



UWAGI DO TECHNOLOGII:

- *PIAV/P4AV-P8AV-Przyłącze HDMI i VGA – Montaż w puszcze 2G, zasilanie 3x1,5mm². Przewody sterownicze (PIAV,P4AV-P8AV do PDAV-RACK):
-1xUTP kat.6;
-1xDM-CBL-8G-NP;
- *P2AV/P3AV-Przyłącze XLR – Zasilanie 3x1,5mm²
Przewody sterownicze (P2AV,P3AV do PDAV-RACK):
-70031 mikrofonowy-sygnalowy,analog,2x0,34mm².
Przewody sterownicze (W1,W2 do PDAV-RACK):
-1xUTP kat.6;
-2xDM-CBL-8G-NP;
-1xRG6;
-1xCRESNET-NP.
- *WCAP+-Pkt. dostępowy AV do syst. konferenc. – Zasilanie 3x1,5mm².
Przewody sterownicze (WCAP+ do PDAV-RACK):
-1xUTP kat.6;
-1xDM-CBL-8G-NP;
-1xCRESNET-NP;
- *P1:P2-Panel dotykowy syst. ster. – Puszka BBI-9L.
Przewody sterownicze (P1,P2 do PDAV-RACK):
-1xUTP kat.6;
-1xCRESNET-NP.
- *I1:I2-Emiter podświetlenia syst. tłumaczeń – Przewody sterownicze (I1,I2 do PDAV-RACK):
-1xRG6.
- *EK1:EK2-Ekran dotykowy – Zasilanie 4x1,5mm² (z PDAV RACK).
*A1AV:A2AV-Przyłącze AV. wyj. sygnału do podglądu z kamer i sygnału – Montaż w pom. technika i tłumaczy.
Przewody sterownicze (A1AV,A2AV do PDAV-RACK):
-1xUTP kat.6;
-2xDM-CBL-8G-NP;
-1xCRESNET-NP.
- *K1AV:K2AV-Kamera syst. wideokonferencyjnego.



–Widok puszki technologicznej 2G

**OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TN-S
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA**

LEGENDA:

- Gniazdo 1-faz, 16A/250V p/t z przestonami styków, z zaciskami śrubowymi; IP20
- Gniazdo dedykowane DATA 16A/250V p/t, z kluczem, z zaciskami, IP20
- Gniazdo teleinformatyczne RJ45 kat.6 p/t
- Wypust elektryczny 1-fazowy zakończony puszką instalacyjną i listwą zaciskową
- Gniazdo 1-faz, 16A/250V p/t, brygoszczelne min. IP44 z zaciskami śrubowymi
- Gniazdo XLR systemu Audio
- Przycisk grupowy z portem magistralnym KNX „x” krotny

UWAGI:

- *Montaż instalacji elektrycznej należy wykonywać zgodnie z opisem technicznym oraz załączonymi schematami elektrycznymi i rysunkami.
- *Instalacje należy wykonać przewodami typu YDYto 750V i kablami typu YKYzo 750V.
- *Przekroje przewodów dla poszczególnych odbiorów technologii i WILZ-ów podano na schematach elektrycznych rozdzielnic.
- *Instalacje gniazd 1-fazowych 230V należy wykonać przewodem YDYzo 3x2,5mm².
- *Instalacje oświetlenia podstawowego należy wykonać przewodem YDYzo 3x1,5mm².
- *Instalacje do opraw awaryjnych należy prowadzić przewodem YDYzo 4x1,5mm².
- *Instalacje do urządzeń multimedialnych należy prowadzić przewodem YDYzo 3x1,5mm².
- *Zestawy gniazd należy montować p/t na h=0,3m od posadzki. Gniazda montowane na innej wysokości niż 0,3m opisane zostały szczegółowo na rys. oraz w opisie technicznym.
- *Instalacje prowadzone w poziomie w strefie sufitów podwieszanych należy prowadzić w korytkach instalacyjnych (np. EL-PUK, BAKS) i rurkach RVS.
- *Instalacje w ściankach gipsowo kartonowych należy prowadzić w rurkach RVKLn.
- *Instalacje prowadzoną w stropie, na słupach oraz w posadzkach należy wykonać w rurkach RVS.
- *Instalację w pomieszczeniach tynkowanych należy prowadzić bezpośrednio pod tynkiem lub w rurkach PCV p/t.
- *Przebieg instalacji przez strefy pożarowe należy uszczelnić masą ognioochronną HILTI lub jej równoważną.
- *Przebieg tras kablowych należy skoordynować z sufitami podwieszanymi oraz istniejącymi instalacjami.

Inwestor		MINISTERSTWO PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ UL. NOWOGRODZKA 1/3/5 00-513 WARSZAWA	
Jednostka projektowa		 HSJ GENERAL S.C. ul. Jachłowa 10, Szubienka, 05-140 Serock www.hisgeneral.pl	
Objekt		MINISTERSTWO PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ UL. NOWOGRODZKA 1/3/5 00-513 WARSZAWA	
Stadium		PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	
Tytuł rysunku		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE POMIESZCZENIA TECHNIKA I TŁUMACZY	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	Damian Adamczyk	MAZ0395/PW0E/08	
Sprawdził			
Opracował	Jacek Ostrowski Sebastian Kosmański Paweł Dulbini		
Nr. archiwisty	Skala:	Nr rys.
		01.2013	1:50
			03EL_T
		