



	POSADZKA NA GRUNCIE: OGRZEWANIE PODŁOGOWE
1,5 cm	warstwa wykończniowa podłogi: płytki gresowe na kleju lub panele podłogowe (np winylowe) na podkładzie
4,5 cm	jastyż z zastopniowym ogrzewaniem podłogowym wodnym zrobiejnie siatką d=3 mm, oczka 10 cm x 10 cm poniżej ogrzewanie podłogowe wodne w kształcie styropian
3 cm	styropian formowany z folią
15 cm	styropian podłogowy EPS
	izolacja przeciwnodna: bitumiczna membrana izolacyjna
10 cm	płyta betonowa - chudy beton
30 cm	zagęszczona podstopka piaskowa

	<p>STROP MIEDZYKONDYGNACYJNY: OGRZEWANIE PODŁOGOWE</p>
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 wudym: zbrojenie siatką d=3 mm, oczka 10 cm x 10 cm poniżej ogrzewanie podłogowe wodne w kształcie 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)


<div style="text-align: center;">  P3 </div>	
	STROPÓDACH KRYTY PAPĄ BITUMICZNĄ
1 cm	papa bitumiczna wykończeniowa
30 cm	styropapa w spadku: wierzchnia warstwa styropapa
45 cm	folia PE
20 cm	strop gęstożebrowy Rectobeton
24 cm	sufit podwieszany z pustką instalacyjną (poza gabinetem i pokojem na pierwszym piętrze)

	
	STROPODACH KRYTY MEMBRANĄ DACHOWĄ
1 cm	warstwa wykończeniowa: membrana dachowa wg technologii wybranego producenta, np SikaPlan
30 cm	wetnia mineralna w spadku:
-	np. Rockwool Stoprock
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)

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

	DACH: KRYCIE NA RĄBEK STOJĄCY
1 cm	blacha na rąbek stojący
4 cm	szczelina wentylacyjna: łąty 6/4 cm
4 cm	szczelina wentylacyjna: kontrłąty 6/4 cm
	wistroizolacja
18 cm	wełna mineralna, np. Rockwool Taprock (między krokiewiami)
12 cm	wełna mineralna, np. Rockwool Superrock
od 6 cm	podkonstrukcja pod zabudowę k-g
1,25 cm	płyta k-g

	ELEWACJA WENTYL.: ŚCIANA TRÓJWARSTWOWA	
	0,8 cm	plyta włókno-cementowa, np. Equitone
	4 cm	podkonstrukcja wg technologii wybranego producenta, np. Artrys
		wiatroizolacja
	20 cm	wełna mineralna, np. Rockwool Frontrock
	24 cm	blocek gazobetonowy 4MPa, 700kg/m ³ , np. Termalica 700 alternatywnie pustak ceramiczny w klasie 15, np. Porotherm P+W (po akceptacji przez branżę konstrukcyjną)
1 cm	warstwa wykończeniowa: tynk cem.-wap.	
	farba do wnętrz	

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

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<h1>TOPOS STUDIO</h1> <p>architektura • grafika • design</p> <p>TOPOS STUDIO PIOTR BILSKI</p> <p>NIP: 5732878093</p> <p>REGON: 366810362</p> <p>ul. Brzezińska 47/59 lok. 2, 42-208 Częstochowa</p> <p>792-47-59-22</p>			
	 <p>FUNDACJA OCZAMI BRATA</p> <p>KRS: 0000494434, NIP: 5732848117</p> <p>ul. Brzezińska 47/59 lok. 2, 42-208 Częstochowa</p>			
INWESTOR:				
TEMAT:	<p>BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW W ZABUDOWIE GRUPOWEJ: - BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO, PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ RODZINNEGO DOMU POMOCY; - BUDYNKU REHABILITACJI DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI; ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU</p>			
OBIEKT:	kat. I oraz kat. XVI, XVII			
ADRES:	<p>ul. Brzezińska 57/59 42-208 Częstochowa działki nr 62/4 i 65/2 obręb 394</p>			
RYSunek:	przekrój B-B			
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.: P05	skala:	format:	data:	faza:
	1:100	2xA3	VIII 2019	PB
				branża:
				ARCHITEKTONICZNA