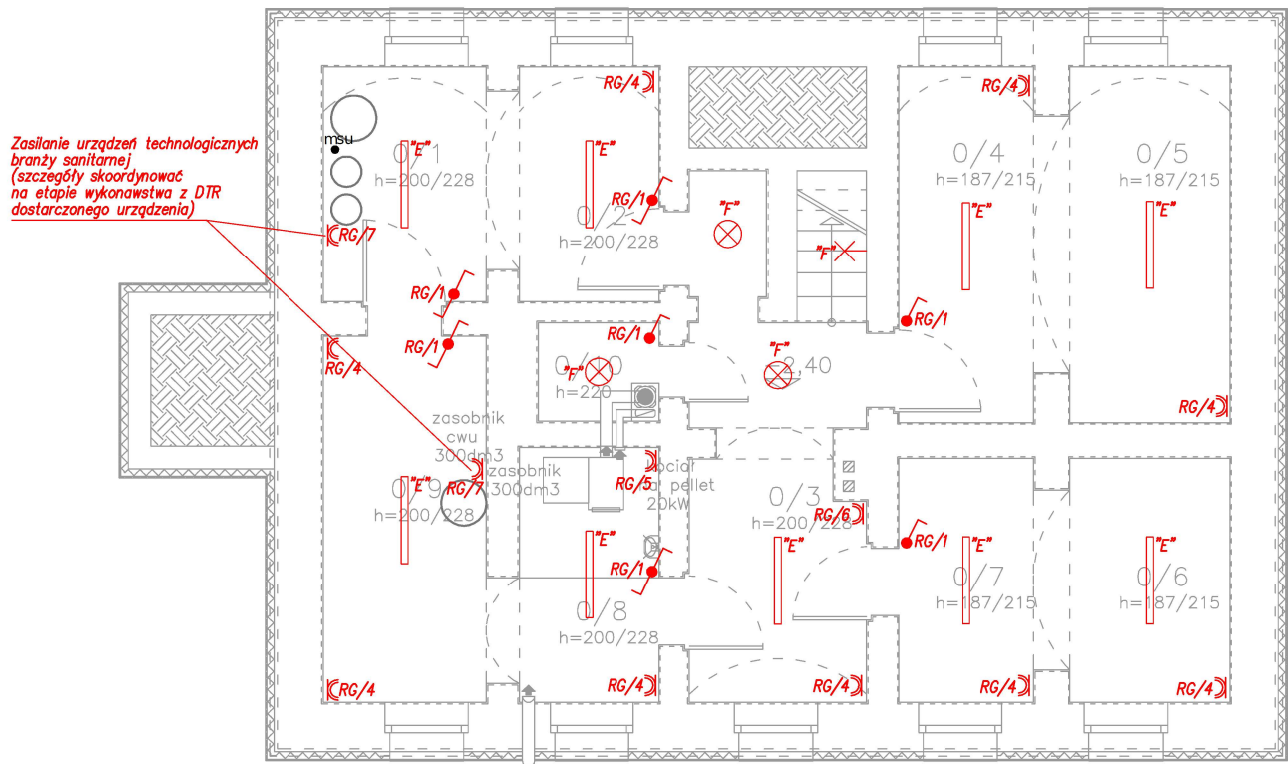


INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUPIWNIC
skala 1:100



LEGENDA:

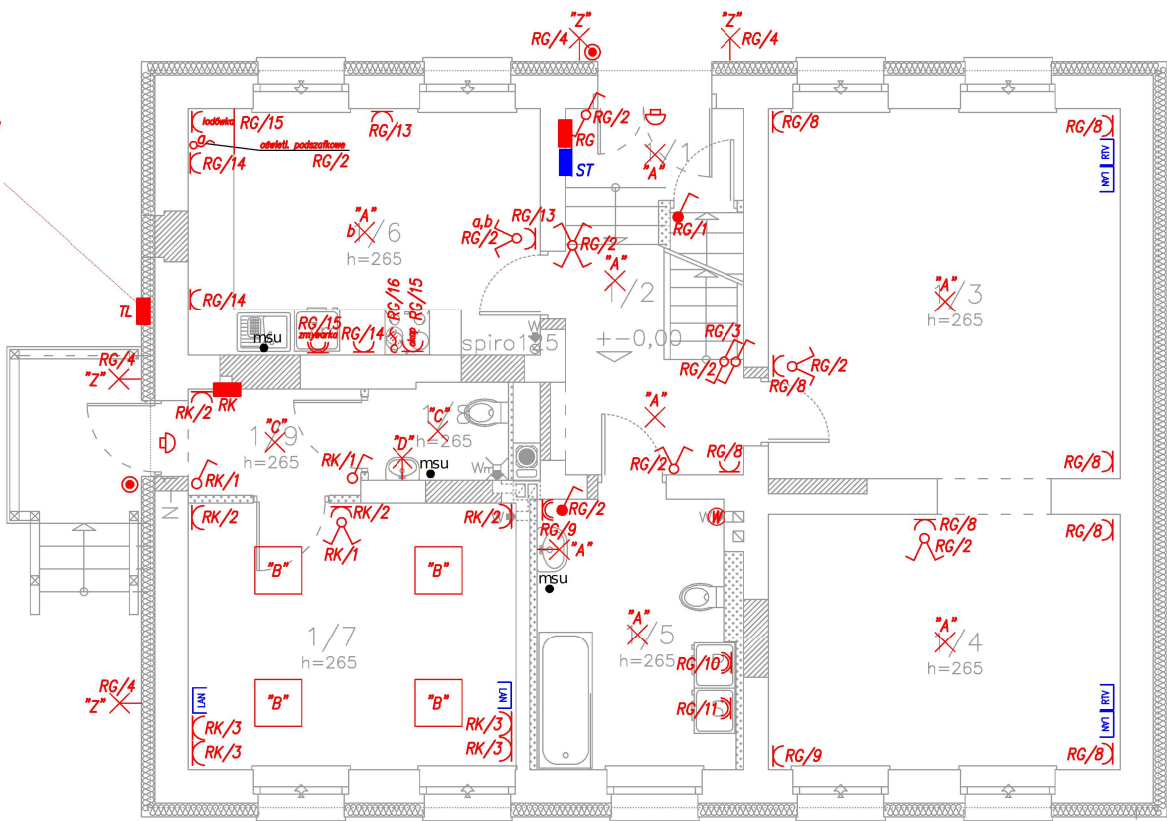
	Gniazdo wtyczkowe podwójne 1-fazowe 16A		Dzwonek 230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A		Tablica rozdzielcza / rozdzielnica
	Gniazdo RTV		Szafka teletechniczna
	Gniazdo 2xRJ45 LAN/TEL		Wentylator łazienkowy
	Łącznik pojedynczy		mieu miejscowa szyna uziemiająca
	Łącznik pojedynczy IP44		"A" Oprawa wg wystroju wnętr
	Łącznik schodowy IP44		"B" Oprawa typu MADERA 3 LED 34W /nt
	Łącznik schodowy		"C" Oprawa typu downlight LED 24W herm./nt
	Łącznik krzyżowy		"D" Oprawa typu plafon 21W herm./nt
	Łącznik świecznikowy		"E" Oprawa typu ATLAS LED 18W herm./nt
	Przycisk monostabilny (chwilowy/dzwor)		"F" Oprawa typu plafon 18W herm./nt
			"Z" Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu, IP65
	Wypust przewodu 3-faz z zapasem zakończony puszką		

1. Wszystkie elementy ujęte na rysunku a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie a nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w obu
2. Gniazda ogólne w pomieszczeniach należy zamontować na wysokości 0,3m .
3. Gniazda robocze w kuchni należy instalować 0,15m nad blatami roboczymi na wysokości ok 1,2m, w pozostałych przypadkach zgodnie z wysokościami podanymi na planie instalacji lub projekcie aranżacji wnętr.
4. Gniazda w łazienkach należy instalować na wysokości ok 1,2 lub wg wysokości wskazanej na rysunki
5. Szczegóły instalacji koordynować na etapie wykonawstwa

prawa autorskie		
data opracowania:		01-12-2023r.
nazwa obiektu budowlanego:		Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego
		leśniczówki Brzeźnica na działce nr: 221308_2.0010.370/1 obr. Suchobrzeźnica
projektował specjalność: elektryczna		
mgr inż. Mirosław Bukowski		
specjalność: elektryczna		
nr ewid.: 46/Gd/2002		
izba: POM-ZK4-LDF-PHZ		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RZUT PIWNIC skala 1:100		E.1
projekt techniczny		

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUT PARTERU
skala 1:100

Istniejący układ pomiarowy
w złączu na elewacji budynku
(przytęcze napowietrzne)



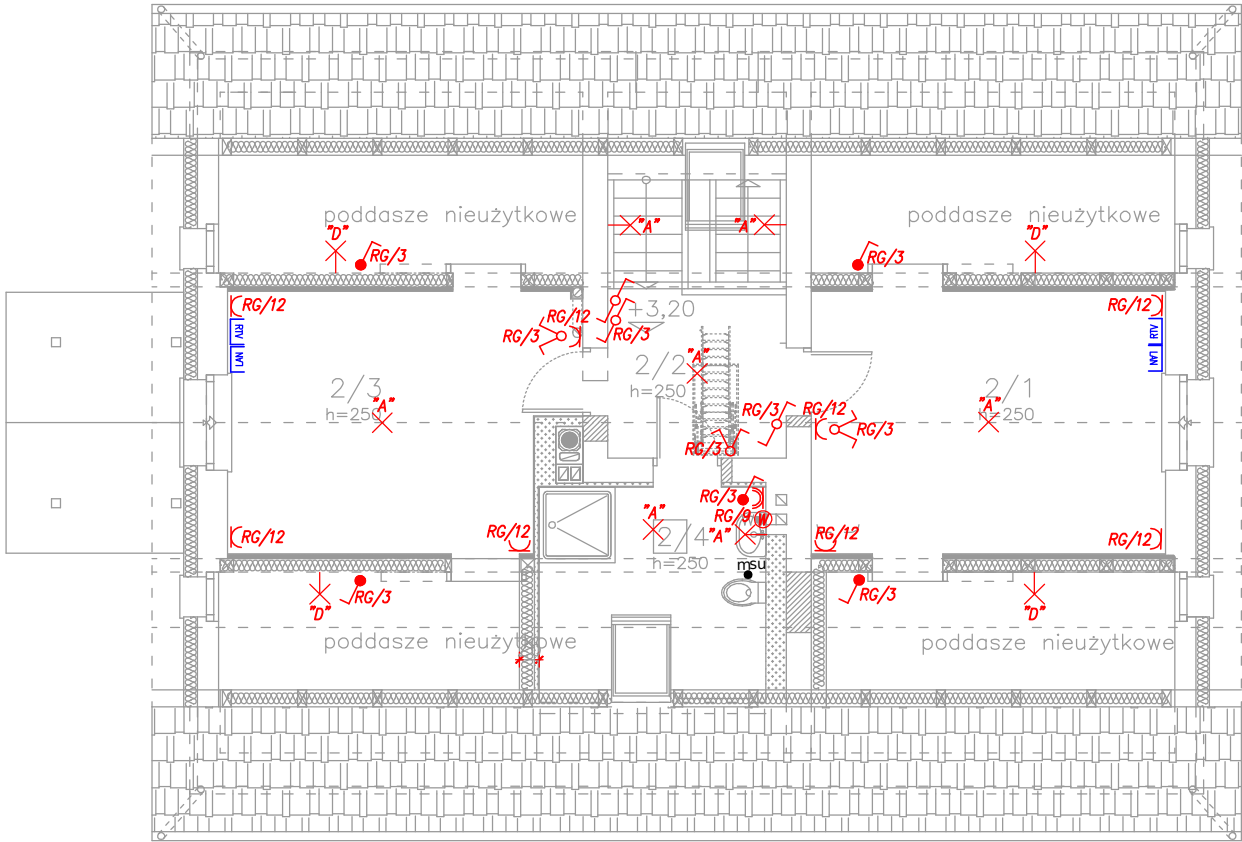
LEGENDA:

	Gniazdo wtyczkowe podwójne 1-fazowe 16A		Dzwonek 230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A		Tablica rozdzielcza / rozdzielnica
	Gniazdo RTV		Szafka teletechniczna
	Gniazdo 2xRJ45 LAN/TEL		Wentylator łazienkowy
	Łącznik pojedynczy		miejskowa szyna uziemiająca
	Łącznik pojedynczy IP44		Oprawa wg wystroju wnętrza
	Łącznik schodowy IP44		Oprawa typu MADERA 3 LED 34W /nt
	Łącznik schodowy		Oprawa typu downlight LED 24W herm./nt
	Łącznik krzyżowy		Oprawa typu plafon 21W herm./nt
	Łącznik świecznikowy		Oprawa typu plafon 18W herm./nt
	Przycisk monostabilny (chwilowy/dzwor)		Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu, IP65
	Wypust przewodu 3-faz z zapasem zakończony puszką		

1. Wszystkie elementy ujęte na rysunku a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie a nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w obu
2. Gniazda ogólne w pomieszczeniach należy zamontować na wysokości 0,3m .
3. Gniazda robocze w kuchni należy instalować 0,15m nad blatami roboczymi na wysokości ok 1,2m, w pozostałych przypadkach zgodnie z wysokościami podanymi na planie instalacji lub projekcie aranżacji wnętrza.
4. Gniazda w łazienkach należy instalować na wysokości ok 1,2 lub wg wysokości wskazanej na rysunku
5. Szczegóły instalacji koordynować na etapie wykonawstwa

prawa autorskie		
data opracowania:		
nazwa obiektu budowlanego:		
Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego leśniczówki Brzeźnica na działce nr: 221308_2.0010.370/1 obr. Suchobrzeźnica		
projektował specjalność: elektryczna		
mgr inż. Mirosław Bukowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002 izba: POM-ZK4-LDF-PHZ		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PARTERU skala 1:100		E.2
projekt techniczny		


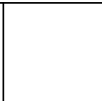
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUT PODDASZA
skala 1:100



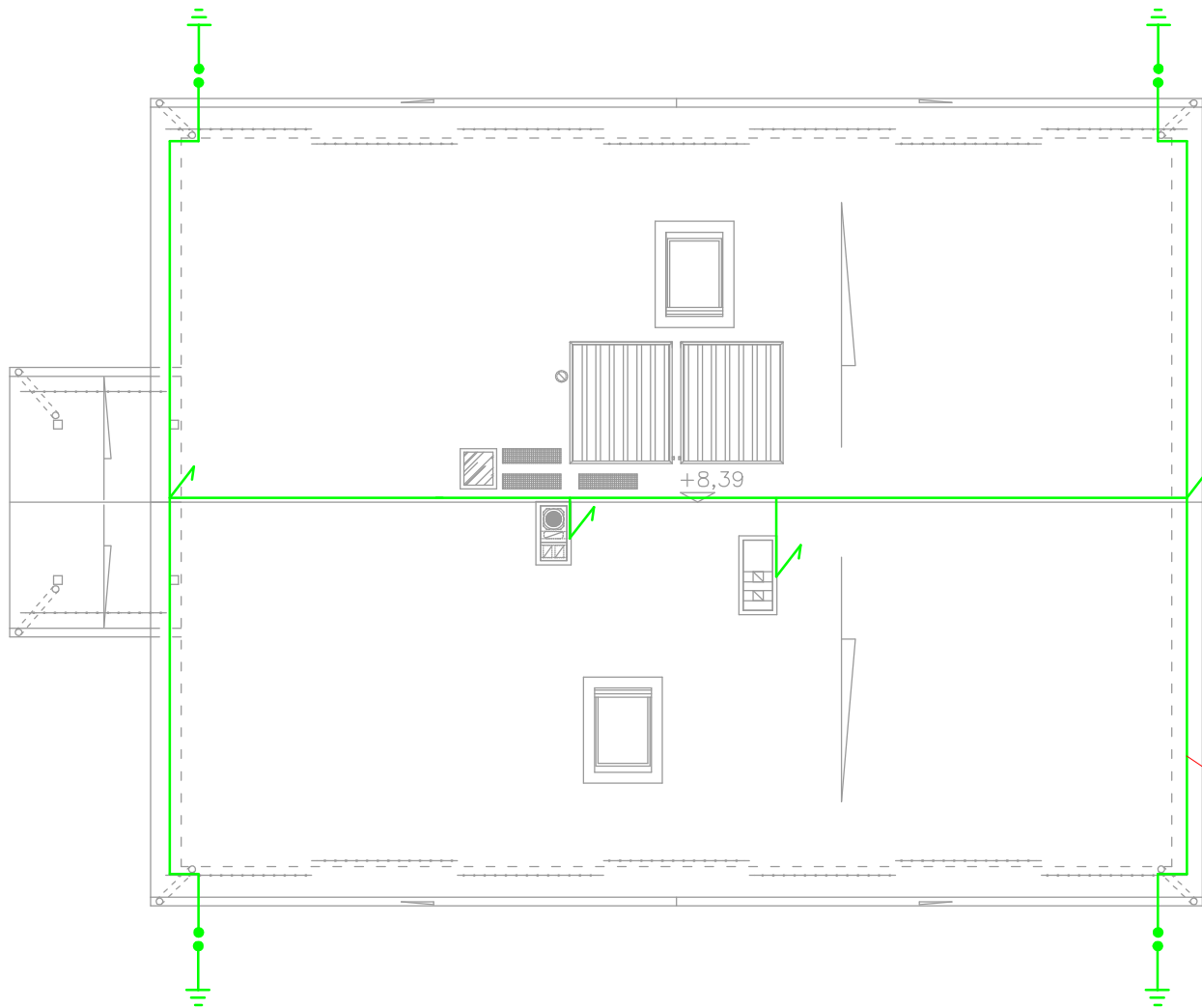
LEGENDA:

	Gniazdo wtyczkowe podwójne 1-fazowe 16A		Dzwonek 230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A		Tablica rozdzielcza / rozdzielnica
	Gniazdo RTV		Szafka teletechniczna
	Gniazdo 2xRJ45 LAN/TEL		Wentylator łazienkowy
	Łącznik pojedynczy		miejscowa szyna uziemiająca
	Łącznik pojedynczy IP44		Oprawa wg wystroju wnętrz
	Łącznik schodowy IP44		Oprawa typu MADERA 3 LED 34W /nt
	Łącznik schodowy		Oprawa typu downlight LED 24W herm./nt
	Łącznik krzyżowy		Oprawa typu plafon 21W herm./nt
	Łącznik świecznikowy		Oprawa typu ATLAS LED 18W herm./nt
	Przycisk monostabilny (chwilowy/dzwor)		Oprawa typu plafon 18W herm./nt
	Wypust przewodu 3-faz z zapasem zakończony puszką		Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu, IP65

1. Wszystkie elementy ujęte na rysunku a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie a nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w obu
2. Gniazda ogólne w pomieszczeniach należy zamontować na wysokości 0,3m .
3. Gniazda robocze w kuchni należy instalować 0,15m nad blatami roboczymi na wysokości ok 1,2m, w pozostałych przypadkach zgodnie z wysokościami podanymi na planie instalacji lub projekcie aranżacji wnętrz.
4. Gniazda w łazienkach należy instalować na wysokości ok 1,2 lub wg wysokości wskazanej na rysunku
5. Szczegóły instalacji koordynować na etapie wykonawstwa

prawa autorskie		
data opracowania: 22-12-2023r.		
nazwa obiektu budowlanego:		
Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego leśniczówki Brzeźnica na działce nr: 221308_2.0010.370/1 obr. Suchobrzeźnica		
projektował specjalność: elektryczna		
mgr inż. Mirosław Bukowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002 izba: POM/IE/0488/01		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PIWNIC skala 1:100 projekt techniczny		

INSTALACJA ODGROMOWA
RZUT DACHU
skala 1:100

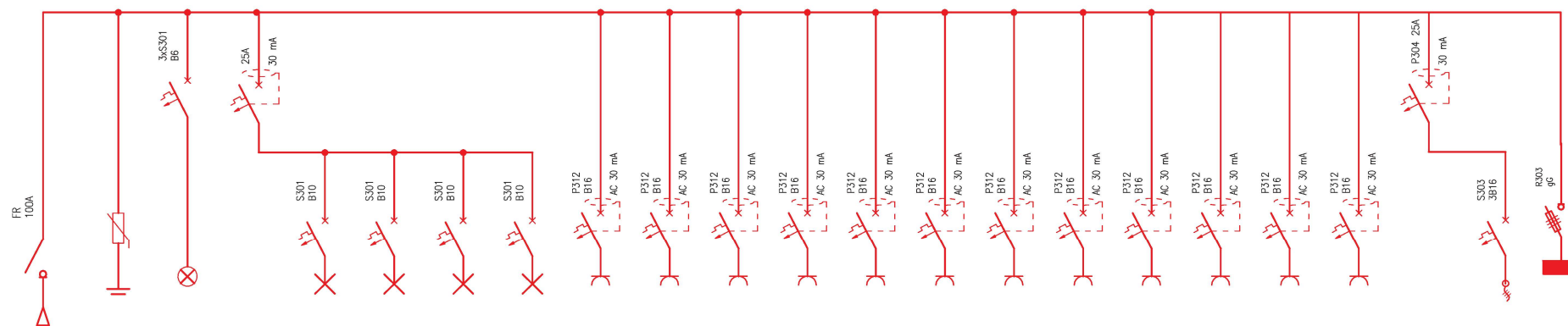


- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W TRAKCIE BUDOWY
 - WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCY UZIOM
 - JAKO PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE ZASTOSOWANO DRUT OCYNKOWANY FeZn 8mm. (lub odpowiednik AL)
 - JAKO ZWODY POZIOMIE ZASTOSOWANO DRUT FeZn fi 8mm. (lub odpowiednik AL)
 - OD GŁÓWNEJ SZYNY WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW UŁOŻYĆ POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
 - ELEMENTY METALOWE POSADOWIONE NA DACHU (WYWIETRZAKI, RYNNY I RURY SPUSTOWE) PRZYŁĄCZYĆ DO INSTALACJI ODGROMOWEJ (SKOORDYNOWAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA)
 - ANTENY ITP CHRONIĆ ZA POMOCĄ IGLIC ODGROMOWYCH (SKOORDYNOWAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA)

Uwaga: Istniejąca instalację odgromową należy wymienić oraz zmodernizować

prawa autorskie	
data opracowania:	22-12-2023r.
nazwa obiektu budowlanego:	
Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego leśniczówki Brzeźnica na działce nr: 221308_2.0010.370/1 obr. Suchobrzeźnica	
projektował specjalność: elektryczna	
mgr inż. Mirosław Bukowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002 izba: POM/IE/0488/01	
INSTALACJA ODGROMOWA RZUT DACHU skala 1:100 projekt techniczny	

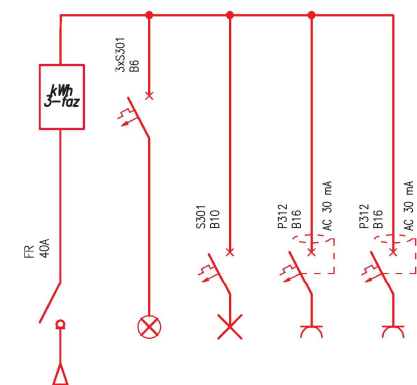
Schemat rozdzielnicy RG
rozdzielnica podtynkowa



NR OBWODU	ZK/RG	OPP	KN		RG/1	RG/2	RG/3	RG/4	RG/4	RG/5	RG/6	RG/7	RG/8	RG/9	RG/10	RG/11	RG/12	RG/13	RG/14	RG/15		RG/16	RG/RK
NAZWA OBWODU	Zasilanie RG	Ochrona przeciwprzepięciowa	Kontrola napięcia	Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Oświetlenie piwnica	Oświetlenie parter	Oświetlenie poddasze	Oświetlenie zewnętrzne	Gniazda 230V piwnica – ogólnie	Gniazda 230V piwnica – piec	Gniazda 230V – pompa wody brudnej	Gniazda 230V – rezerwa/urządzenia branży sanitamej	Gniazda 230V ogólnie parter – pokoje	Gniazda 230V ogólnie – WC	Gniazda 230V WC – pralka	Gniazda 230V WC – suszarka	Gniazda 230V ogólnie poddasze – pokoje	Gniazda 230V – kuchnia	Gniazda 230V – kuchnia	Gniazda 230V – kuchnia	Zabezpieczenie różnicowoprądowe	instalacja 3 –faz kuchenka elektr.	Rozdzielnica kancelarii
Typ kabla/przewodu przekrój	YKY 5x16mm ²				YDYp 3x1,5mm ²	YDYp 3x1,5mm ²	YDYp 3x1,5mm ²	YDYp 3x1,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²	YDYp 3x2,5mm ²		YDYp 5x2,5mm ²	YDYp 5x4mm ²
MOC [kW]	29,2 kW 14,6 kW				200W	800W	500W	100W	1800W	300W	1100W	1500W	2700W	600W	2000W	2000W	2700W	600W	1500W	2000W		6500W	2300W


UWAGA:
Schemat rozdzielniczyskoordynować na etapie wykonawstwa z DTR oraz wytycznymi dostawcy urządzeń.
Obudowa rozdzielniczys z 20% zapasem/rezerwą

Schemat rozdzielnicy RK
rozdzielnica podtynkowa



NR OBWODU	ZK/RK	KN	RK/1	RK/2	RK/3
NAZWA OBWODU NOMINALNA WARTOŚĆ	Zasilanie RK	Kontrola napięcia	Oświetlenie	Gniazda 230V	Gniazda 230V
Typ kabla/przewodu przekrój	YKY 5x4mm ²		YDY 3x1,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²	YDY 3x2,5mm ²
MOC [kW]	2710W		410W	1200W	1200W

UWAGA:
Schemat rozdzielnicy skoordynować na etapie wykonawstwa z DTR oraz wytycznymi dostawcy urządzeń.

<p>)</p>	
	
<p>! / ! 0</p>	
<p>)) +</p>	
<p>))) * + +</p>	
<p>, - . (</p>	
<p>/0 12 / 03 / 4) 5 .</p>	
<p>(</p>	
<p>!"# !\$%&! ""</p>	
<p>!"</p>	