A

folia dachowa PVC gr. 1,5mm Fatrafol 810/V NRO	
welon szklany o gramaturze 120g/m²	
warstwa spadkowa 2%-3,8% ze styropianu Swisspor EPS-100	
styropian Swisspor EPS-100	gr. 2x12cm
folia paroizolacyjna	gr. 0,2mm
strop żelbetowy	gr.18cm
tynk	

A1

folia dachowa PVC gr. 1,5mm Fatrafol 810/V NRO	
welon szklany o gramaturze 120g/m²	
styropian Swisspor EPS-100	gr. 14cm
folia paroizolacyjna	gr. 0,2mm
strop żelbetowy w spadku 1%	
tynk	

B

warstwa wykończeniowa wg klienta	gr.1cm
wylewka cementowa	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.4cm
folia PE	
strop żelbetowy Filigran	gr.18cm
tynk	

B1

płytki gresowe	gr.1cm
wylewka cementowa	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.4cm
folia PE	
strop żelbetowy Filigran	gr.18cm
tynk	

C

warstwa wykończeniowa wg klienta	gr.1cm
wylewka cementowa	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.16cm
folia PE	
strop żelbetowy Filigran	gr.18cm
tynk / pas wełny mineralnej szer.1,0m przy ścianach oddzielających pom. ogrzewane od nieogrzewanych	

C1

płytki gresowe	gr.1cm
wylewka cementowa	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.16cm
folia PE	
strop żelbetowy Filigran	gr.18cm
tynk / pas wełny mineralnej szer.1,0m przy ścianach oddzielających pom. ogrzewane od nieogrzewanych	

C2

wylewka cementowa	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.16cm
folia PE	
strop żelbetowy Filigran	gr.18cm
tynk / pas wełny mineralnej szer.1,0m przy ścianach oddzielających pom. ogrzewane od nieogrzewanych	

C3

płytki gresowe	gr.1cm
wylewka cementowa	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.16cm
folia PE	
strop żelbetowy Filigran	gr.18cm

D

płytki gresowe	gr.1cm
wylewka cementowa zbrojona	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.5cm
folia PE	
płyta żelbetowa	gr.70cm
2xpapa termozgrzewalna	
chudy beton	gr.10cm

D1

wylewka cementowa zbrojona	gr.5cm
styropian EPS 100-038	gr.5cm
folia PE	
płyta żelbetowa	gr.70cm
2xpapa termozgrzewalna	
chudy beton	gr.10cm

E

warstwa wykończeniowa	gr.1cm
płyta żelbetowa	gr.14cm
tynk	

F

legary drewniane 12x6cm w rozstawie co 80cm	
płyta OSB wodoodporna	gr.18mm
wełna mineralna	gr.16cm
tynk	

G

płytki gres. mrozoodp. antypoślizgowe	gr.1cm
klej do płytek	
izolacja przeciwwilgociowa (elastyczna masa izolacyjna)	
wylewka cementowa w spadku 1%	gr.5cm
izolacja przeciwwilg. folia PE	
styropian Swisspor Hydro Max	gr.12cm
paroizolacja	
strop żelbetowy Filigran	gr.18cm

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

SZ1 (piwnica):
tynk wewnętrzny,
ściana żelbetowa gr.21,0cm,
bitumiczna powłoka izolacyjna,
polistyren ekspandowany (np. Swisspor Hydro Max) gr.10,0cm

SZ2 (parter ÷ VIIp.):
tynk wewnętrzny,
ściana żelbetowa gr.21,0cm,
styropian NRO gr. 16,0cm
tynk

SZ3 (parter):
tynk wewnętrzny,
ściana z pustaków MAX gr.19,0cm,
wełna mineralna gr. 16,0cm
tynk

SZ4 (VIIIp. ÷ IXp.):
tynk wewnętrzny,
ściana żelbetowa gr.21,0cm,
wełna mineralna gr. 16,0cm
tynk

SZA (attyka):
folia dachowa,
styropian gr. 5,0cm,
paroizolacja,
ściana żelbetowa gr.15,0cm,
wełna mineralna gr. 16,0cm
tynk

SZ1' (piwnica):
tapeta z włókna szklanego,
zaprawa klejowa na siatce,
wełna min. gr.3,0cm np. FrontRock S,
ściana żelbetowa gr.21,0cm,
bitumiczna powłoka izolacyjna,
polistyren ekspandowany (np. Swisspor Hydro Max) gr.10,0cm

SZ2' (parter ÷ VIIp.):
tapeta z włókna szklanego,
zaprawa klejowa na siatce,
wełna min. gr.3,0cm np. FrontRock S,
ściana żelbetowa gr.21,0cm,
styropian NRO gr. 16,0cm
tynk

SZ4' (VIIIp. ÷ IXp.):
tapeta z włókna szklanego,
zaprawa klejowa na siatce,
wełna min. gr.3,0cm np. FrontRock S,
ściana żelbetowa gr.21,0cm,
wełna mineralna gr. 16,0cm
tynk

ŚCIANY PRZYDYLATACYJNE

SD1 (segm. 1.1):
tynk wewnętrzny,
ściana żelbetowa gr.21,0cm,
wełna mineralna gr. 5,0cm

SD2 (segm. 1.2):
tynk wewnętrzny,
ściana z bloczków Silka E24S kl.25 gr. 24,0cm
wełna mineralna gr. 5,0cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

SW1.1:
ściana żelbetowa gr. 21,0cm,
wełna mineralna gr. 3,0cm np. FrontRock S,
zaprawa klejowa na siatce,
tapeta z włókna szklanego

SW1.2:
ściana z bloczków Silka E18A gr. 18,0cm
wełna mineralna gr. 3,0cm np. FrontRock S,
zaprawa klejowa na siatce,
tapeta z włókna szklanego

SW1.3:
ściana z bloczków silikatowych Silikat A12 (o wsp. λ= 0,81 K/(m● K) gr. 12,0cm,
wełna mineralna gr. 3,0cm np. FrontRock S,
zaprawa klejowa na siatce,
tapeta z włókna szklanego

SW2.1:
ściana żelbetowa gr. 21,0cm,
wełna mineralna gr. 12,0cm ,FrontRock S
tynk

SW2.3:
ściana z bloczków silikatowych Silikat A12 (o wsp. λ= 0,81 K/(m● K) gr. 12,0cm,
wełna mineralna gr. 12,0cm
tynk

UWAGA:
1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z Proj. konstrukcji i proj. branżowymi.
3. Poziom bazowy ±0.00 w stosunku do rzędnych bezwzględnych npm podano w Proj. zagosp. terenu.
4. Powierzchnię użytkową lokali mieszkalnych wyliczono zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997 "Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych" - uwzględniając grubość tynków.
Wymiary na rysunkach nie uwzględniają grubości tynków.
5. Stropy oddzielenia pożarowego:
- strop pomiędzy piwnicą a parterem o odp. ogniowej REI 120;
- strop pomiędzy VI a VII piętrem o odp. ogniowej REI 60;
6. Ściany wydzielonej klatki schodowej o odp. ogniowej REI 60; ściany przedsionka pożarowego i ściany oddzielenia pożarowego między strefami ZL i PM o odp. ogniowej REI120;
7. Przegrody wewnętrzne (ściany i stropy nie będące ścianami oddzielenia pożarowego) oddzielające mieszkania od innych mieszkań oraz dróg komunikacji ogólnej w klasie odporności ogniowej -REI 60.
8. Przepusty instalacyjne w ścianach i stropach oddzielenia pożarowego oraz przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 4cm w ścianach o wymaganej odp. ogniowej niebędących ścianami oddzielenia poż. należy zabezpieczyć masami ogniochronnymi, płytami niepalnej wełny mineralnej, kasetami lub innymi materiałami zabezpieczającymi o odp. ogniowej EI takiej jak odporność ogniowa tej przegrody;
9. W przewodach instalacji wentylacji przy przejściu przez strop lub ścianę oddzielenia pożarowego należy zastosować klapy pożarowe o odporności ogniowej takiej jak odporność pożarowa przegrody.
10. Izolację cieplną ściany zewnętrznej wykonać w systemie NRO.
11. Na wysokości powyżej 25,0m od poziomu terenu oraz w pasach szer. 2,0m przy ścianach oddzielenia pożarowego izolację cieplną ściany zewnętrznej wykonać z materiałów niepalnych (wełna mineralna).
12. Izolację cieplną ścian oddzielających pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych, ścian i stropów oddzielenia pożarowego wewnątrz budynku oraz ścian klatki schodowej i dróg ewakuacyjnych wykonać z materiałów niepalnych (wełna mineralna).
13. Ścianki komórek lokatorskich z "SILIKATU T 3NFD" gr.12cm wymurowane na wys. 2,00m od wyk. posadzki, powyżej (tj. do wys. stropu) ściana ażurowa z "SILIKATU T 1NF" gr. 12cm;
14. Ściany między mieszkaniami oraz między mieszkaniami a korytarzem z bloczków akustycznych Silka E18A+ o izol. akustycznej RA1=55dB, gr.18cm oraz żelbetowe gr.21cm;
15. Ściany działowe z cegły poryzowanej modularnej AM 288x88x188mm gr.9cm;
16. Ściany obciążone przyborami sanitarnymi, ściany w kuchni i łazienkach z cegły pełnej z cegły poryzowanej modularnej AM gr. 12cm;
17. Obudowy szachtów instalacyjnych z bloczków silikatowych Silikat A12 (o wsp. λ= 0,81K/(m● K) gr. 12,0cm;

KS - wentylacja klatki schodowej - wywietrzak dachowy Φ200, izolacja termiczna z wełny min. gr.5cm, obudowa z cegły klinkierowej gr.12cm, styropian gr.12cm;
WW - wentylacja szybu windowego - min. 1% powierzchni przekroju poprzecznego szybu wg PN-EN 81-1 (Przepisy bezpieczeństwa dotyczące konstrukcji i instalowania dźwigów osobowych i towarowych oraz dźwigów towarowych małych) t.j. 1% x 4,37m²=0,04m²; przyjęto 2 kominki stalowe Φ200 wyprowadzone ponad dach na min.60cm;
KD - klapa dymowa o powierzchni czynnej równej 7,5% powierzchni klatki schodowej: 28,58 x 0,075 = 2,14; Przyjęto klapę dymową MCR Prolight Plus E 140/200 f. Mercor (z owiewkami i kierownicą) o wym. 140x200;

- - - ściana oddzielenia pożarowego o odp. ogniowej REI 60
- ściana żelbetowa gr. 21,0cm;
- - - ściana oddzielenia pożarowego o odp. ogniowej REI 120
- ściana żelbetowa gr. 21,0cm i 15,0cm;
- ściana z bloczków silikatowych Silikat A12 α≤1 gr. 12,0cm; tynkowana obustronnie;

UWAGA:
- W ścianach oddzielenia pożarowego gr. 12cm nie montować osprzętu elektrycznego.
- Izolację termiczną ścian i stropów oddzielenia pożarowego (wewnątrz budynku) oraz ścian klatki schodowej i dróg ewakuacyjnych należy wykonać z materiałów niepalnych (wełna mineralna).

Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim - ustawa z dnia 4 lutego 1994 (Dz.U. nr 24 z dn. 23 lutego 1994). Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu a także opracowywanie w formie projektu technicznego (wykonawczego) bez zgody autorów są zabronione.

DOMBUD	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "DOMBUD" S.A. KATOWICE, ul. DRZYMAŁY 15, tel. 2513513			
Inwestor:	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "DOMBUD" S.A.			
Obiekt:	DWA BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ETAP I			
Adres:	CHORZÓW, ul. Czempiela; działki nr 732/1 i 1003/1;			
Branża: ARCHITEKTURA	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala: 1:50	Data: 07.2018	
Nazwa rysunku:	BUD. NR 1 - PRZEKRÓJ B-B			
Zakres	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. arch. Jacek Dohn	684/01	07.2018	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Beata Dymarska	80/01	07.2018	
Opracował:	mgr inż. arch. Marta Słodowa		07.2018	
Nr archiwalny projektu:	01/2018	Nr rys.	WA-14	