

Rzut dachu



PROJ. PANELE FOTOWOLTAICZNE

ISTN. POKRYCIE DACHU DO PRZEBUDOWY
papa wierzchniego krycia
termoizolacja - styropapa 20 cm dwustronnie laminowana
hydroizolacja - 2 x papa podkładowa termozgrzewalna
paroizolacja - folia polietylenowa lub membrana bitumiczna
bitumiczny środek gruntujący
podłoże betonowe

<div></div> <div>GRZEGORZ KOWALEWSKI INNTECH PROJEKTOWANIE I NADZORY ul. Raclawicka 5/51, 14-100 Ostróda</div>				
Obiekt		Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w msc. Langanki, gm. Sępól		
Adres		Sępól dz. nr: 3/3 - obręb nr 0012 Langanki - jedn. ewid. 280106_5 Sępól - obszar wiejski		
Inwestor		Gmina Sępól ul. 11 Listopada 7, 11-210 Sępól	Rys. nr PT-AK-4.0	
Tytuł		Rzut dachu		Skala: 1:50
Projektant br. architektoniczna:	mgr inż. arch. Emilia Kierstan	09.2022	Nr upr: 17/WMOKK/2017	
Sprawdzający br. architektoniczna:	mgr inż. arch. Rafał Rutkowski	09.2022	Nr upr: 5/WMOKK/2011	
Projektant br. konstrukcyjna:	mgr inż. Andrzej Konopka	09.2022	Nr upr: 294/86/OL	
Sprawdzający br. konstrukcyjna:	mgr inż. Tomasz Opaliński	09.2022	Nr upr: WAM/0068/PWOK/10	