



LEGENDA OPRAW

- A Oprawa podstawowa nastropowa LED 37W
- B Oprawa podstawowa nastropowa LED 33W
- C Oprawa podstawowa nastropowa LED 33W
- D Oprawa podstawowa nastropowa LED 42W
- F Oprawa podstawowa nastropowa LED 36W
- G Oprawa podstawowa nastropowa LED 64W
- EW1 Oprawa awaryjna nastropowa ANTIPANIC
- EW2 Oprawa awaryjna nastropowa ANTIPANIC IP65
- EW3 Oprawa awaryjna nastropowa RESCLICE
- EW Oprawa ewakuacyjna nastropowa ECOSIGN
- P Oprawa podstawowa zewnętrzna LED 25W
- EW Oprawa zewnętrzna ewakuacyjna nastropowa RESC WALL IP65 EXT.

- ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY IP20 16A/230V
- ŁĄCZNIK INSTALACYJNY ŚWIECZNIKOWY IP20 16A/230V
- ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY SCHODOWY IP20 16A/230V
- GNIAZDO WTYCZKOWE POJEDYNCZE 2P+Z 16A, 230V IP20
- 2x GNIAZDO WTYCZKOWE POJEDYNCZE 2P+Z 16A, 230V IP20 INSTALOWANE WE WSPÓLNEJ RAMCE
- GNIAZDO WTYCZKOWE POJEDYNCZE BRYGOSZCZELNE 2P+Z 16A, 230V IP44
- 2x GNIAZDO WTYCZKOWE POJEDYNCZE BRYGOSZCZELNE 2P+Z 16A, 230V IP44 INSTALOWANE WE WSPÓLNEJ RAMCE
- RG ROZDZIELNICA 230/400 V AC

UWAGI

- Instalacja oświetlenia wykonana przewodami typu YDYp 3,4x1,5mm układanymi na tynku w listwach, kanałach PCV.
- Instalację gniazd wykona przewodami typu YDYp 3 x 2,5mm układanymi na tynku w listwach, kanałach PCV.
- W pom. WC oraz nad stropem podwieszonym zastosować osprzęt szczelny.  
Nad stropem podwieszonym przewody układane w rurkach RL.  
Łączniki instalowane na wys. 1,4m.
- Połączenia wyrównawcze miejscowe wykonane przewodem DY 2 mm.  
Do połączeń wyrównawczych podłączono rury metalowe c.o., wod.-kan. oraz szynę "PE" na tablicy.

OCHRONA PRZECIWPORĄŻENIOWA  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyny		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b / 4 TEL / FAX 61-649 7394 WWW.MSA.NET.PL		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hanna Kowalewska	UPR. NR 302/84/Pw UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	DATA I PODPIS	12.2018
OPRACOWAŁ	Anna Nowak			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Piwarski	UPR. NR 180/88/Pw UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		12.2018
TREŚĆ RYSUNKU				RYSEK NR
Instalacje elektryczne rzut piętra				E03
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA
elektryczna	proj. budowlany	0464	12.2018	1:100
				STRONA .....