



- UWAGI:
1. Na dachu wykonać zwody niskie z drutu FeZn fi 8mm. Drut montować na uchwytach przystosowanych do pokryć papowych oraz dachówki. Odległość zwodu od pokrycia dachowego nie być mniejsza niż 5cm.
  2. Wszystkie elementy budowlane nie przewodzące, znajdujące się ponad dachem należy wyposażać w zwody i połączyć z siatką zwodów zamocowanych na powierzchni dachu
  3. Wszystkie metalowe części budynku, znajdujące się na powierzchni dachu (kominy, wyciągi, bariery itp.) powinny być podłączone z najblizszym zwodem lub przewodem odprowadzającym.
  4. Jako przewody odprowadzające należy stosować drut FeZn o średnicy 8mm. Na elewacjach docieplanych, przewody odprowadzające układać pod wełną mineralną w rurach odgromowych typu R020, w pozostałych przypadkach na uchwytach murowych.
  5. W miejscach wskazanych na planie instalacji odgromowej zamontować złącza kontrolne. Złącza kontrolne montować na wysokości 1,5m od poziomu terenu, (w puszkach odgromowych na elewacjach docieplanych wełną mineralną, w pozostałych przypadkach jako natynkowe).
  6. Panele PV uziemić, wykorzystać fabryczne zaciski uziemiające

OZNACZENIA	
SYMBOL	NAZWA
	Moduł PV monokrystaliczny HiE-S470VI, Pmpp=470W + optymalizator mocyP505 Montowane na konstrukcji balastowej typu DP-DNHBE w układzie horyzontalnym 20°
	Kabel fotowoltaiczny H1Z2Z2-K 1x6mm², łańcuch I, na potaci dachu układać w stalowych korytkach kablowych
	drut odgromowy FeZn fi 8mm
	przewód odprowadzający drut FeZn fi 8mm
	złącze kontrolne FeZn drut-drut 6.1 OC
	Uziom projektowany 41.10 OC (3m)
	złącze rynnowe FeZn skręcane 3.1/S OC

tel. 694 11 77 33 architekturbanska.pl  
www.architekturbanska.pl  
pracownia@architekturbanska.pl

Temat: Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 2			
Adres: ul. Krzywa 5, 57-200 Ząbkowice Śląskie dz. nr 41, obręb 0001, Centrum, jednost. ewid. Ząbkowice Śląskie - Miasto			
Inwestor: Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie			
Projektant:	Podpis:		
w spegialności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń			
mgr inż. Daniel Zmarlak nr upraw. DOS/0198/PBE/17			
Rzut dachu - instalacja PV			
Data: 04.05.2021r.	Skala: 1:100	Nr rys.: E-01	Strona: