



LEGENDA:

MODUŁ PV 450W
WYMIARY 1134x1762 mm. MONTAŻ NA DEDYKOWANEJ
PODKONSTRUKCJI NA DACHU WIATY

INWERTER PV. ZGODNIE ZE SCHEMATEM INSTALACJI

ROZDZIELNICA DC ZGODNIE ZE SCHEMATEM INSTALACJI

WYŁĄCZNIK PPOŻ PV. ZGODNIE ZE SCHEMATEM INSTALACJI

ZŁĄCZE KABLOWE ZGODNIE ZE SCHEMATEM INSTALACJI

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PV PRZY MODUŁACH

INSTALACJA PV – PRZEWODY ZASILAJĄCE
KABEL UKADANY W ZIEMI W RURZE OCHRONNEJ RHDPEp-M Ø50 lub Ø75

INSTALACJA PV – PRZEWODY ZASILAJĄCE
PRZEPUST KABLOWY WG OPISU NA RYSUNKU

INSTALACJA PV – PRZEWODY SOLARNE
KABEL UKADANY W ZIEMI W RURZE OCHRONNEJ RHDPEp-M Ø50

INSTALACJA PV – PRZEWODY SOLARNE
PRZEPUST KABLOWY WG OPISU NA RYSUNKU

INSTALACJA PV – PRZEWODY KOMUNIKACYJNE
KABEL UKADANY W ZIEMI W RURZE OCHRONNEJ RHDPEp-M Ø50

INSTALACJA PV – PRZEWODY KOMUNIKACYJNE
PRZEPUST KABLOWY WG OPISU NA RYSUNKU

OZNACZENIE KOLIZJI NOWO PROJEKTOWANYCH TRAS KABLOWYCH
ZASILAJĄCYCH I KOMUNIKUJĄCYCH INSTALACJĘ PV, Z ISTNIEJĄCYMI
W TERENIE TRASAMI POZOSTAŁYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH,
TELETECHNICZNYCH, SANITARNYCH I INNYCH

KORYTA KABLOWE:
ELE – INSTALACJA PV. KORYTO METALOWE PEŁNE Z
POKRYWĄ. K50H42, JEŻELI NIE WSKAZANO INACZEJ.

SZEROKOŚĆ
KORYTKA KABLOWEGO
WYSOKOŚĆ
K150 H60 – KORYTKA KABLOWEGO
K – KORYTO KABLOWE
D – DRABINA KABLOWA

STRINGI PV. ODCINKI POMIĘDZY WYSPAMI PANELI NA DACHU WIATY UKŁADAĆ W KORYCIE
K50H42, JEŻELI NIE WSKAZANO INACZEJ. NIE DOPUSZCZA SIĘ UKŁADANIA KABLI PV LUZEM
NA POKRYCIU DACHOWYM. NALEŻY DOZYĆ DO ZACHOWANIA BEZPIECZNEGO ODSTĘPU
IZOLACYJNEGO INSTALACJI ODGROMOWEJ OD INSTALACJI PV. MIN 50 cm.

UWAGA
KABLE NALEŻY PROWADZIĆ W RURACH OCHRONNYCH NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI. POD DROGAMI,
CHODNIKAMI ORAZ INNYMI MIEJSCAMI NARAŻONYMI NA NACISK KABLE PROWADZIĆ W RURACH
TYPU RHDPEp-M. POD MIEJSCAMI NIE NARAŻONYMI NA NACISK KABLE PROWADZIĆ W RURACH
RHDPEk-s.

INWESTOR
Park Kultury Powsin,
ul. Maślaków 1, 02-973 Warszawa
sekretariat@parkpowsin.pl
tel: +48 22 648 48 11

GEN. PROJ.
see.
architecture
see, sp. z o. o., nip: 7773237073
ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań
biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu
+48 796 241 645, +48 605 976 505

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJ. GL. mgr inż. Michał Żeleźnik MAZ/0103/PWBE/22
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Kamil Zelman MAZ/0661/PWBE/18

INWESTYCJA Przebudowa, rozbudowa i remont Pawilonu
rekreacyjno-sportowego wraz z zagospodarowaniem
terenu w bezpośrednim otoczeniu budynku.

FAZA Projekt Wykonawczy

BRANŻA Instalacja fotowoltaiczna PV

NAZWA RYS. Detal instalacji PV - zespół wiat 1 NR PAB-PV-E1.02

SKALA 1:100 DATA Warszawa, 05.05.2025