



S1	1 cm mała drenarska
10 cm	polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
-	kauczukowy klej SBS z dodatkiem bitumu
2 cm	hydroizolacja pionowa - podkład gruntujący: asfaltowy rozrówn gruntujący modyfikowany kauczukiem SBS
25 cm	hydroizolacja: 2x kauczukowo-bitumiczna masa powłokowa modyfikowana SBS
	ściana fundamentowa

S2	- wykończenie zewnętrzne cokołu: tynk dekoracyjny mozaikowy
-	preparat gruntujący pod tynk
-	zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
10 cm	polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
-	kauczukowy klej SBS z dodatkiem bitumu
2 cm	hydroizolacja pionowa - podkład gruntujący: asfaltowy rozrówn gruntujący modyfikowany kauczukiem SBS
25 cm	hydroizolacja: 2x kauczukowo-bitumiczna masa powłokowa modyfikowana SBS
	ściana fundamentowa

S3	25 cm	ściana żelbetonowa
----	-------	--------------------

S4	1,5 cm	tynk cementowo-wapienny
24 cm		blocek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m3
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

S5	1,5 cm	tynk cementowo-wapienny
12 cm		blocek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m3
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

S6	-	tynk cienkowarstwowy akrylowy
-		preparat gruntujący
-		zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
16 cm		polistyren ekspandowany frezowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
-		sucha zaprawa mineralna do klejenia płyt styropianowych
24 cm		blocek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m3
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

S8	-	tynk cienkowarstwowy akrylowy
-		preparat gruntujący
-		zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
16 cm		polistyren ekspandowany frezowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
-		sucha zaprawa mineralna do klejenia płyt styropianowych
18 cm		blocek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m3
0,5 cm		papa termozgrzewalna
5 cm		polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
1 cm		papa podkładowa gr 4mm x2, przyklejana do płyty styropianowej
0,5 cm		papa wierzchniego krycia, posypka mineralna drobnziarnista

A1	1 cm	posadzka z żywicy epoksydowej
12 cm		płyta posadzi: B25, zbrojona 15kg/m3 włóknami stalowymi oraz 0,6kg/m3 włóknami polipropylenowymi
-		folia polietylenowa
5 cm		polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
0,5 cm		papa podkładowa zgrzewalna modyfikowana kauczukiem SBS
15 cm		płyta żelbetonowa
10 cm		chudy beton
25 cm		podbudowa tłuczniowa, zagęszczona mechanicznie
-		istniejące podłoże zagęszczone mechanicznie

A3	3 cm	deska komorowa ryflowana
5 cm		konstrukcja ramowa z legarów WPC komorowych
3 cm		grys biały frakcja 10/16mm
5 cm		włókna dyfuzyjna
0,5 cm		polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
-		kauczuk
-		asfaltowy rozrówn gruntujący modyfikowany kauczukiem SBS
20 cm		żelbetonowa płyta kanałowa
10 cm		płyta z wełny skalnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
-		zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego

A4	1,5 cm	panele podłogowe laminowane klasa AC4
0,5 cm		pianka polietylenowa
5 cm		jasiłach cementowy M12, zbrojony siatką z prętów Ø3, o oczku 10 na 10cm
-		folia polietylenowa
4,3 cm		polistyren ekspandowany akustyczny o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
20 cm		żelbetonowa płyta kanałowa
10 cm		płyta z wełny skalnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
-		zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego

A5	1 cm	płytki gresowe
0,5 cm		zaprawa klejąca do płytek
5 cm		jasiłach cementowy M12, zbrojony siatką z prętów Ø3, o oczku 10 na 10cm
-		folia polietylenowa
4,3 cm		polistyren ekspandowany akustyczny o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
14 cm		płyta żelbetonowa
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

A6	1 cm	płytki gresowe
0,5 cm		zaprawa klejąca do płytek
14 cm		płyta żelbetonowa
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

A7	0,7 cm	płytki gresowe mrozoodporne
1,5 cm		elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna dwuskładnikowa, polimerowo - bitumiczna masa uszczelniająca x2
15 cm		jasiłach betonowy B25, zbrojony siatką z prętów Ø8, o oczku 15 na 15cm
25 cm		podbudowa piaskowa zagęszczona mechanicznie
-		istniejące podłoże zagęszczone mechanicznie

A8	1,5 cm	panele podłogowe laminowane klasa AC4
0,5 cm		pianka polietylenowa
5 cm		jasiłach cementowy M12, zbrojony siatką z prętów Ø3, o oczku 10 na 10cm
-		folia polietylenowa
4,3 cm		polistyren ekspandowany akustyczny o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
20 cm		żelbetonowa płyta kanałowa
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

A13	0,5 cm	papa wierzchniego krycia, posypka mineralna
5 cm		izolacja z płyt spadokowych, styropapa o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
15 cm		polistyren ekspandowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
0,5 cm		papa termozgrzewalna
20 cm		płyta żelbetonowa
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

A14	22 cm	wełna mineralna o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
0,5 cm		papa termozgrzewalna
20 cm		płyta żelbetonowa
1,5 cm		tynk cementowo-wapienny

A15	2 cm	dachówka ceramiczna zakładkowa
4 cm		łaty drewniane 4x5cm
3 cm		kontrłaty drewniane 3x5cm
-		waltrózka wysokoproporzepuszczalna 800g/m2/dobę lub Sd<0,03m
20 cm		drewniana krokiew

Tytuł projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.	
Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129	
Investor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	
Stadium: Projekt architektoniczno - budowlany   Branża: Architektoniczna	
Przekrój A-A	Skala 1 : 50
Projektował: mgr inż. arch. Krzysztof Rudziewicz Podpis: MPOIA/012/2009	Data 08 2016
Sprawił: mgr inż. Adam Wanatowicz Podpis: nr upr. 273/82	Nr rys. A-8