



MONTAŻ NA POZIOMIE
NADBUDOWY PO WEWNĘTRZNEJ
STRONIE KLATKI SCHODOWEJ
- OSTATECZNA LOKALIZACJA DO
USTALENIA PODCZAS MONTAŻU

PION INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
DO POZIOMU PARTERU

Proj. uziemienie niezależne instalacji PV

MPPT1 STRING1 **MPPT1 STRING2**
MPPT2 STRING3 **MPPT2 STRING4**
MPPT3 STRING5 **MPPT3 STRING6**

PANEL INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
P~390W STC
ilość paneli 72 szt.
Przyjęta moc instalacji PV: ~28,08 kW STC
Waga panelu max. 23kg
Przyjęte obciążenie dachu wraz z konstrukcją
max. 30kg/m²

PANEL INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
REZERWA MIEJSCA NA MONTAŻ – 18 SZT.
DODATKOWYCH PANELI PRZY MNIEJSZEJ MOCY
LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI MONTAŻU
W PROJEKTOWANEJ LOKALIZACJI
PRZYJĘTO MINIMALNĄ MOC PANELU 330W

MONTAŻ MODUŁÓW Z WYKORZYSTANIEM KONSTRUKCJI WSPORCZYCH, A DACH PŁASKI
BEZ INGERENCJI W KONSTRUKCJĘ DACHU – 15'
KONSTRUKCJE BALASTOWE Z OSŁONAMI MATROWYMI
RYSUNEK PRZEKROJOWY E-03

PROJ. KORYTKA KABLOWE POD OKABLOWANIE FOTOWOLTAICZNE
K100H42 na podłogach mocowanych do dachu
STOSOWAĆ KORYTKA FeZn Z POKRYWĄ, OCYNK METODĄ ZANURZENIOWĄ

PRZEWÓD INSTALACJI UZIEMIĄJĄCEJ Cu 16mm DLA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

POŁĄCZENIE SKRĘCANE/SPAWANE

ZŁĄCZE KONTROLNE INSTALACJI UZIEMIĄJĄCEJ W BUDYNKU
WYMAGANA REZYSTANCJA R≤10 Ohm

Należy przyłączyć do istn. instalacji odgromowej

Należy przyłączyć do istn. instalacji odgromowej

maszt odgromowy
h=4m
159km/h

maszt odgromowy
h=4m
159km/h

maszt odgromowy
h=4m
159km/h

jt-energy		jt-energy mgr inż. Tomasz Kopeć nr rys. E-02	
Temat: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM		Adres inwestycji: Działka nr 941/23, obręb 3 Wólka Profecka, ul. Dęblińska 2, gmina Puławy	
Inwestor: Przedsiębiorstwo "Nieruchomości Puławskie" Sp. z o.o. 24-100 Puławy; ul. Dęblińska 2		Temat rys. Plan instalacji PV – poziom dachu	
Projektował: mgr inż. Tomasz Kopeć upr. bud. nr LUB/0132/PWOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Opracował: mgr inż. Andrzej Łukaszyk	
Sprawdził: inż. Krzysztof Kędziński upr. bud. nr LUB/0146/POOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Data opr.: 08.2021 r. Faza: PW Skala: ND	