Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku

RZUT POŁACI DACHOWYCH 1:100

LEGENDA

- zwód poziomy na dachu i przewód odprowadzający DFeZn ϕ 6mm
- złączka kontrolna K 422
- osłona typu K 511
- złącze uniwersalne K 411
- wypust z ław fundamentowych - ujęty w proj. konstrukcyjnym

UWAGI

1. Całą instalację odgromową zaprojektowano drutem stalowym ocynkowanym ϕ 6mm
2. Zwody pionowe prowadzić w rurkach RVS 57 p.t.
3. Przewody odprowadzające napinane wg „Albumu Elementy Instalacji Piorunochronnych Elektroprojektu".
4. Na wys. 1,6 m od terenu instalować złącza kontrolne i łączyć do wypustów z ław fundamentowych.
5. Korpusy silników WD łączyć do odgromówki.

LEGENDA:

- proj.WDC — przeciwpożarowy wyłącznik napięcia DC
- proj.RDC — projektowana rozdzielnica DC
- proj. I — projektowany falownik
- istn. instalacja odgromowa na dachach objętych opracowaniem
- istn. elementy instalacji odgromowej do demontażu
- kryta stalowe pełne z pokrywami K100H42/K200H42 ustawione na betonowych wspornikach
- maszt odgromowy h=3m na trójnogu z podstawami betonowymi
- przewód izolowany wysokonapięciowy 35mm²
- miejsca łączenia
- Panel fotowoltaiczny PV: - monokrystaliczny, - moc 455 (+0-5W), -wymiar: 2112/1052/35 mm -waga: 24,5 kg
- konstrukcja pod kątem 15° do połaci dachu, system bezinwazyjny, balastowy
- konstrukcja metalowa, ocynkowana, przewiewna, z daszkiem pełnym

proj.I4 proj.WDC4 proj.RDC4

proj.I3 proj.RDC3 proj.WDC3

proj.I2 proj.RDC2 proj.WDC2

NHXH FE180E90 2x1,5- z WDC 2
NHXH FE180E90 2x1,5- z WDC 3
NHXH FE180E90 2x1,5- z WDC 4
5xKYżo 2x1,5mm²
5xYKYżo1x5mm² z RDC2+FTP4x2x0,5 cat.5e
5YKYżo1x5mm² z RDC3 +FTP4x2x0,5 cat.5e
YKYżo5x25mm² z RDC4 + FTP4x2x0,5 cat.5e
LgYżo35mm²

		18/2000
Dom Pomocy Społecznej przy ul. Baranowickiej w B-stoku		19/30
		1:100
Rzut Dachu		Proj. wykonawczy rozbudowy i modern.
inż. R. Guryn		
tech. R. Kępski		

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Dariusz Łozowski
upr. 69/93
Białystok dn. 24.02.2022
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag

Temat	Montaż instalacji fotowoltaicznych na obiekcie Domu Pomocy Społecznej				
Adres	ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok				
Inwestor	Miasto Białystok				
Przedmiot rysunku	Rzut dachu "D"			Skala 1:100	Nr rys. E-4
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Autor:	mgr inż. Tomasz Surowiec	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PDL/0074/POOE/07		02.2022r.
Współpraca:	mgr inż. Anna Apoń				