



- ODWODNIENIE DACHU :
- z połaci dachu nad częścią biurową poprzez wpusty attykowe do rur spustowych z koszem
 - z połaci dachu nad garażem poprzez rynnę do rury spustowej
 - orynnowanie typu prostokątnego, z blach ocynkowanych i powlekanych, w kolorze grafitowym/czarnym

- OBRÓBKİ BLACHARSKIE :
- z blach powlekanych, w kolorze grafitowym/czarnym

- DACH NAD CZĘŚCIĄ BIUROWĄ :
- membrana dachowa PVC lub papa termozgrzewalna na papie podkładowej
 - kliny styropianowe spadkowe (EPS typu "dach/podłoga") gr. 0÷40 cm
 - warstwa docieplająca - styropian typu EPS "dach/podłoga" gr. 25÷28 cm, $\lambda < 0,036$ W/mK
 - szczelna izolacja z folii PE
 - strop żelbetowy na bazie płyt kanałowych lub typu filigran, gr. 24 cm; nad kłatkami schodowymi płyta żelbetowa gr. 32 cm

- DACH NAD GARAŻEM:
- plyta warstwowa z rdzeniem PIR, gr. 140/160 mm, $U < 0,15$
 - belki stalowe z dwuteowników typu HEB 200 S235

Konstrukcyjna Pracownia Projektowa Piotr Jan Wojtczak	
ul. Zagajewskiego 18/28 87-800 Włocławek	tel.: 600 513 056 e-mail: piotrowojtczak@o2.pl
Obiekt: Budowa zapasowego stanowiska kierowania wraz z obiektem zbiorowej ochrony – pełniącego funkcję siedziby Powiatowego Zarządu Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach	
Adres: Jarantowice 5, 87-850 Chocień działka nr 472 obręb Chocień	
Identyfikator działek: : 041805_2.0005.472	Data: 05.2025 r.
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku z siedzibą w Jarantowicach Jarantowice 5, 87-850 Chocień	Skala: 1:100
Nazwa rys.: RZUT DACHU	
Projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Olszewska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOKK/2018	Nr: A-3