



LEGENDA	
	Drut AlMgSi instalacji odgromowej Ø8
	Przewody odprowadzające w postaci drutu odgromowego prowadzonego w rurkach odgromowych do złącz pomiarowych (kontrolnych)
	Połączenie skręcane
	Iglota odgromowa h=3m - wolnostojąca. Iglota kominowa - min. 1 metr nad komin.
	Korytko kablowe z pokrywą, ocynkowane metodą zanurzeniową - ogniową
	Wypust kablowy 1 - fazowy
	Wypust kablowy 3 - fazowy

LEGENDA - INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA:	
	Projektowany panel fotowoltaiczny 500Wp, IP68 Wymiary (przybliżone wartości) dł.2000mm x sz. 1000mm Waga modułu: 23kg Sprawność modułu min. 20% Typ ogniw: Monokrystaliczne Przednia szyba : min. 3mm hartowane szkło Rama: Anodowany stop aluminium Panele skierować w stronę południową. Kąt ułożenie - 20°.
Moc panelu fotowoltaicznego: 500 Wp Ilość paneli fotowoltaicznych: 37szt Moc instalacji fotowoltaicznej: 18,5 kWp	

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powiązane.
- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwości montażu przewodów i urządzeń.
- Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
- W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
- Urządzenia elektryczne należy podłączyć zgodnie z DTR producenta.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
- Wykonawca przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teletechnicznych ma obowiązek uzyskania akceptacji Inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
- Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń i sposób ich zasilania.
- Jako zwód poziomy niski na dachu dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut AlMgSi o średnicy 8mm mocowany za pomocą systemowych uchwytych do obróbki blazowanej po obwodzie budynku.
- Przewody odprowadzające połączyć metalicznie z siatką zwodów na dachu oraz z uziemieniem.
- Wszystkie połączenia wykonać w sposób zapewniający ciągłość galwaniczną.
- Wszystkie urządzenia elektryczne montowane na dachu należy chronić iglicami/masztami odgromowymi przed bezpośrednimi wyładowaniami w urządzenia. Iglice/masztz odgromowe należy połączyć ze zwodami poziomymi na dachu.
- Dla IV klasy ochrony odgromowej przyjęło:
 - promień toczonej kuli: 60 m.
- Kolizję tras kablowych z instalacją odgromową wykonać z zachowaniem odstępu separacyjnego.
- Szczegóły zasilania urządzeń branży sanitarnej sprecyzować na etapie wybrania konkretnych urządzeń - etap wykonania.
- Koryta kablowe na dachu muszą być przystosowane do stosowania na zewnątrz - zwiększona odporność na warunki atmosferyczne.

TEMAT INWESTYCJI	Budowa żłobka w miejscowości Józefowo		
LOKALIZACJA	dz. nr ewid. 9-282/1, obr. Józefowo, gmina Włocławek, powiat włocławski, woj. kujawsko-pomorskie, iden. dz. 041813_2.0009.9-282/1		
INWESTOR	Gmina Włocławek ul. Królewicka 7 87-800 Włocławek		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	 <div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochorowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
INS. ELE.			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sebastian Dalkowski	WKP/0215/POOE/22 w specjalności elektrycznej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Mateusz Bryl	WKP/0575/PWOE/21 w specjalności elektrycznej	
TREŚĆ RYS.			SKALA
Rzut dachu - instalacje elektryczne			1:80
DATA	MARZEC 2025	NR KONTRAKTU	385
BRANŻA	IE	NR RYSUNKU	IE-02
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			