



WARSTWY DACHU

- D1** dachówka cementowa Euronit  
łaty (40x60 mm) gr. 4 cm  
kontrłaty (25x40 mm) gr. 2,5 cm  
membrana dachowa krokwie gr. 17,5 cm
- D2** dachówka cementowa Euronit  
łaty (40x60 mm) gr. 4 cm  
kontrłaty (25x40 mm) gr. 2,5 cm  
2 x papa gr. 1,9 cm  
deskowanie gr. 17,5 cm
- D3** dachówka cementowa Euronit  
łaty (40x60 mm) gr. 4 cm  
kontrłaty (25x40 mm) gr. 2,5 cm  
2 x papa gr. 1,9 cm  
deskowanie gr. 17,5 cm / wełna mineralna gr. 20 cm  
ruszt słalowy gr. 2,5 cm  
folia paroizolacyjna  
płyta GKF gr. 2,5 cm

- ławy kominiarskie systemowe, szer. 24 cm, dł. 122 mb
- Ks1 - Ks15 wywiewki kanalizacji sanitarnej, ø110 mm
- RS1 - RS20 projektowane rury spustowe, ø100 mm
- RS21 - RS22 projektowane rury spustowe, ø80 mm (wieżyczka)
- K1 - K21 kominy do obłożenia blachą aluminiową i wełną mineralną

ZESTAWIENIE O K I E N dachowych

	OP1 POKOJE	OP2 KUCHNIE	OP3 KUCHNIE
wymiary [cm]	78x160	78x118	66x118
ilość [szt]	42	12	2
	okna poddaszowe, dachowe, obrotowe, o kąt 180°, oś obrotu w połowie wysokości okna, odporność na obciążenie wiatrem - klasa C5 współczynnik dla okna U=1,4 W/m²K, współczynnik dla szyb U=1,0 W/m²K, współczynnik Rw=32 dB, drewno - sosna, lakierowane pojedynczo, zestaw szybowy wypełniony argonem, nawiewnik okienny o wydajności 10 m³/h, standardowa głębokość montażu, montaż na krokwiach, aluminiowo - drewniane, ref. FAKRO FTS-V	okna poddaszowe, dachowe, obrotowe, o kąt 180°, oś obrotu w połowie wysokości okna, odporność na obciążenie wiatrem - klasa C5 współczynnik dla okna U=1,4 W/m²K, współczynnik dla szyb U=1,0 W/m²K, współczynnik Rw=32 dB, drewno - sosna, lakierowane czterokrotnie, zestaw szybowy wypełniony argonem, nawiewnik okienny o wydajności 20-48 m³/h, standardowa głębokość montażu, montaż na krokwiach, aluminiowo - drewniane, ref. FAKRO FTP-W	jak OP2

A

B

C

D

E

AKPB ARCHITEKCI  
PIOTR BARTOSIK  
INWESTOR  
CZERWONAKI  
LOKALIZACJA  
Dzielnica Łódź, Koziegłowy, Gmina Czerwonak  
PROJEKT  
Przebudowa - adaptacja poddaszy mieszkalnych w 2 budynkach mieszkalnych, wsielonych 24 i 25  
BRANŻA  
ARCHITEKTURA  
RZUT DACHU  
PROJEKTANT  
mgr inż. arch. Piotr Bartosik  
mgr inż. arch. Ewa Wolna  
SPRAWCY  
mgr inż. arch. Magdalena Rosocha  
P.O.Z.N.A.N. maj 2014

62-108 Koziegłowy, ul. Łódzka 24  
62-108 Koziegłowy, ul. Łódzka 25  
150  
25  
SKALA  
1:100  
M1 WYKURU

A23