

TN.430.3232.2024

Układ odniesienia: PL-ETRF2000
Układ współrzędnych: PL-2000, strefa 6 (18°)
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000
Sekcje mapy: 6.151.13.15.1; 6.151.13.10.3

Województwo: dolnośląskie
Powiat: wrocławski
Jednostka ewidencyjna: Długoleka, 022302_2
Obręb: Łozina, 0024

Dane techniczne obiektu:

- Instalacja PV naziemna z magazynem naziemnym min 16KWh - max 24KWh
- instalacja umieszczona na gruncie dz. nr 0024 obręb Łozina

OCHRONA OD PORAŻEN PRĄDEM ELEKTRYCZNYM:
OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-C

Wytyczne dla instalatora:

- kablowe PV prowadzić w rurze karbowanej odpornej na UV na podporach.
- okablowanie DC wykonać min przekrojem 6 mm² i wytrzymałości izolacji do 1000V
- stosować złącza MC4 tego samego producenta przy łączeniu z modułami, falownikiem PV
- magazyn energii zabudować na podwyższonym fundamencie min 30cm od gruntu
- magazyn energii zabudować ściankami chroniąc przed warunkami atmosferycznymi.
- moduły PV bifacialne

Z uwagi na montaż instalacji PV na gruncie wraz z falownikiem DC/AC
brak potrzeby montażu rozłącznika Projoy PEFS lub równoważnego

LEGENDA:

- PANELE PV na KONSTUKCJI STALOWEJ.
- SŁUPY W TECHNOLOGI WKREĆANEJ
- OGRODZENIE SYSTEMOWE PANELOWE WYS 200cm
- BRAMA SYSTEMOWA PANELOWA SZER 400 WYS 200cm
- POMPA CIEPŁA 2x4kW
- ZAKRES OBJĘTY TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKÓW

MAFRA DESIGN Studio Projektowe Anna Bęclawska		ul. Bolesława Prusa 96/5 50-316 Wrocław NIP 897 115 72 86	tel. 604-119-881
NAZWA:	TERMOMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁOZINA DZ. NR 70/6, ŁOZINA, GMINA DŁUGOLEKA		
INWESTOR:	GMINA DŁUGOLEKA UL. ROBOTNICZA 12, DŁUGOLEKA, 55-095 POCZTA MIRKÓW		
Architektura:	Projektował: mgr inż. arch. Anna Bęclawska	Nr uprawnień: 5/01/DUW	DATA: 11-03-2026
Instalacje elektryczne:	Projektował: mgr inż. Adam Szczepaniak	Nr uprawnień: DOŚ/0398/PBE/18	STADIUM: PT/PW
PROJEKT TECHNICZNO/WYKONAWCZY		SKALA	NR RYS. E-01