



OZNACZENIA	
	Oprawa oświetleniowa dostosowana do pracy w warunkach -40C LED, 11800 lm, 4000 K, IP65 np. ES-SYSTEM COSMO
	Oprawa oświetleniowa awaryjna dostosowana do pracy w warunkach -40C LED 175lm, czas podtrzymania 1h, IP65, nastropowa
	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna - naswietlacz LED 2700lm, 30W LED, IP65, CRI>80, 4000K
	Linia kablowa - WLZ
	Rura ochronna DVK, średnica opisana na rysunku
	Wskazane urządzenie przyłączyć do instalacji połączeń wyrównawczych
	Uziom otokowy - bednarka Fe/Zn 30x4 mm.
	Połączenie spawane
	Złącze kontrolne
	Szyna uziemiająca
	Wypust elektryczny 3-fazowy

- Uwagi:
- Na rysunku pokazano podejście kablowe dla przykładowego agregatu GPW 144 EI, należy je dostosować do docelowego agregatu prądotwórczego.
  - Agregat przyłączyć do uziemienia.
  - Rozdział PEN na PE i N w rozdzielnicy głównej RG.
  - Punkt podziału przyłączyć do uziemienia otokowego.
  - Wartość rezystancji uziemienia nie większa niż 10 omów.
  - Do uziemienia przyłączyć instalację połączeń wyrównawczych oraz konstrukcję stalową budynku.
  - Stosować osprzęt natynkowy, instalację prowadzić natynkowo w rurkach PVC.
  - Zasilanie urządzeń mroźniczych / chłodniczych wg branży chłodniczej. W zakresie niniejszego opracowania jest doprowadzenie zasilania do szaf zasilająco - sterowniczych mroźni i przedsionka.

INWESTOR: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecnictwa w Krakowie, ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Wrona upr. budowlane w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS I NR UPR PROJ.: MAP/0063/POCE/11
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bartłomiej Karabin upr. budowlane w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS I NR UPR PROJ.: MAP/0319/PWOE/13
PROJEKT: BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		OPRACOWAŁ:	
ZAWARTOŚĆ: RZUT BUDYNKU		DATA: 01.10.2021	
PROJEKT NR: 2190_01	OBJEKT NR: 01	RYSUNEK NR: E-03	SKALA: 1:100
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	