



D1 - stropodach		D2 - stropodach	S1 - ściana zewnętrzna nadziemna	S2- ściana zewnętrzna poniżej poziomu gruntu
Pokrycie papą BROOF t1 o odporności EI15 Ocieplenie wełna skalna 25 cm λ≤0,038 [W/m*K] Warstwa wyrównawcza z betonu 3 cm Płyty korytkowe na ściankach ażurowych Pustka powietrzna Strop DZ 3 23 cm Tynk 1,5 cm		Pokrycie papą BROOF t1 o odporności EI15 Ocieplenie wełna skalna 25 cm λ≤0,038 [W/m*K] Warstwa wyrównawcza z betonu 3 cm Płyty korytkowe na ściankach ażurowych Pustka powietrzna Strop DZ 3 23 cm Stropopłan 15 cm λ≤0,032 [W/m*K] Tynk 1,5 cm	Tynk 1,5 cm Ściana cegła pełna 56 cm Ocieplenie styropian NRO λ≤0,032 [W/m*K] Tynk 1,5 cm	Tynk 1,5 cm Ściana cegła pełna 50 cm Izolacja pionowa przeciwwilgociowa bitumiczno kauczukowa Styrodur λ≤0,032 [W/m*K] Grubowarstwowa masa bitumiczna z wtopioną siatką z włókna szklanego Folia kubelkowa
P1 - strop	P2 - posadzka na gruncie	P3 - strop balkonu		
Posadzka 2 cm Wylewka betonowa 5 cm Istniejące styropian 5 cm Strop DZ-3 23 cm Tynk 1,5 cm	Posadzka 2 cm Beton warstwa wyrównawcza 3 cm Chudy beton 10 cm Grunt rodzimy	Terakota gładź betonowa mata drenażowa izolacja wodochronna wyciągnięta na ścianę ok 20 cm płyty PIR 2x8 cm λ≤0,022 [W/m*K] parcizolacja - papa zgrzewalna płyta żelbetowa ze spadkiem tynk wewnętrzny 1,5 cm		

W celu zachowania ciągłości izolacji należy wybrać całość wypełnienia naświetli a następnie wykonać izolację przeciwwilgociową ścian zewnętrznych piwnicznych i fundamentowych. Należy wykonać izolację przeciwwilgociową wszystkich ścian naświetli oraz wykonać izolację termiczną styrodurem ścian naświetli prostopadłych do ściany budynku. Wszystkie ściany ponad gruntem należy wykończyć tynkiem zgodnie z projektem elewacji

Należy wykonać systemowe kominki wentylacyjne na dachu - wentylujące przestrzeń stropodachu

nazwa projektu	Projekt termomodernizacji budynku Przedszkola nr 36 (w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 11 w Rybniku) przy ul. Konrada Winklera 6 w dzielnicy Maroko-Nowiny			
lokalizacja	44-210 Rybnik ul. Konrada Winklera 6			
inwestor	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2 44-200 Rybnik			
branża	ARCHITEKTURA			
temat rysunku	Projekt - przekrój AA			
projektant	Janina Stula	nr uprawnień	47/06/SLOKK/II	
Firma Projektowa mado1 Janina Stula ul.Ks. Śliwki 16, 44-206 Rybnik tel: 603125249		skala	1:100	nr rysunku
		data	styczeń 2024	A5
www.mado1.pl	mado1@poczta.onet.pl			