



**OZNACZENIA:**

	Wypust 5-cio przewodowy, z zapasem 5m.
	Trasa okablowania wykonana z koryta o grubości blachy min 0,7mm

- UWAGI:**
- Montaż rozdzielni SS, SMAG, RMG1, RWPL oraz szafy sterowania węzła chłodu, jest w zakresie instalacji automatyki. Projekt instalacji elektrycznych swym zakresem obejmuje zasilanie tych szaf.
  - Projektowane okablowanie o ile to możliwe, prowadzić po istniejących trasach kablowych.
  - Poszczególne obwody trwale opisać, co 5m na przebiegu prostym i na każdej zmianie kierunku.
  - Wiązki przewodów jednożyłowych tego samego obwodu łączyć opaskami.
  - Przejścia okablowaniem przez ściany oddzielenia ppot, należy uszczelnić masami ognioochronnymi np: HILTI, odpowiednio do danej przegrody.

RYSunEK JEST CZĘŚCIĄ DZIEŁA CHRONIONEGO PRAWEM AUTORSKIM , WPROWADZANIE ZMIAN, POWIELANIE , WYKORZYSTYWANIE W SPOSÓB NIEZGODNY Z NABYTYMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI WYMAGA PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI A EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI WYJAŚNIĆ Z AUTORAMI

**INWESTOR:** ZACHĘTA – NARODOWA GALERIA SZTUKI  
 pl. Małachowskiego 3  
 00–916 Warszawa

**PROJEKT:** WIELOBRANŻOWY PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY  
 REMONTU MAGAZynu ZBIORÓW W ZACHĘCIE – NARODOWEJ  
 GALERII SZTUKI W WARSZAWIE PRZY PLACU MAŁACHOWSKIEGO 3

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** **PNP** INŻYNIERIA  
 ul. Wokalna 4  
 02-787 Warszawa  
 tel.: +48 22 405 45 15  
 www.pnpi.pl, biuro@pnpi.pl

**PROJEKTANT:** mgr inż. SYLWESTER BOGUCKI  
 MAZ/0265/PWBE/15 **PODPIS:**

**RYSunEK:** Rzut piwnicy. Instalacje elektryczne

**FAZA:** PROJEKT WYKONAWCZY **DATA:** 12.08.2019 **SKALA:** 1:100

**BRANZA:** ELEKTRYCZNA **REWIZJA:** 00 **NR RYS.** IE.1