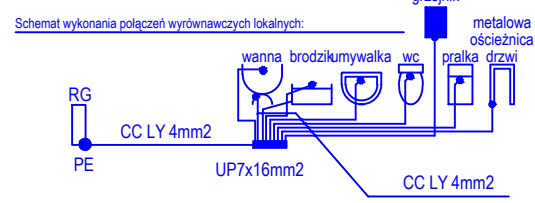




	Oprawa HYBRYD ORBIT AREA LED2
	Oprawa HYBRYD ORBIT ROAD LED2
	Oprawa HYBRYD PRIMOS LED PIKTOGRAM
	Oprawa LENA LIGHTING S. A. 205019 CAMEA LED EVO 10W 4000K
	Oprawa LENA LIGHTING S. A. 205248 CAMEA LED EVO 20W 4000K
	Oprawa LENA LIGHTING S. A. 904219 COMPACT LED N 50W PLX 4000K
	Oprawa LENA LIGHTING S. A. 904233 COMPACT LED N 36W PLX 4000K
	gniazdo pojedyncze podtynkowe, uziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowe
	gniazdo pojedyncze podtynkowe, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, jednofazowe
	gniazdo pojedyncze podtynkowe, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, jednofazowe - gniazdo w kuchni dla zasilania zmywarki pojedyncze na wys. h=0,3m od posadzki
	gniazdo pojedyncze podtynkowe, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, jednofazowe, w łazience obok lustra instalowane na wys. h=1,4m od posadzki (w ramce podwójnej z wyłącznikiem oświetlenia nad lustrem)
	gniazdo 3 fazowe 400V dla kuchni elektrycznej o IP44 instalowana na wys. h=0,3m od posadzki, wyposażona w kostki czeńsiów
	wypust 16A - 1 fazowy 230V o dł. 1,0m dla zasilania wentylatora wywiewnego w łazience na wys. h=2,5m od posadzki
	łącznik ściwicznikowy o IP20 instalowany na wys. h=1,2m od posadzki
	łącznik jednobiegunowy o IP20 instalowany na wys. h=1,2m od posadzki
	łącznik jednobiegunowy o IP44 instalowany w łazience na wys. h=1,4m od posadzki (w ramce potrójnej z wyłącznikiem oświetlenia nad lustrem)
	cznik schodowy o IP20 instalowany na wys. h=1,4m od posadzki
	przycisk o IP20 instalowany na wys. h=1,2m od posadzki "Dzwonek"
	Miejsowe połączenia wyrównawcze we wszystkich pomieszczeniach "mokrych" wykonac przewodem LgY 750V zżz 4mm <sup>2</sup> koloru żółto zielonego przy pomocy opasek uziemiających lub zacisków uziemiających. Rozdzielnia główna na wys. h=1,8m od posadzki
	RG
	Unifon domonofonowy
	gniazdo telefoniczne RJ45 instalowane na wys. h=0,3m od posadzki
	gniazdo RTV instalowane na wys. h=0,3m od posadzki
	Główna szyna wyrównawcza
	Czujnik obecności, 180st, 16A, IP20
	Czujnik obecności, 360st, 16A, IP20
	G wny wy cznik pr du budynku instalowany na wys. h=1,5m od posadzki
	Ręczny manipulator ROP - przycisk oddymiania
	Przycisk przewietrzania
	Czujka dymowa
	Centralka systemu oddymiania

- Uwaga:**
- typy przewodów podano na schematach zasilania
  - instalacja wtykowa
  - połączenie wyrównawcze w łazienkach-DY4mm<sup>2</sup>
  - w łazienkach do połączeń wyrównawczych lokalnych podłączyć również grzejnik
- Wysokość montażu gniazd wtykowych:**
- kuchnia ogólna 1m
  - kuchnia lodówka 0,2m
  - kuchnia okap 2,2m
  - łazienka 1,4m
  - pokoje 0,2m
  - wyłączniki montować na h=1,2m
  - wszystkie gniazda 1-fazowe w pokojach, oprócz łazienek stosować podwójne
  - osprzęt biały w jednej linii wzorniczej



STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA
PROJEKT PRZETARGOWY	ELEKTRYCZNA
INWESTOR: <b>Urząd Miasta i Gminy Margonin</b> ul. Kościuszki 13 64-830 Margonin	
OBIEKT: <b>ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA</b>	RYS.NR
ADRES: <b>MARGONIN, UL. POZNAŃSKA 10</b> dz. nr 897/1, 897/2, 895, 896, 914, 924	<b>E-1</b>
TEMAT: <b>RZUT PRZYZIEMIA</b> Plan instalacji oświetlenia, gniazd	SKALA: <b>1:100</b>
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Adam Sakowicz	DATA: 03.2017
NR UPRAWNIEŃ: WKP/0190/PW/OE/09	PODPIS: