

RZUT PARTERU
SKALA 1:100 powierzchnia użytkowa 167,12 m²
powierzchnia zabudowy 198,53 m²




zestawienie powierzchni - parter

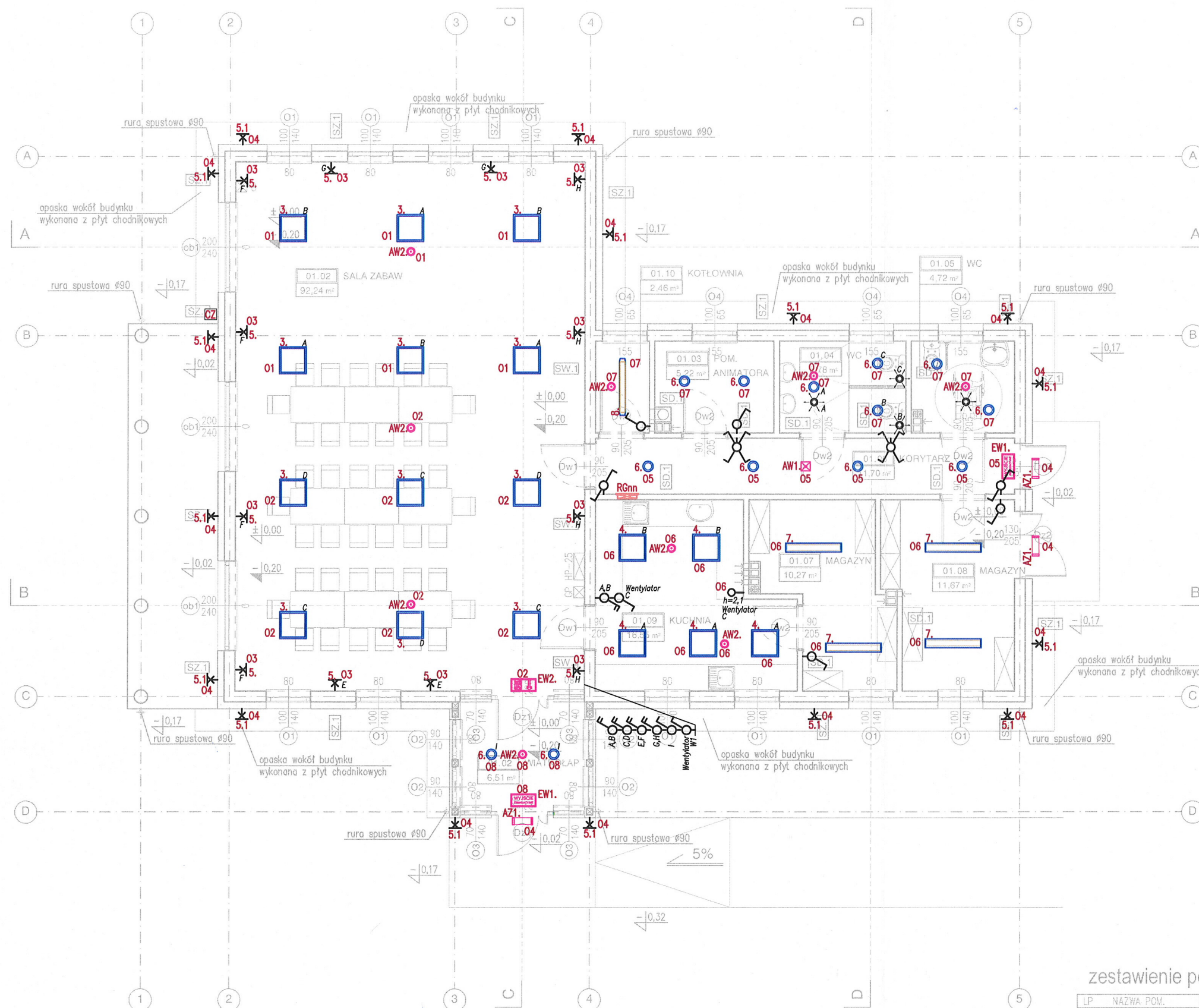
LP	NAZWA POM.	POWIERZCHNIA	POSADZKA
01.01	wiatrołap	6,51m ²	gres
01.02	salę zabaw	92,24m ²	gres
01.03	szatnia	5,43m ²	gres
01.04	WC	5,84m ²	gres
01.05	WC	4,72m ²	gres
01.06	korytarz	11,70m ²	gres
01.07	magazyn	11,30m ²	gres
01.08	magazyn	10,67m ²	gres
01.09	kuchnia	16,55m ²	gres
01.10	kotłownia	2,46m ²	gres
SUMA POWIERZCHNI		169,20m ²	

- Uwagi ogólne:
1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować z natury.
 2. W pomieszczeniach wilgotnych wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze.
 3. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
 4. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.
 5. Wszystkie przejścia przez ściany/stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić pożarowo do klasy takiej jak klasa tych oddzieleni, za pomocą atestowanych przepustów.
 6. Instalację w pom. technicznych dopuszcza się w wykonaniu natynkowym.
 7. Dokładne lokalizacje wszystkich wypustów zasilających urządzenia innych branż należy ustalić na budowie z Wykonawcą danych instalacji.



PSZCZÓŁKI, ul. Ogródowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJA GNIĄZD RZUT PARTERU			
OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213			
INWESTOR: Urząd Gminy w Suchym Dębie ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb			
SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Prociński	3879/Gd/89	
OPRACOWAŁ:	inż. Paweł Nowak		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Prociński	POM/0159/POOE/07	
STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY	SKALA: 1:100	NR RYS.: E3 116	
BRANŻA: ELEKTRYKA	DATA: 05.2016		



RZUT PARTERU

SKALA 1:100

powierzchnia użytkowa 167,12 m²
powierzchnia zabudowy 198,53 m²

zestawienie powierzchni - parter

LP	NAZWA POM.	POWIERZCHNIA	POSADZKA
01.01	wiatrołap	6,51m ²	gres
01.02	sala zabaw	92,24m ²	gres
01.03	szatnia	5,43m ²	gres
01.04	WC	5,84m ²	gres
01.05	WC	4,72m ²	gres
01.06	korytarz	11,70m ²	gres
01.07	magazyn	11,30m ²	gres
01.08	magazyn	10,67m ²	gres
01.09	kuchnia	16,55m ²	gres
01.10	kotłownia	2,46m ²	gres
SUMA POWIERZCHNI		169,20m ²	

Uwagi ogólne:

1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować z natury.
2. W pomieszczeniach wilgotnych wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze.
3. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
4. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.
5. Wszystkie przejścia przez ściany/stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelniać pożarowo do klasy takiej jak klasa tych oddzielenia, za pomocą atestowanych przepustów.
6. Instalację w pom. technicznych dopuszcza się w wykonaniu natynkowym.
7. Dokładne lokalizacje wszystkich wypustów zasilających urządzenia innych branż należy ustalić na budowie z Wykonawcą danych instalacji.



PSZCZÓŁKI, ul. Ogródowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJA OŚWIETLENIA RZUT PARTERU

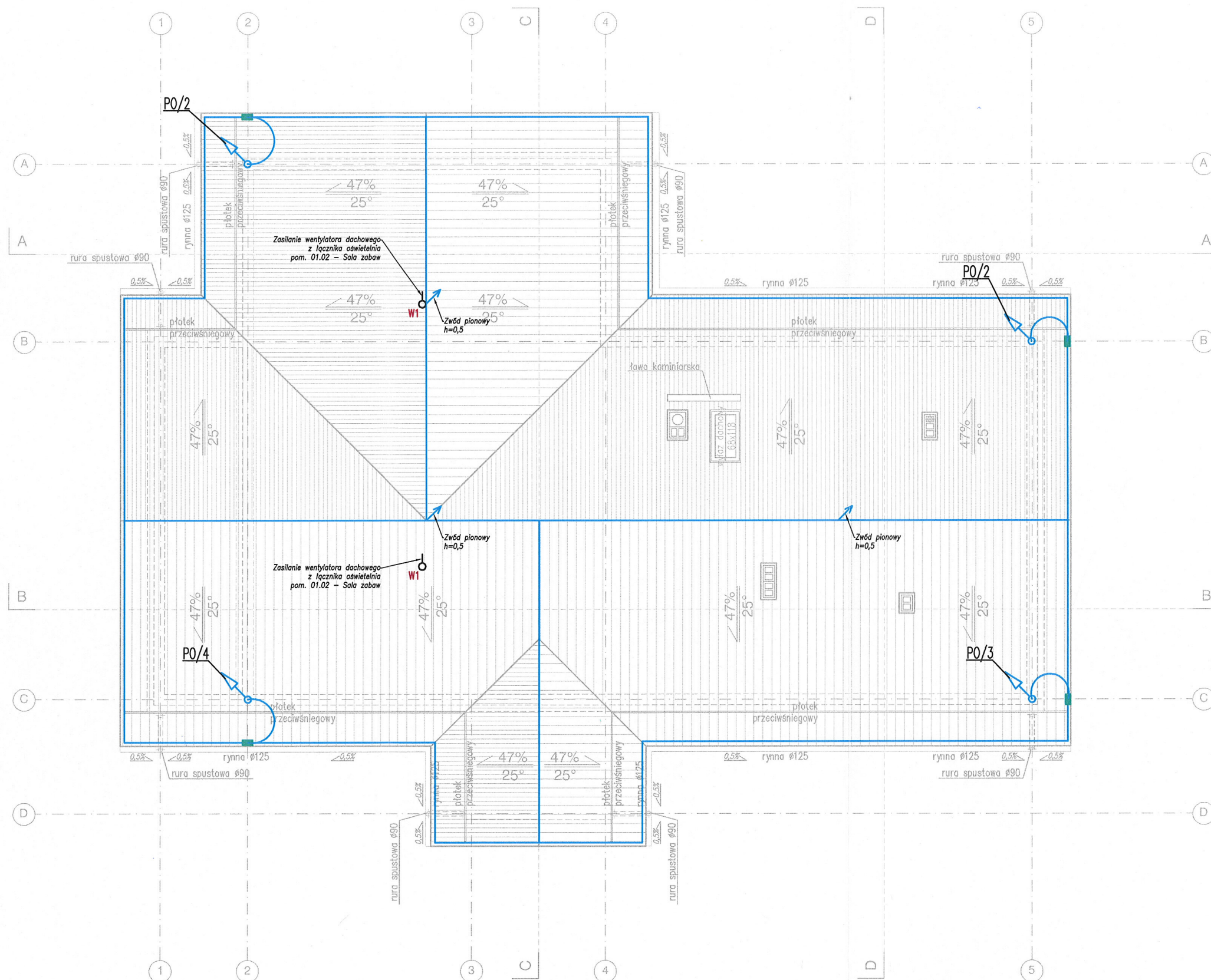
OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIELICY WIEJSKIEJ
GRABINY ZAMECZEK, działka bud. 213

INWESTOR: Urząd Gminy w Suchym Dębnie
ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Prociński	3879/Gd/89	
OPRACOWAŁ:	inż. Paweł Nowak		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Prociński	POM/0159/POOE/07	

STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY	SKALA: 1:100	NR RYS.: E4
BRANŻA: ELEKTRYKA	DATA: 05.2016	

powierzchnia użytkowa 167,12 m²
powierzchnia zabudowy 198,53 m²



- Uwagi ogólne:
1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować z natury.
 2. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
 3. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.
 4. Instalacje na dachu wykonać jako niez izolowaną niską drutem stalowym ocynkowanym o średnicy 8mm.



PSZCZÓŁKI, ul. Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY
INSTALACJA ODGROMOWA

OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213

INWESTOR: Urząd Gminy w Suchym Dębnie
ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Prociński	3879/Gd/89	
OPRACOWAŁ:	inż. Paweł Nowak		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Prociński	POM/0159/POOE/07	

STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY	SKALA: 1:100	NR RYS.: E6
BRANŻA: ELEKTRYKA	DATA: 05.2016	

ARKUSZ 1/2

Dodatkowa ochrona od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci:
TN-S

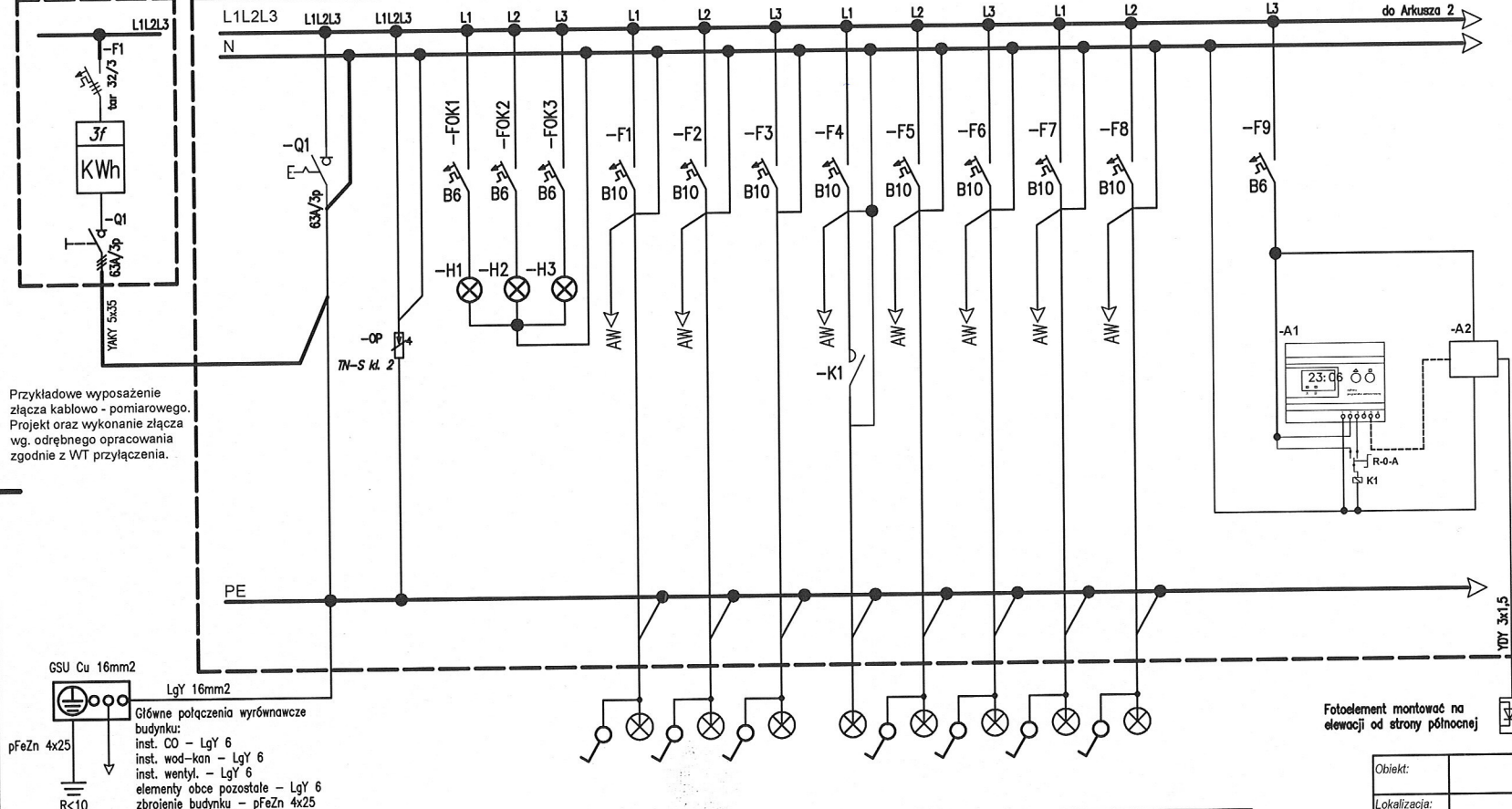
- Uwagi:**
1. Zapewnić równomierne obciążenie faz.
 2. Wszystkie aparaty opisać w sposób trwały.
 3. Wszystkie aparaty o zdolności zwarciowej min. 6kA.
 4. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilic stałą fazą z przed wyłącznika oświetlenia podstawowego.
 5. Rozdzielnicza obudowa IP30

ΣP_i	22,70
K_j	0,72
$\cos \phi$	0,93
P_o	16,34
I_o	25,37

A1 - sterownik oświetlenia
A2 - automat zmierzchowy
K1 - stycznik 2z, 16A, 230V

ZK

RGnn

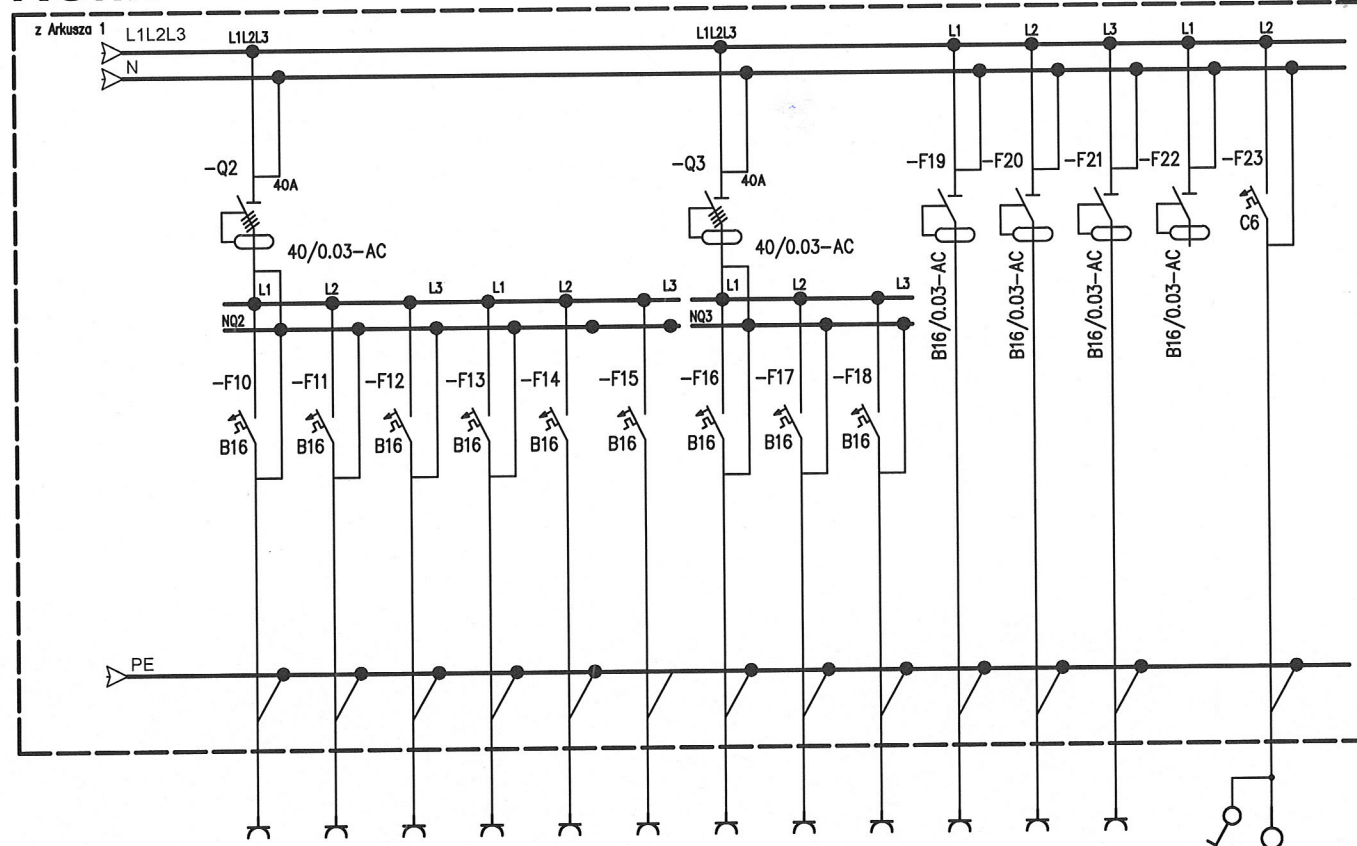


TYP ODBIORU				OŚWIETLENIE								STEROWANIE
OBWÓD	Q1	OP	FOKN	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	S1
Typ przewodu				YDY2o 4x1,5	YDY2o 4x1,5	YDY2o 3x1,5	YDY2o 4x1,5	YDY2o 4x1,5	YDY2o 4x1,5	YDY2o 4x1,5	YDY2o 4x1,5	LgY 1,5
MOC [kW]				0.40	0.40	0.10	0.20	0.20	0.40	0.30	0.10	0.10
OPIS	Rozdzelnik główny	Ochrona przeciwprzepięciowa	Opieczna kontrola obciążenia napięcia zasilającego	Oświetlenie sala zabaw	Oświetlenie sala zabaw	Oświetlenie sala zabaw - kinkiety	Oświetlenie zewnętrzne	Oświetlenie korytarz	Oświetlenie kuchnia, magazynu	Oświetlenie łazienki, animatorski, toalety	Oświetlenie wiatolap	Obwody sterowania
INNE/UWAGI												

Obiekt:	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
Lokalizacja:	GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213		
Inwestor:	Urząd Gminy w Suchym Dębnie ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Data:	maj 2016
Projektant:	mgr inż. Mirosław Prociński	3879/Gd/89	
Opracował:	inż. Paweł Nowak		
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Prociński	POM/0159/POOE/07	
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branta:	ELEKTRYKA
Nazwa rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY RGnn		

ARKUSZ 2/2

RGnn



Dodatkowa ochrona od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci:
TN-S

- Uwagi:
1. Zapewnić równomierne obciążenie faz.
 2. Wszystkie aparaty opisać w sposób trwały.
 3. Wszystkie aparaty o zdolności zwarciorowej min. 6kA.
 4. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilić stałą fazą z przed wyłącznika oświetlenia podstawowego.
 5. Rozdzielnica obudowa IP30

ΣP_i	22,70
k_f	0,72
$\cos \phi$	0,93
P_o	16,34
I_o	25,37

TYP ODBIORU	GNIAZDA													OBW. INNE
OBWÓD	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	W1
Typ przewodu	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5	YDY2o 3x2,5		YDY2o 3x2,5
MOC [kW]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		0,50
OPIS	Gniazda ogólne sala zabaw	Gniazda ogólne sala zabaw	Gniazda ogólne sala zabaw, wiatrołap	Gniazda ogólne na zewnątrz	Gniazda ogólne korytarz, pom. animatora	Gniazda ogólne magazyny	Gniazda ogólne kuchnia	Gniazda ogólne kuchnia	Gniazda zmywarka	Gniazda kuchnia z piekarnikiem elektrycznym	Gniazda kotłownia	Gniazda ogólne toalety	Rezerwa	Wentylatory dachowe
INNE/UWAGI														

Obiekt:	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
Lokalizacja:	GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213		
Inwestor:	Urząd Gminy w Suchym Dębie ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Data:	maj 2016
Projektant:	mgr inż. Mirosław Prociński	3879/Gd/89	
Opracował:	inż. Paweł Nowak		
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Prociński	POMI0159/POOE/07	
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branda:	ELEKTRYKA
Nazwa rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY RGnn		

E72