



**LEGENDA:**

- proj. WDC1
- proj. RDC1
- proj. I1

przeciwożarowy wyłącznik napięcia DC  
 projektowana rozdzielnica DC  
 projektowany falownik

istn. instalacja odgromowa  
 na dachach objętych opracowaniem

istn. elementy instalacji  
 odgromowej do demontażu

konkretne słupki stalowe pełne z pokrywkami  
 K100H42/K200H42 usiawione na  
 betonowych wspornikach

maszt odgromowy h=3m na trójnogu  
 z podstawami betonowymi

przewód izolowany wysokonapięciowy  
 35mm<sup>2</sup>

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

**OBLICZONA**  
 powierzchnia metalowa, ocynkowana,  
 przewieszona z daszkiem pełnym

mgr inż. Tomasz Łozowski  
 Uprawnienia budowlane do:  
 Projektowania i nadzoru nad  
 kierowanymi robotami w zakresie  
 budowlanego i elektrycznego  
 sieci instalacji elektrycznych  
 i elektroenergetycznych - PDU1553/13

mgr inż. Tomasz Łozowski  
 Nr upr. 689/93

mgr inż. Anna Apont  
 Nr upr. 0074/P00E/07

mgr inż. Tomasz Surowiec  
 Instalacje elektryczne

mgr inż. Anna Apont

STUŻĄCA BUDYNKOWI

STUŻĄCA BUDYNKOWI  
 POZA PROCEDURE

mgr inż. Tomasz Surowiec  
 Projektowanie i nadzór nad  
 kierowanymi robotami w zakresie  
 budowlanego i elektrycznego  
 sieci instalacji elektrycznych  
 i elektroenergetycznych - PDU1553/13

mgr inż. Tomasz Łozowski  
 Uprawnienia budowlane do:  
 Projektowania i nadzoru nad  
 kierowanymi robotami w zakresie  
 budowlanego i elektrycznego  
 sieci instalacji elektrycznych  
 i elektroenergetycznych - PDU1553/13

mgr inż. Tomasz Łozowski  
 Nr upr. 689/93

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

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA,  
 PRZECIWOŻAROWYCH

mgr inż. Tomasz Łozowski  
 Nr upr. 689/93

Zgodność projektu z wymaganiami  
 ochrony przeciwożarowej stwierdzam  
 bez uwag  
 z uwagami:

Temat				Miejsce instalacji fotowoltaicznej na obiekcie Dama Ramocy Spółdzielni			
Adres				ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok			
Inwestor		Miasto Białystok		Nr rys.		E-5 2	
Przedmiot projektu		Rzut dachu "B"		Data			
Specjalność		Instalacje elektryczne		Nr uprawnień		PDU/0074/P00E/07	
Imię i nazwisko		mgr inż. Tomasz Surowiec		Podpis			
Współpracownik		mgr inż. Anna Apont		Data		02.2022r.	