

LEGENDA:

- ~ Gniazdo elektryczne - hermetyczne - Zasilic przewodem YDYzo 3x2.5mm2
- ~ Gniazdo elektryczne - Zasilic przewodem YDYzo 3x2.5mm2
- ~ Gniazdo elektryczne - 3f 16A hermetyczne - Zasilic przewodem YDYzo 5x2.5mm2
- ~ Wypust kabla. Zasilanie okapu - Doprowadzic z tablicy T2 przewod YDYzo 3x1.5mm2
- ~ Wypust kabla. Zasilanie kotla gazowego. Doprowadzic z tablicy przewod YDYzo 3x1.5mm2
- ~ Wypust kabla. Zasilanie systemu detekcji gazu. Doprowadzic z tablicy przewod YDYzo 3x1.5mm2
- ~ Wypust kabla. Zasilanie pomp obiegowych. Doprowadzic z tablicy przewod YDYzo 3x1.5mm2
- ~ Wypust kabla. Zasilanie jednostki wewnętrznej klimatyzacji. Doprowadzic z tablicy przewod YDYzo 3x1.5mm2
- ~ Wypust kabla. Zasilanie patelni elektrycznej. Doprowadzic z tablicy TKU przewod YDYzo 5x2.5mm2
- ~ Wypust kabla. Zasilanie pieca elektrycznego z piekarnikiem. Doprowadzic z tablicy TKU przewod YDYzo 5x10mm2
- ~ Lokalna Szyna Wyrównawcza

- ~ PWP Pożarowy Wylacznik Pradu - doprowadzic z tablicy WG przewod HDGs 2x1.5mm2
- ~ PWP Pożarowy Wylacznik Pradu Kolowski - doprowadzic z tablicy T1 przewod HDGs 2x1.5mm2
- ~ Trasa kablowa wykonana z koryt stalowych dla instalacji silnopradowych - rozmiar wg. opisu na rysunku
- ~ Trasa kablowa wykonana z koryt stalowych dla instalacji niskopradowych - rozmiar wg. opisu na rysunku

UWAGI:

- Obwody gniazd wtykowych wykonac przewodem YDYzo 3x2.5mm2 450.750V pIt
- Rozgaalenia obwodow realizowac poprzez laczzenie przewodow w puszkach instalacyjnych pod osprzetem instalacyjnym
- Wysokosc montazu oraz rodzaj osprzetu wedlug rysunku. W przypadku braku opisu wysokosc montazu 0.3 m od poziomu posadzki
- Do rozprawienia przewodow ulozyc trasy kablowe z koryt stalowych w przestrzeni miedzy sufitem podwieszanym a wlosciwym. Koryta polaczyc ze soba w sposob trwaly za pomoca szrub. Miejsca laczzenia bocznikowac przewodem Lg17zo 4mm2. Trasy polaczyc do lokalnych szyn wyrównawczych.
- Przewody ukladac w trasach kablowych w przestrzeni miedzysufitowej. Ponizej linii sufitow podwieszanych przewody prowadzic pod tynkiem
- Przyjeto nastepujacy opis obwodow gniazd  
T1.G1.1 - Tablica T1, obwod gniazd nr 1 - ilosc gniazd 1  
T2.G1.3-4 Tablica T1, obwod gniazd nr 1 - ilosc gniazd 2

BILANS POWIERZCHNI				
NR POM.	NADZWA POMIESZCZENIA	ROZSAZU POMIESZCZENIA	POM. PRZEDCZ.	POM. WYKONCZ.
1.01	Wielozagosp.	p.c.k.	33.57	33.57
1.02	Satelnit	p.c.k.	82.89	82.89
1.03	Kotlownia	plyt. cer.	30.78	30.78
1.04	Sala nr 1	p.c.k.	68.82	68.82
1.05	Sanitarny	plyt. cer.	14.59	14.59
1.06	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	2.74	2.74
1.07	Magazyn	p.c.k.	2.85	2.85
1.08	Sala nr 2	p.c.k.	68.82	68.82
1.09	Sanitarny	plyt. cer.	14.59	14.59
1.10	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	3.74	3.74
1.11	Magazyn	p.c.k.	2.85	2.85
1.12	Sala nr 3	p.c.k.	68.82	68.82
1.13	Sanitarny	plyt. cer.	14.59	14.59
1.14	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	3.74	3.74
1.15	Magazyn	p.c.k.	2.85	2.85
1.16	Sala nr 4	p.c.k.	68.82	68.82
1.17	Sanitarny	plyt. cer.	14.59	14.59
1.18	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	3.74	3.74
1.19	Magazyn	p.c.k.	2.85	2.85
1.20	Korytarz	plyt. cer.	23.46	23.46
1.21	Gob. Interd.	plyt. cer.	10.41	10.41
1.22	Sanitarny	plyt. cer.	6.16	6.16
1.23	Pom. sascine	plyt. cer.	10.18	10.18
1.24	Pom. na odpady	plyt. cer.	3.02	3.02
1.25	Pom. porzadkowe	plyt. cer.	2.59	2.59
1.26	Magazyn	plyt. cer.	2.85	2.85
1.27	Magazyn	plyt. cer.	2.92	2.92
1.28	Chlodnia	plyt. cer.	3.94	3.94
1.29	Mag. warzyw	plyt. cer.	2.96	2.96
1.30	Przygot. warzyw i jz	plyt. cer.	8.47	8.47
1.31	Kuchnia	plyt. cer.	40.36	40.36
1.32	Zmieszanie	plyt. cer.	9.13	9.13
1.33	Pom. mycie wloskow	plyt. cer.	4.10	4.1
1.34	Pom. wloskow	plyt. cer.	10.27	10.27
1.35	Wykladnia	plyt. cer.	6.94	6.94
1.36	Wykladnia	plyt. cer.	5.24	5.24
1.37	Pom. na termody	plyt. cer.	4.77	4.77
1.38	Pom. mycie termody	plyt. cer.	5.56	5.56
1.39	Kabina wc	plyt. cer.	1.28	1.28
1.40	Przedmiot. wc	plyt. cer.	2.10	2.1
1.41	Sala nr 5	p.c.k.	68.82	68.82
1.42	Sanitarny	plyt. cer.	11.18	11.18
1.43	Magazyn	plyt. cer.	2.73	2.73
1.44	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	3.32	3.32
1.45	Sala nr 6	p.c.k.	68.82	68.82
1.46	Sanitarny	plyt. cer.	14.59	14.59
1.47	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	3.74	3.74
1.48	Magazyn	p.c.k.	2.85	2.85
1.49	Sala nr 7	p.c.k.	68.98	68.98
1.50	Sanitarny	plyt. cer.	15.03	15.03
1.51	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	3.93	3.93
1.52	Magazyn	p.c.k.	2.66	2.66
1.53	Sala nr 8	p.c.k.	68.98	68.98
1.54	Sanitarny	plyt. cer.	15.03	15.03
1.55	Magazyn let. 1 podo.	p.c.k.	3.93	3.93
1.56	Magazyn	p.c.k.	2.66	2.66
1.57	Sala wielofunkcyjna	p.c.k.	35.86	35.86
1.58	Hol	p.c.k.	391.67	391.67
1.59	Pom. porzadkowe	plyt. cer.	3.63	3.63
1.60	Aniela kuchenny	plyt. cer.	5.24	5.24
1.61	Pom. techniczne	plyt. cer.	13.65	13.65
1.62	Pom. techniczne	plyt. cer.	10.11	10.11
1.63	Gob. rewizyjny	p.c.k.	14.16	14.16
1.64	Gob. rewizyjny	p.c.k.	14.83	14.83
1.65	Gob. rewizyjny	p.c.k.	14.16	14.16
1.66	Sala SL	p.c.k.	79.97	79.97
1.67	Gob. rewizyjny	p.c.k.	25.71	25.71
1.68	Korytarz	plyt. cer.	45.56	45.56
1.69	Wc. niepalacow	plyt. cer.	5.83	5.83
1.70	Wc. niepalacow	plyt. cer.	6.47	6.47
1.71	Wc. damskie	plyt. cer.	6.47	6.47
1.72	Sanitarny	plyt. cer.	17.25	17.25
1.73	Gob. dyktanta	p.c.k.	16.57	16.57
OGOLEN SUMA POWIERZCHNI			1742.95	1742.95
POWIERZCHNIA ZABUDOWY			1871.34	
KUBATURA NETTO			5160.00	

Układ Sieci TN-S

Ochrona od porażenia:  
SZYBKE WYŁĄCZENIE

PROJEKT WYKONAWCZY	
ZAPewnienie pełnej dostępności do ewakuacji przedszkolnej w gminie Radziejowice poprzez budowę nowoczesnego przedszkola w Radziejowicach	
PLAN instalacji elektrycznej wewnętrznej - RZUT PARTERU	SKALA 1:100 BRANZA ELEKTRYCZNA
DANE INWESTOR: Gmina Radziejowice ADRES: Radziejowice ul. Kubańskiego BUDOWA: Do sr. ew. 102/2, 75	NR RYSUNKU: E-1 styczeń 2018
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Knapik MP/005/PO02/13 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	POOPIOS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Bogdan Miska MP/005/PO02/03 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	POOPIOS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Łatocha	POOPIOS:
Pracownia Projektowa "PIK" s.c. Anna i Maciej PINDUROWIE 44-940 Dąb, ul. Szoska 24 tel. 079 434-43-40 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl	