Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku

RZUT POŁACI DACHOWYCH 1:100

LEGENDA

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

UWAGI

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

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
3xYKXza-3x1,5mm²
5xYKYz1x16mm² z RDC2+FTP4x2x0,5 cat5e
5YKYz1x16mm² z RDC3 +FTP4x2x0,5 cat5e
YKYzs5x16mm² RDC4 + FTP4x2x0,5 cat5e
LgYzo35mm²

LEGENDA:

- proj.WDC — przeciwpożarowy wyłącznik napięcia DC
- proj.RDC — projektowana rozdzielnica DC
- proj. I — projektowany falownik
- istn. instalacja odgromowa na dachach objętych opracowaniem — SŁUŻĄCA BUDYNKOWI
- istn. elementy instalacji odgromowej do demontażu — SŁUŻĄCA BUDYNKOWI PO ZA PROCEDURĄ
- koryta stalowe pełne z pokrywami K100H62/K200H62 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
- GWIAZDOWA
  - ~~konstrukcja~~ metalowa, ocynkowana, przewlekana z daszkiem pełnym

mgr inż. Tomasz Surowiec
Uprawnienia budowlane do:
Projektowania nr PDL/0074/POOE/07
Kierowania robotami nr PDL/0021/OWUE/03
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych - PDL/IE/0614/03

mgr inż. Tomasz Surowiec
Uprawnienia budowlane do:
Projektowania nr PDL/0074/POOE/07
Kierowania robotami nr PDL/0021/OWUE/03
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych - PDL/IE/0614/03

mgr inż. Tomasz Surowiec
Uprawnienia budowlane do:
Projektowania nr PDL/0074/POOE/07
Kierowania robotami nr PDL/0021/OWUE/03
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych - PDL/IE/0614/03

URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
DEPARTAMENT URBANISTYKI
I ARCHITEKTURY
ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok
(18)

BP-PRO „MAS PROJECT-BIELSKO"	18/2008
Dom Pomocy Społecznej przy ul. Baranowickiej w B-stoku	19/30
	1:100
Rzut Dachu	Proj. wykonawczy rozbudowy i modern.
inż. B. Guryn	
tech. R. Kępski	

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Tadeusz Łozowski
Nr upr. 69/93
Białystok dnia 10.2022 r.
Zgodnie z projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag
~~z uwagami~~:

Temat	Montaż instalacji fotowoltaicznej 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		
Współpraca:	mgr inż. Anna Apon				02.2022r.