisko		M. Kierzkowski	
Specjalność		elekt.	
Nr uprawn.		1666/63	
Format		P.B.	
Podzitolko		Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na dziale nr 495 przy ul. Krakowskie Przedmieście 2 w Włocławku na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych	
Instalacje elektryczne		Tablica mieszkaniowa TM Tablica administracyjna TA.	
Nr rysunku:		E-9	



Z.N.B.
"INBUD"
Wieluń

Zastępuje rysunek

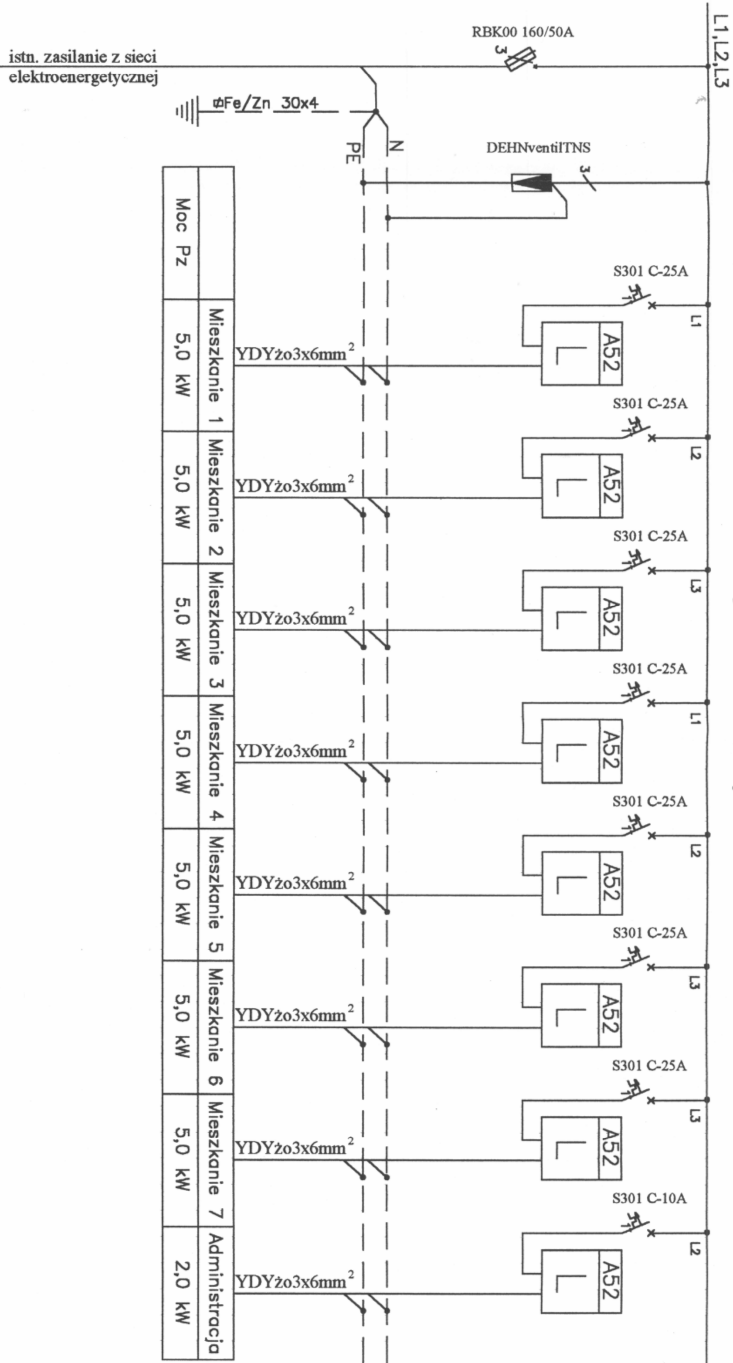


Projektant	Sprowadzajcy	
Data	2006	2006
Podpis		
Nazwisko	J. Nowak	M. Kierzkowski
Specjalność	elektr.	elektr.
Nr uprawn.	486/83	1666/63
Forma	w Składowej przeznaczonej do celów naukowych, artystycznych lub innych celów	P.B.
Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na działce nr 485 przy ul. Krakowskie Przedmieście 2 w Warszawie na budynek mieszkalny o 15 lokalach mieszkalnych		
Podpiszka	Nr rysunku:	
1-100	E-4	
Budynek nr 2 - rzut piętro		
Instalacje elektryczne		
Zastępuje rysunek		
"INBUD"		
Wieluń		



	Projektant	Sprawdzający	Z.N.B. "INBUD" Wieluń
Data	2006	2006	
Podpis	inż. 	mgr inż. 	
Nazwisko	J. Nowak	M. Kierzkowski	
Specjalność	elektr.	elektr.	
Nr uprawn.	486/83	1666/63	
Format	ul. Krakowskie Przedmieście 2 98-300 Wieluń dz. nr ewid. 495 obręb 8, Wieluń		P.B. Zastępuje rysunek
Podziałka	Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na działce nr 495 przy ul. Krakowskie Przedmieście 2 w Wieluniu na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych		Nr rysunku:
1:100	Instalacje elektryczne Budynek nr 3 - rzut parteru		E-5

Rozdzielnica główna RG1 w budynku nr 1



Moc Pz	Mieszkanie 1	Mieszkanie 2	Mieszkanie 3	Mieszkanie 4	Mieszkanie 5	Mieszkanie 6	Mieszkanie 7	Administracja
5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	2,0 kW

Suma mocy obliczeniowych dla budynku nr 1 wynosi:

$$\Sigma P_{obl.} = 22,2 \text{ kW}$$

Sumaryczny prąd obliczeniowych dla budynku nr 1 wynosi:

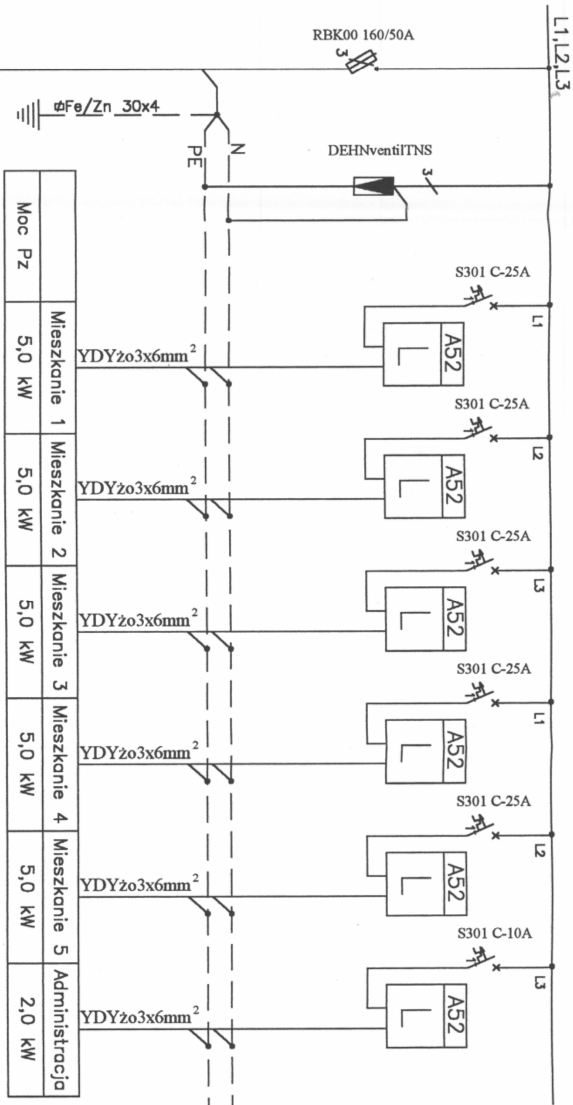
$$I_{obl.} = 34,5 \text{ A}$$

UWAGI:

1. Układ sieci zasilającej: TN-C. Układ sieci u odbiorcy: TN-S.
2. Rozdział sieci z TN-C na TN-S zrealizowany zostanie w projektowanej rozdzielni głównej RG1. Punkty rozdziału sieci uzmiennic bednarka Fe/Zn 30x4 pomalowaną na kolor zielono-żółty.
3. Wartość uzmiennienia $R < 10 \text{ } \Omega$.
4. Ochrona przepięciowa - ochronniki klasy B+C.
5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.

Data	2006	Projektant	Sprawdzający	Z.N.B.
Podpis		inż.		"INBUD"
Nazwisko	J. Nowak		M. Kierzkowski	Wielu
Specjalność	elektr.		elektr.	
Nr upraw.	486/83		1666/63	
Format				
Podziałka	Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na działce nr 495 przy ul. Krakowskie Przedmieście 2 w Warszawie na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych			Nr rysunku: E-6
	Instalacje elektryczne Budynek nr 1 - rozdzielnica główna RG1			

Rozdzielnica główna RG2 w budynku nr 2



Moc Pz	Mieszkanie 1	Mieszkanie 2	Mieszkanie 3	Mieszkanie 4	Mieszkanie 5	Administracja
5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	2,0 kW

Suma mocy obliczeniowych dla budynku nr 2 wynosi:

$$\Sigma P_{ob} = 18,9 \text{ kW}$$

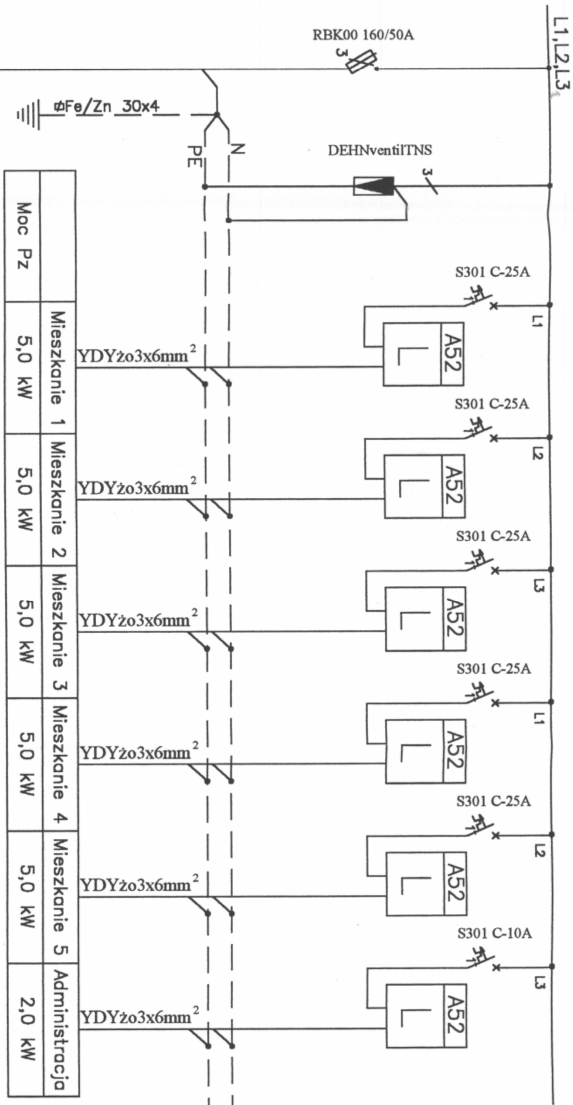
Sumaryczny prąd obliczeniowych dla budynku nr 2 wynosi:

$$I_{bol} = 29,4 \text{ A}$$

- UWAGI:
1. Układ sieci zasilającej: TN-C. Układ sieci u odbiorcy TN-S.
 2. Rozdział sieci z TN-C na TN-S zrealizowany zostanie w projektowanej rozdzielni głównej RG2. Punkty rozdziału sieci uziemie bednarką Fe/Zn 30x4 pomalowaną na kolor zielono-żółty.
 3. Wartość uziemia R < 10 om.
 4. Ochrona przedprężeniowa - ochronniki klasy B+C.
 5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.

Data	2006	Projektant	Sprawdzający	Z.N.B.
Podpis	in.	in.	in.	"INBUD"
Nazwisko	J. Nowicki	M. Kierzkowski		Wieluń
Specjalność	elektr.	elektr.		
Nr uprawn.	486/83	1666/63		
Format		P.B.		Zostępuje rysunek
Podziałka	Zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedsiębiorstwa nr 2 na działość nr 403 przy ul. Karkonoskiej. Przedsiębiorstwo nr 2 w Wieluniu na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych. Instalacje elektryczne. Budynek nr 2 – rozdzielnica główna RG2			Nr rysunku: E-7

Rozdzielnica główna RG2 w budynku nr 2



Moc Pz	Mieszkanie 1	Mieszkanie 2	Mieszkanie 3	Mieszkanie 4	Mieszkanie 5	Administracja
5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW	2,0 kW

Suma mocy obliczeniowych dla budynku nr 2 wynosi:

$$\Sigma P_{ob} = 18,9 \text{ kW}$$

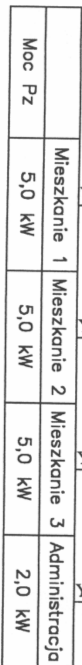
Sumaryczny prąd obliczeniowych dla budynku nr 2 wynosi:

$$I_{bol} = 29,4 \text{ A}$$



- UWAGI:
1. Układ sieci zasilającej: TN-C. Układ sieci u odbiorcy TN-S.
 2. Rozdział sieci z TN-C na TN-S zrealizowany zostanie w projektowanej rozdzielni głównej RG2. Punkty rozdziału sieci uziemić bednarką Fe/Zn 30x4 pomalowaną na kolor zielono-żółty.
 3. Wartość uziemia R < 10 om.
 4. Ochrona przedprężeniowa - ochronniki klasy B+C.
 5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.

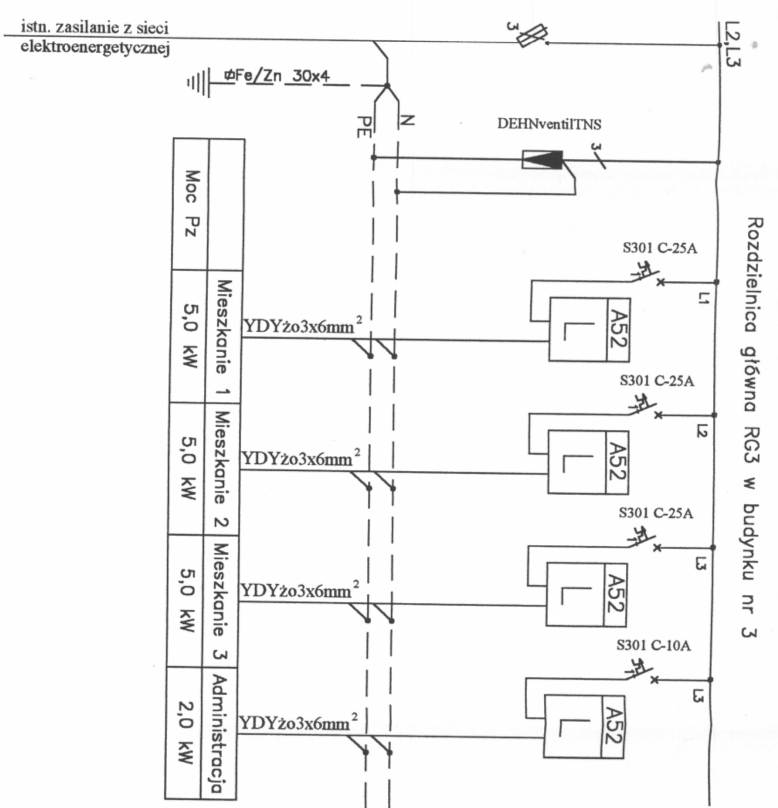
Data	2006	Projektant	Sprawdzający	Z.N.B.
Podpis	<i>[Signature]</i>	mgr inż.	<i>[Signature]</i>	"INBUD"
Nazwisko	J. Nowak		M. Kierzkowski	Wieluń
Specjalność	elektr.		elektr.	
Nr uprawn.	486/83		1666/63	
Format			P.B.	Zostępuje rysunek
Podziałka	Zamiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedsiębiorstwa nr 2 na działość nr 403 przy ul. Karkonowskiej 2 w Wielkaniu na budynki mieszkalne o 15 lokalach mieszkalnych Instalacje elektryczne Budynek nr 2 – rozdzielnica główna RG2			Nr rysunku: E-7

L2, L3


$$\Sigma P_{obl.} = 13,6kW$$
$$I_{bi.} = 21,1A$$

1. Układ sieci zasilającej: TN-C. Układ sieci u odbiorcy TN-S.
2. Rozdzial sieci z TN-C na TN-S zrealizowany zostanie w proiekcyjnym rozdzielnicy, gówny RG3. Punk rozdziatn sieci uziemienia Fe/Zn 30x4 pomiatowa na kolor zielono-óły.
3. Wartość uziemienia R < 10 om.
4. Ochrona przed porażeniem u- ochronniki klasy B+C.
5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wylączenie zaistniała.

Projektant		Sprawdzający		Z. N. B.
Data	2006		2006	
Podpis				
Nazwisko	inż. J. Nowak		mgr inż. M. Kierkowski	
Specialność	elektr.		elektr.	
Nr uprawn.	486/83		1666/63	
Format	a) Liczba godzin przebiegu 2 dni w cenie 495 zł netto z Vat zmiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na dzień 30.09 przy ul. Krakowskie Przedmieście 2 w Warszawie na budowlę mieszkalną o 15 lokalach mieszkalnych			P. B. Zostępuje rysunek
Podpiszko	Instalacje elektryczne Budynek nr 3 – rozdzielnica główna RG3			Nr rysunku: E-8



Suma mocy obliczeniowych dla budynku nr 3 wynosi:

$\Sigma P_{obl} = 13,6 \text{ kW}$

Sumaryczny prąd obliczeniowych dla budynku nr 3 wynosi:

$I_{obl} = 21,1 \text{ A}$

- UWAGI:**
1. Układ sieci zasilającej: TN-C. Układ sieci u odbiorcy: TN-S.
 2. Rozdział sieci z TN-C na TN-S zrealizowany zostanie w projektowanej rozdzielni głównej RG3. Punkty rozdziału sieci uziemić będącą Fe/Zn 30x4 pomalowaną na kolor zielono-żółty.
 3. Wartość uziemia R < 10 om.
 4. Ochrona przeciwpożarowa - ochronniki klasy B+C.
 5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.

	Projektant	Sprawdzający	Z.N.B.
Data	2006	2006	"INBUD"
Podpis			Wieluń
Nazwisko	J. Nowak	M. Kierzkowski	
Specjalność	elektr.	elektr.	
Nr uprawn.	486/83	1666/63	
Format	P.B.		
Podziółka	Zamiana sposobu użytkowania 3 budynków Publicznego Przedszkola nr 2 na działkę nr 495 przy ul. Szkołowskiej. Przedmiotowe 2 w Wieluniu na budynki mieszkalne o 13 lokalach mieszkalnych. Instalacje elektryczne. Budynek nr 3 – rozdzielnica główna RG3		
		Nr rysunku:	E-8