



- OZNACZENIA:
- PE1** Komputerowy punkt dostępu w/wi montowany n/t nad sufitem podwieszanym, składający się z:
    - 1x gniazdo wtykowe RJ45 sieci komputerowej
    - 1x gniazdo 230V, 16A, 1L+N+PE dla odbiorów ogólnych
  - PE2** Komputerowy punkt dostępu montowany na ścianie wewnętrznej p/t, składający się z:
    - 1x gniazdo wtykowe RJ45 sieci komputerowej
    - 1x gniazdo wtykowe 230V, 16A, 1L+N+PE dla odbiorów ogólnych
  - PE3** TELEBIM –zestół gniazd montowanych p/t na ścianie działowej, składający się z:
    - 1x gniazdo wtykowe 230V, 16A, 1L+N+PE dla odbiorów ogólnych
    - 1x gniazdo wtykowe RJ45 sieci komputerowej
    - 1x gniazdo VGA połączone z puszką podłogową
    - 1x gniazdo HDMI połączone z puszką podłogową
  - PE4** FLOORBOX/SUPEK: zespół gniazd montowany w podłodze, składający się z:
    - 2x gniazdo wtykowe 230V, 16A, 1L+N+PE dla odbiorów ogólnych
    - 1x gniazdo wtykowe RJ45 sieci komputerowej
    - 1x gniazdo VGA pol. z puszką podłogową
    - 1x gniazdo HDMI pol. z puszką podłogową
  - OP 32A** – gniazdo siłowe 3–faz. z wyłącznikiem n/t, 400VAC, 32A, IP65
  - OP 16A** – gniazdo siłowe 3–faz. z wyłącznikiem n/t, 400VAC, 16A, IP65
  - 3** – 1x gniazdo wtykowe 230V, 16A, 1L+N+PE, p/t, IP44
  - 3** – 1x gniazdo wtykowe 230V, 16A, 1L+N+PE, p/t, IP20
  - – wypust kablowy YDYzo 3x2,5– 230V, 16A, 1L+N+PE, (zasilanie wentylatora)
  - wypust kablowy YDYzo 3x2,5– 230V, 16A, 1L+N+PE,
  - RG1** – projektowana rozdzielnica główna RG1
  - R1.1-R1.2** – projektowane rozdzielnice oddziałowe R1.1–R1.2

NAZWA ODBIORNIKA MOC/NAPIĘCIE	OZNACZENIE ZASILANEGO ODBIORU
	TYP, PRZEKRÓJ KABLA (PRZEWODU)

- PWP** – Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu PWP

- Uwagi:
- Schemat zasilania wraz z podłączeniem Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu pokazano na Rys. nr E07.
  - Kabel zasilający rozdzielnicę R1.1, R1.2 rozprowadzić na korytku kablowym.
  - Kabel o podwyższonej odporności ogniowej typu HDGs 2x1,5 E90 do Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu instalować zgodnie z wytycznymi producenta na systemowych konstrukcjach przeciwpożarowych E90 posiadających atest CNBOP.
  - Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu PWP zainstalować przy głównym wejściu do magazynu na wysokości ok. 1,40m od podłogi. Wyłącznik oznaczyć napisem "Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu HALA"
  - Miejscową Szynę Wyrównawczą podłączyć do zacisku "PE" rozdzielnicy R.01 i R.02. Połączeniami wyrównawczymi wykonanymi przewodem LqYzo objąć wszystkie przewodzące części obce znajdujące się w pomieszczeniu.
  - Instalację wykonać przewodami typu YDY. Liczbę żył i przekrój przewodów podano na schematach rozdzielnic.
  - Przewody układać:
    - w metalowym korytku instalacyjnym
    - planowe zejścia w bruzdach podtynkowa,
    - w pomieszczeniach technicznych – pionowe zejścia w rurach elektroinstalacyjnych typu RL
  - Połączenia rozgałęźne obwodów wykonać jako rozłączne z wykorzystaniem np. złączek WAGO.
  - Osprzęt (gniazda) – jeżeli na planie nie podano inaczej instalować na wysokości 30cm liczonej od podłogi do środka elementu.
  - Dostarczone i instalowane materiały (elementy składowe instalacji et.) winny posiadać niezbędne dopuszczenia budowlane i certyfikaty.
  - Po wykonanych pracach instalacyjnych należy wykonać pomiary ochrony przeciwporażeniowej potwierdzone protokołami z badań.

Nazwa		Data	
Rwizja			
<b>EBUK</b>			
Al. Piłsudskiego 65/64 90–329 Łódź tel. (48) 668 134 100			
Projektant: mgr inż. Maciej Bukowski		Nr. uprawnień: LOD/2736/PWOE/15	
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Klimkowski		Nr. uprawnień: MAZ/0167/PWOE/07	
Data: 03.2017r.		Data: 03.2017r.	
Podpis: [Signature]		Podpis: [Signature]	
Nr rys.: E04			

Obiekt: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zgierz. ul. Wschodnia 2

Temat: Przebudowa pomieszczeń i wymiana instalacji wewnętrznych istniejącej hali sportowej MCSiR

Inwestor: Gmina Miasto Zgierz

Wykonawca: Z siedzibą: Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Brutto: ELEKTRYCZNA

Skala: 1:100

**PLAN INSTALACJI GNAZD WTYKOWYCH PIĘTRO**