

1a	Pom.piwniczne pozostałe (bez klatek schodowych)
Pos. betonowa zatarta na gładko	min 5 cm
1x folia ochronna	
Hydroizolacja - w systemie IZOHAN (bitumiczny dyspersyjny) IZOHAN IZOBUD WM 2K-5mm + IZOHAN IZOBUD WL gruntujący	
Chudy beton B10 MPa	10 cm
Piasek ubijany warstwami	30 cm

1b	Klatki schodowe w poziomie piwnicy
Gres	
Gładź betonowa zatarta na gładko	min 5 cm
1x folia ochronna	
Hydroizolacja - w systemie IZOHAN (bitumiczny dyspersyjny) IZOHAN IZOBUD WM 2K-5mm + IZOHAN IZOBUD WL gruntujący	
Chudy beton B10 MPa	10 cm
Piasek ubijany warstwami	30 cm

2a	Pom.mieszkalne nad piwnicą pozostałe (bez klatek schodowych i łazienek)
Warstwa wykończeniowa	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
Strop żelbetowy	19 cm
Wełna mineralna z wyprawą	15 cm

2b	Łazienki nad piwnicą
Warstwa wykończeniowa	
Isolacja - ekofolia w systemie IZOHAN EKO (wywinięta na ściany)	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
1x folia pe (zgrzewana i wywinięta na ściany)	
Strop żelbetowy	19 cm
Wełna mineralna z wyprawą	15 cm

2c	Płyty spocznikowe i podestowe nad kondygnacją piwniczną
Gres	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
1x folia pe (zgrzewana i wywinięta na ściany)	
Płyta spocznikowa i podestowa żelbetowa	15 cm
Wełna mineralna z wyprawą	15 cm

2d	Płyty spocznikowe i podestowe nad kondygnacją piwniczną (żelbet gr.15cm)
Gres	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
1x folia pe (zgrzewana i wywinięta na ściany)	
Płyta spocznikowa i podestowa żelbetowa	15 cm
Wełna mineralna z wyprawą	15 cm

3a	Pom.mieszkalne nad parterem, I i II piętrzem (bez klatek schodowych i łazienek)
Warstwa wykończeniowa	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
Strop żelbetowy	19 cm
Szpachla gipsowa	
3xfarba emulsyjna	

3b	Łazienki nad parterem, I i II piętrzem
Warstwa wykończeniowa	
Isolacja - ekofolia w systemie IZOHAN EKO (wywinięta na ściany)	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
Strop żelbetowy	19 cm
Szpachla gipsowa	
3xfarba emulsyjna	

3c	Płyty spocznikowe i podestowe nad parterem, I i II piętrzem
Gres	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
Strop żelbetowy	15 cm
Szpachla gipsowa	
3xfarba emulsyjna	

3d	Pom. mieszkalne nad wejściem głównym nad parterem
Warstwa wykończeniowa	
Wylewka cementowa zatarta na gładko	min 4 cm
1x folia ochronna	
Styropian akustyczny	4 cm
Strop żelbetowy	19 cm
Pustka powietrzna	
Strop żelbetowy	15 cm
Styropian z wyprawą tynkarską	20 cm

4a	Balkony
Posadzka z płytek - gres	
Wylewka betonowa ze spadkiem 1,5%	min 4 cm
Styrodur	6 cm
2x papa termozgrzewalna	
Płyta żelbetowa ze spadkiem 1,0 %	15 cm
Styrodur	10 cm
Tynk silikatowy	

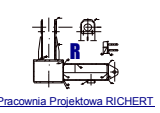
5a	Dach bez żelbetowej płyty stropodachu
Dachówkowa zakładkowa-kolor naturalnej ceramiki	
Łaty drewniane 40x60 cm	4 cm
Kontrłaty drewniane 40x60 mm	4 cm
1x papa termozgrzewalna podkładowa	0,5 cm
Deskownanie z desek drewnianych	2,5 cm
Pustka powietrzna	2 cm
Membrana paroprzepuszczalna	
Krokwie drewniane	20 cm
Wełna mineralna pomiędzy krokwiami	20 cm
Paroizolacja z folii pe klejona taśmą na stykach	
Wełna mineralna w ruszcie	5 cm
Płyty GKI na ruszcie systemowym	1,25 cm
3xfarba emulsyjna	

5b	Dach nad okapami
Dachówkowa zakładkowa-kolor naturalnej ceramiki	
Łaty drewniane 40x60 cm	4 cm
Kontrłaty drewniane 40x60 mm	4 cm
1x papa termozgrzewalna podkładowa	0,5 cm
Deskownanie z desek drewnianych	2,5 cm
Pustka powietrzna	2 cm
Membrana paroprzepuszczalna	
Krokwie drewniane	20 cm
Wełna mineralna pomiędzy krokwiami	20 cm
Łaty drewniane	4 cm
Boazeria z pvc	2,5 cm

5c	Dach z żelbetową płytą stropodachu
Dachówkowa zakładkowa-kolor naturalnej ceramiki	
Łaty drewniane 40x60 cm	4 cm
Kontrłaty drewniane 40x60 mm	4 cm
1x papa termozgrzewalna podkładowa	0,5 cm
Deskownanie z desek drewnianych	2,5 cm
Pustka powietrzna	2 cm
Membrana paroprzepuszczalna	
Krokwie drewniane	20 cm
Pustka powietrzna	
Wełna mineralna	25 cm
Paroizolacja z folii pe klejona taśmą na stykach	
Strop żelbetowy	19 cm
Szpachla gipsowa	
3xfarba emulsyjna	

6a	Ciągi pieszo-jezdne
Kostka betonowa	8 cm
Podsypka piaskowa stabilizowana cementem	2 cm
Podkład betonowy B15 MPa	10 cm
Chudy beton B10 MPa	15 cm
Podsypka piaskowa	30 cm

6b	Ciągi piesze
Kostka betonowa	6 cm
Podsypka piaskowa stabilizowana cementem	2 cm
Podsypka piaskowa	30 cm

 Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami w Tczewie przy ul. Sambora 5 na działce nr 757 (obręb 8)		
Branża: Architektura	Adres budowy : 83-110 Tczew, ul. Sambora 5 jedn. ewid. Tczew G., dz. nr 757 (obręb 8)	Inwestor: TTBS Spółka z o.o., 83-110 Tczew, ul. Kołtąjąca 9
Warstwy przekrojowe		Skala 1 : 100
Opracował : mgr inż. Wojciech Richert upr.bud. 5276/GD/92		Podpis:
Autor : mgr inż.arch. Tadeusz Kuca upr.bud. 137/GD/00		Podpis:
Sprawdzający : mgr inż. arch. Karol Szykowny upr.bud. PO/KK/054/03		Podpis:
Jedn.projektowa : PRACOWNIA PROJEKTOWA "RICHERT" Projektowanie i Nadzory Budowlane 83-110 Tczew, ul. Broniewskiego 5, tel.kom. 602-192-464 e-mail : richert.projekty@gmail.com		Rys.A-9 Faza : projekt budowlany Data : wrzesień 2017