

Szafka DC  
zainstalowana na  
dachu wyposażona  
w zabezpieczenia  
przeciążeniowe i  
zwarciove oraz  
ochronniki przepięć

KABEL SOLARNY 1x6mm; 1,0 kV

KABEL SOLARNY 1x6mm; 1,0 kV

KABEL SOLARNY 1x6mm; 1,0 kV

KABEL SOLARNY 1x6mm; 1,0 kV

KABEL SOLARNY 1x6mm; 1,0 kV

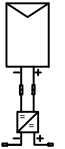
KABEL SOLARNY 1x6mm; 1,0 kV

= Szafka AC wraz z  
Inwerterem 25kW,  
zabezpieczeniami  
przeciążeniowymi i  
zwarciovymi oraz  
ochronnikami przepięć,  
zainstalowana w  
pomieszczeniu  
gospodarczym nr 4.

ROZDZIELNICA GŁÓWNA

Rozdzielnica RG zainstalowana przy  
głównym wejściu do budynku. Układ  
pomiarowy, dwukierunkowy  
zabudowanym w RG.

YKY2o 5x16 mm<sup>2</sup>, l=150m



- Pojedynczy panel fotowoltaiczny 405W  
wraz z optymalizatorem mocy

UWAGI:

1. Zaprojektowano instalację fotowoltaiczną o mocy 19,9kWp. Panele fotowoltaiczne zostały wyposażone w optymalizatory, które po zaniku napięcia w sieci (np. w przypadku użycia PWP) obniżają napięcia po stronie DC do bezpiecznej wartości (poniżej 1V).
2. Należy stosować elementy instalacji fotowoltaicznej nie rozprzestrzeniające ognia, odporne na promieniowanie UV, przeznaczone do stosowania na zewnątrz obiektów.

1. OPRACOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI			
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST ZGODNE Z UMOWĄ I KOMPLETNE Z PUNKTU WIDZENA CELU, KTÓREMU MA SŁUżyć			
3. ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.			
4. PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM			
5. WSZYSTKIE WYMARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.			
nr.rys.	<b>201 F O R M A T</b> biuro projektów architektonicznych		ul. Nad Kanią 20 63-800 Gostyń POLAND tel./fax: (+48-65) 572-62-71
zadanie: <b>OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ CZĘŚĆ nr ii</b>			
temat: <b>MODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr13 w LESZNIE 64-100 Leszno, ul. T.REJTANA 1</b>			
adres: <b>64-100 Leszno, ul. T.REJTANA 1 jedn.ewid. 306301_1 Leszno, obręb 0005.AR_124 Leszno, dz. nr 26/36;</b>			
inwestor: <b>Miasto Leszno, ul. Karasia 15, 64-100 Leszno</b>			
<b>SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ</b>			
data: 09.2022		stadium:PT	
skala: 1:---		branża: ELEKTRYKA	
elektryka projektant:	mgr inż. Wojciech Poprawa	WKP/0363/POOE/10 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. elektryczne	
elektryka spr	mgr inż. Szymon Szulc	WKP/0214/POOE/18 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. elektryczne	