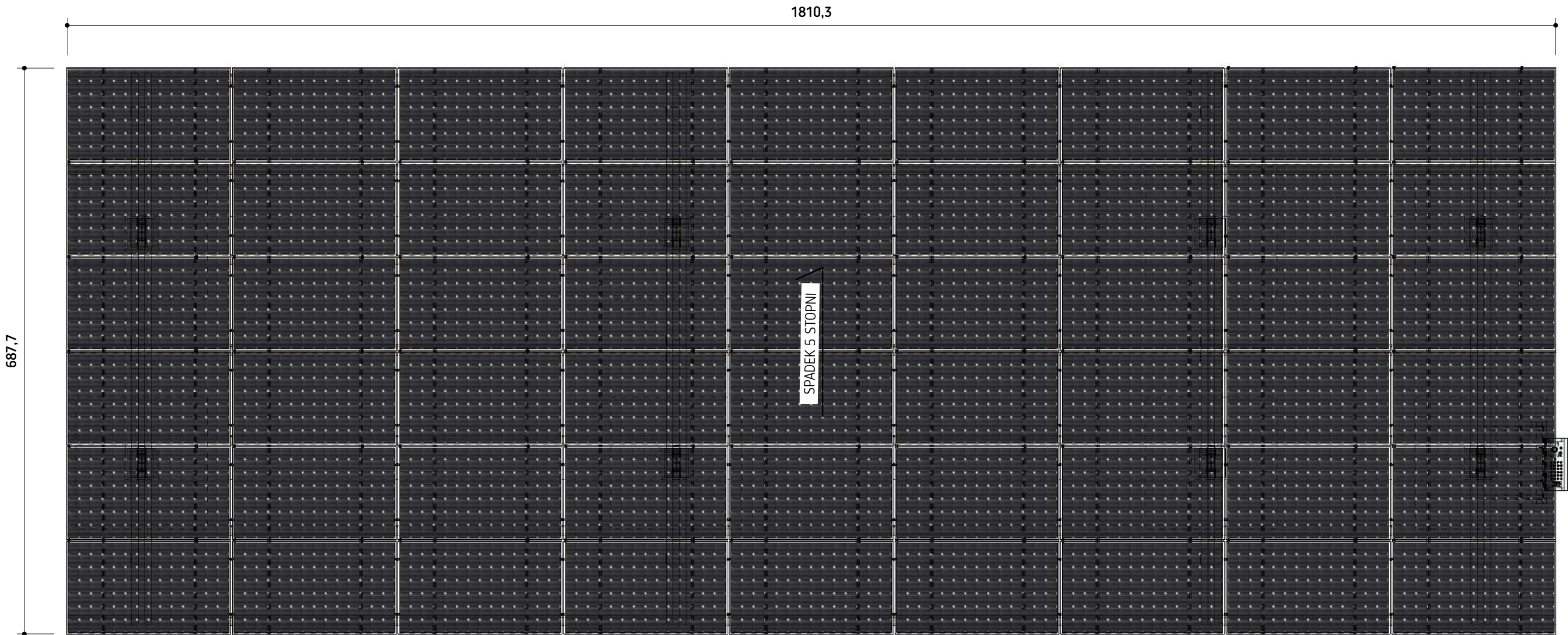


RZUT WIATY




RZUT DACHU

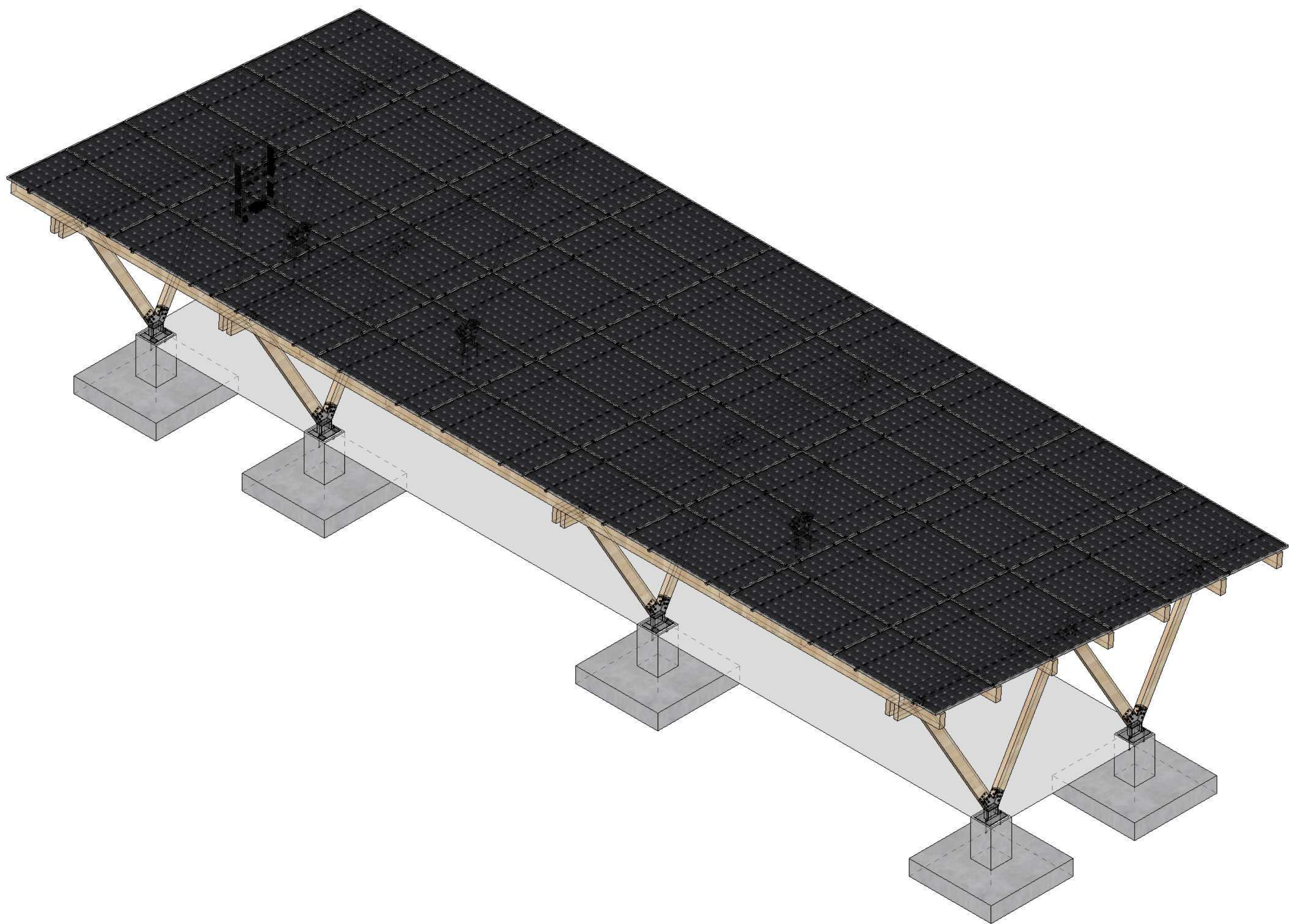
WYTYCZNE DLA PANELI PV	
DANE ELEKTRYCZNE STC	
W standardowych warunkach testowych (STC) o natężeniu napromieniowania 1000 W/m <sup>2</sup> , widmie AM 1,5 oraz temperaturze ogniw 25 °C	
Maks. moc zna mionowa (Pmax)	500W
Opc. napięcie robocze (Vmp)	36,6 V
Opc. natężenie robocze (Imp)	13,67 A
Napięcie obwodu otwarte go (Voc)	43,2 V
Prąd zwarcio wy (Isc)	14,51 A
Sprawność modułu	22,1%
DANE ELEKTRYCZNE	
W przypadku znamionowej temperatury roboczej modu- u (NMOT), promieniowania 800 W/m <sup>2</sup> , widma AM 1,5, temperatury otoczenia 20°C, prędko- ci wiatru 1 m/s.	
Maks. moc zna mionowa (Pmax)	500W
Opc. napięcie robocze (Vmp)	36,6 V
Opc. natężenie robocze (Imp)	13,67 A
Napięcie obwodu otwarte go (Voc)	43,2 V
Prąd zwarcio wy (Isc)	14,51 A
Sprawność modułu	22,1%
DANE MECHANICZNE	
Wymiary	1 994 × 1 134 × 30 mm
Szkoło z przodu	Szkoło hartowane z powłoką antyrefleksyjną o grubości 2,0 mm
Szkoło z tyłu	Szkoło hartowane 2,0 mm
Rama	Anodyzowany stop aluminium
Skrzynka J-Box	IP68, 3 diody obejściowe
Przewód	4,0 mm <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)
Złącze	T6, MC4, MC4-EVO2 lub MC4-EVO2A
Ilość paneli	6x9=54 szt.
Szacowana moc znamionowa	54x0,5kW=27kW
CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA	
Specyfikacja	Dane
Współczynnik temperaturowy (Pmax)	-0,29%/°C
Współczynnik temperaturowy (Voc)	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy (Isc)	0,05%/°C
Znamionowa temperatura robocza modułu	41 ±3°C
Dopuszcza się materiał zbliżony do przedstawionych parametrów. Dopuszczalne odchyłki max. 3%	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
<b>GRUPAYANG</b> ARCHITEKCI	
GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730	
NAZWA:	BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES:	KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN
NAZWA RYSUNKU:	WIATA "E"- RZUTY
SKALA:	1:50
NR RYSUNKU:	A.A-15
DATA OPRACOWANIA:	PAŹDZIERNIK 2024
1	GŁÓWNY PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Michał Jabłoński SPECIALNOŚĆ: architektoniczna
2	ASYSTENT PROJEKTANTA: IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS: NR UPRAWNIEN: PO/KK/175/2007
3	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS: SPECIALNOŚĆ: NR UPRAWNIEN:






NADZIEJKA PROJEKTOWA:		
<div></div> <div>GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2: 82-500 Kwidzyn e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730</div>		
NAZWA: BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		
ADRES: KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN		
NAZWA RYSUNKU: WIATA "E"- ELEWACJE I PRZEKRÓJ A-A		
SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: A.A-16	
DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2024		
1	GŁÓWNY PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Michał Jabłoński	PODPIS:
	SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	NR UPRAWNIEN: PO/KK/175/2007
2	ASYSTENT PROJEKTANTA: IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
3	SPECJALNOŚĆ: -	NR UPRAWNIEN: -





JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn  
e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730

NAZWA:

BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:

KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1  
OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701\_1 KWIDZYN

NAZWA RYSUNKU:

WIATA "E" - AKSONOMETRIA

SKALA:

1:50

NR RYSUNKU:

A.A-17


DATA OPRACOWANIA:

PAŹDZIERNIK 2024

1	GŁÓWNY PROJEKTANT:	
	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Michał Jabłoński	PODPIS:
	SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	NR UPRAWNIEN: PO/KK/175/2007
2	ASYSTENT PROJEKTANTA:	
	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
3	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	
	IMIĘ I NAZWISKO: -	PODPIS:
	SPECJALNOŚĆ: -	NR UPRAWNIEN: -





JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
<div> GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730</div>	
NAZWA: BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
ADRES: KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN	
NAZWA RYSUNKU: WIATA "E"- PERSPEKTYWA	
SKALA:	NR RYSUNKU: A.A-18
DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2024	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	
1 IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Michał Jabłoński	PODPIS:
SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	NR UPRAWNIEN: PO/KK/175/2007
ASYSTENT PROJEKTANTA:	
2 IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	
3 IMIĘ I NAZWISKO: -	PODPIS:
SPECJALNOŚĆ: -	NR UPRAWNIEN: -