



P1	POSADZKA NA GRUNCIE: OGRZEWANIE PODŁOGOWE:
1,5 cm	warstwa wykończeniowa podłogi: płytki gresowe na kleju lub panele podłogowe (np winylowe) na podkładzie
4,5 cm	jastrych z zatopionym ogrzewaniem podłogowym wodnym: zbrojenie siatką d=3 mm, oczka 10 cm x 10 cm poniżej ogrzewanie podłogowe wodne w kształtce styropian.
3 cm	styropian formowany z folią
15 cm	styropian podłogowy EPS
	izolacja przeciwwodnia: bitumiczna membrana izolacyjna
10 cm	płyta betonowa - chudy beton
30 cm	zagęszczona podsypka piaskowa

P2	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY: OGRZEWANIE PODŁOGOWE
1,5 cm	warstwa wykończeniowa podłogi: płytki gresowe na kleju lub panele podłogowe (np winylowe) na podkładzie
4,5 cm	jastrych z zatopionym ogrzewaniem podłogowym wodnym: zbrojenie siatką d=3 mm, oczka 10 cm x 10 cm poniżej ogrzewanie podłogowe wodne w kształtce styropian.
3 cm	styropian formowany z folią
6 cm	styropian podłogowy EPS
	folia PE
24 cm	strop gęstożebrowy Rectobeton
31 cm	sufit podwieszany z pustką instalacyjną (poza pokojami części mieszkalnej)

P3	STROPODACH KRYTY PAPĄ BITUMICZNĄ
1 cm	papa bitumiczna wykończeniowa
30 cm	stropopapa w spadku: wierzchnia warstwa stropopapa
45 cm	folia PE
20 cm	strop gęstożebrowy Rectobeton
24 cm	sufit podwieszany z pustką instalacyjną (poza gabinetem i pokojem na pierwszym piętrze)

P3'	STROPODACH KRYTY MEMBRANĄ DACHOWĄ
1 cm	warstwa wykończeniowa: membrana dachowa wg technologii wybranego producenta, np SikaPlan
30 cm	wetnia mineralna w spadku: np. Rockwool Stoprok
45 cm	folia PE
24 cm	płyta stropowa wg proj. branży konstrukcyjnej
	paroizolacja
24 cm	sufit podwieszany z pustką instalacyjną (poza gabinetem i pokojem na pierwszym piętrze)

D1	DACH: KRYCIE PŁYTĄ WŁÓKNO-CEMENTOWĄ
1 cm	płyta włókno-cementowa, np. Equitone
4 cm	podkonstrukcja niosąca płyty
	papa termozgrzewalna lub membrana
6,5 cm	płyta OSB 2,5 cm na kontrtłach 4cm
18 cm	wetnia mineralna, np. Rockwool Toprock (między krokwiami)
12 cm	wetnia mineralna, np. Rockwool Superrock
od 6 cm	podkonstrukcja pod zabudowę k-g, wg technologii wybranego producenta: np. Rigips
1,25 cm	płyta k-g

D1'	DACH: KRYCIE NA RĄBEK STOJĄCY
1 cm	blacha na rąbek stojący
4 cm	szczelina wentylacyjna: łąły 6/4 cm
4 cm	szczelina wentylacyjna: kontrłaty 6/4 cm
	wiatroizolacja
18 cm	wetnia mineralna, np. Rockwool Toprock (między krokwiami)
12 cm	wetnia mineralna, np. Rockwool Superrock
od 6 cm	podkonstrukcja pod zabudowę k-g
1,25 cm	płyta k-g

S1	ELEWACJA WENTYL.: ŚCIANA TRÓJWARSTWOWA
0,8 cm	płyta włókno-cementowa, np. Equitone
4 cm	podkonstrukcja wg technologii wybranego producenta, np. Artrys
	wiatroizolacja
20 cm	wetnia mineralna, np. Rockwool Frontrock
24 cm	blocek gazobetonowy 4MPa, 700kg/m³, np Termalica 700 alternatywnie pustak ceramiczny w klasie 15, np Porotherm 25 P+W (po akceptacji przez branżę konstrukcyjną)
1 cm	warstwa wykończeniowa: tynk cem.-wap.
	farba do wnętrz

S1'	ELEWACJA: ŚCIANA DWUWARSTWOWA
0,5 cm	tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce zbrojącej na kleju wg technologii wybranego producenta, np. Baumit
25 cm	styropian fasadowy, np. EPS 045 FASADA na kleju, montowany na kółki wg technologii wybranego prod. np AQUA EPS-P 150 YETICO
24 cm	blocek gazobetonowy 4MPa, 700kg/m³, np Termalica 700 alternatywnie pustak ceramiczny w klasie 15, np Porotherm 25 P+W (po akceptacji przez branżę konstrukcyjną)
1 cm	warstwa wykończeniowa, np tynk gipsowy maszynowy
	farba do wnętrz

S2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
0,5 cm	folia kubelkowa
15 cm	styropian o niskiej nasiąkliwości na wodę np AQUA EPS-P 150 YETICO
	hydroizolacja wg technologii wybranego producenta: zachodząca na płytę posadзки
25 cm	ściana fundamentowa, betonowa, monolityczna alternatywnie blocek betonowy M-6, klasy B-20 (po akceptacji przez branżę konstrukcyjną)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	TOPOS STUDIO architektura • grafika • design TOPOS STUDIO PIOTR BILSKI NIP: 5732878093 REGON: 366810362 ul. Brzezińska 47/59 lok. 2, 42-208 Częstochowa 792-47-59-22			
INWESTOR:	 KRS: 0000494434, NIP: 5732848117 ul. Brzezińska 47/59 lok. 2, 42-208 Częstochowa			
TEMAT:	BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW W ZABUDOWIE GRUPOWEJ: - BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO, PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ RODZINNEGO DOMU POMOCY; - BUDYNKU REHABILITACJI DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI; ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
OBIEKT:	kat. I oraz kat. XVI, XVII			
ADRES:	ul. Brzezińska 57/59 42-208 Częstochowa działki nr 62/4 i 65/2 obręb 394			
RYSunEK:	elewacja południowa			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Mariusz Mirek	up. 32/SLOKK/2012/II		
SPRAWDZIŁA:	mgr inż. arch. Izabela Kubicka	up. 37/SLOKK/2012/II		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Piotr Bilski			
RYS.: P15	skala: 1:100	format: 2xA3	data: VIII 2019	faza: PB branża: ARCHITEKTONICZNA