



S1 - Ściany zewnętrzne.
 Tynk gipsowy wykonywany na mokro, maszynowy gr.1,8 cm lub tynk cementowo wapienny kat. III
 Bloczek wapienno – piaskowy silka gr 24 cm klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10
 lub na zaprawie do spoin cienkich.
 Płyty styropianowe lub wełna mineralna gr. 20 cm
 Tynk mineralny cienkowarstwowy na warstwie zbrojącej z siatki z włókna szklanego.

S2 - Ściana pomiędzy budynkiem mieszkalnym a garażem:
 Tynk gipsowy wykonywany na mokro, maszynowy gr.1,8 cm lub tynk cementowo wapienny kat. III
 Bloczek wapienno – piaskowy silka gr 24 cm klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10
 na zaprawie do spoin cienkich.
 Płyty styropianowe odmiana lub wełna mineralna gr. 20cm
 Tynk mineralny cienkowarstwowy na warstwie zbrojącej z siatki z włókna szklanego.

S3 - Ściana rozdzielająca sąsiadujące garaże:
 Tynk cementowo wapienny kat. III
 Bloczek wapienno – piaskowy silka gr 24 cm klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10
 na zaprawie do spoin cienkich.
 Szczelina dylatacyjna wypełniona płytą styropianową gr. 2 cm

S4 - Ściany działowe parteru i poddasza:
 Tynk cementowo wapienny kat. III lub tynk gipsowy maszynowy 1,8 cm
 Bloczki wapienno – piaskowe Silka gr.8 cm lub bloczek ceramiczny
 Tynk cementowo wapienny kat. III lub tynk gipsowy maszynowy 1,8 cm

P1 – Strop parteru w części mieszkalnej
 Warstwa wykończeniowa wg uznania Inwestora gr. 4cm
 W pomieszczeniach „mokrych” izolacja przeciw-wodna typu „folia w płynie”
 Gładź cementowa gr. 5cm zbrojona siatką z prętów stalowych fi. 4,5 mm wymiar oczek 10x10 mm.
 Izolacja termiczna z płyt styropianowych odmiana EPS 100 gr. 5 cm
 Izolacja przeciwwilgociowa – powłokowa z emulsji dyspersyjnych do zastosowań wewnętrznych
 Płyta fundamentowa żelbetowa gr 35 cm
 Folia budowlana x 1
 Izolacja termiczna – warstwa płyt styroduru BASF 4000CS gr 30 cm
 Folia budowlana x 2
 Chudy beton – warstwa gr. 10 cm
 Piasek zagęszczony mechanicznie – grubość min.30 cm (ewentualne pogrubienia zależne od warunków gruntowych stwierdzonych po wykonaniu wykopu)

P2 - Strop nad parterem wraz z posadzką na stropie:
 Warstwa wykończeniowa wg uznania Inwestora gr. 2cm
 W pomieszczeniach „mokrych” izolacja przeciw-wodna typu „folia w płynie”
 Gładź cementowa gr. 5cm zbrojona siatką z prętów stalowych fi. 4,5 mm wymiar oczek 10x10 cm.
 Izolacja akustyczna i jednocześnie warstwa technologiczna do zmniejszenia grubości przewodów rozproszonych instalacji wewnętrznych - z płyt styropianowych odmiana EPS 100 gr. 5cm
 Pianka poliuretanowa w rolkach gr. 0.5 cm
 Płyta żelbetowa prefabrykowana kanałowa gr 24 cm
 Tynk cementowo-wapienny kat III lub tynk gipsowy maszynowy 1,8 cm

P3 – Strop parteru w części garażowej:
 Warstwa wykończeniowa – farba do betonów
 Gładź cementowa gr. 10 cm zbrojona siatką z prętów stalowych fi. 4,5 mm wymiar oczek 10x10 mm.
 Izolacja przeciwwilgociowa – powłokowa z emulsji dyspersyjnych do zastosowań wewnętrznych
 Płyta fundamentowa żelbetowa gr 35 cm
 Folia budowlana x 1
 Izolacja termiczna – warstwa płyt styroduru BASF 4000CS gr 30 cm
 Folia budowlana x 2
 Chudy beton – warstwa gr. 10 cm
 Piasek zagęszczony mechanicznie – grubość min.30 cm

D1 - Dach stromy nad częścią mieszkalną:
 Dachówka ceramiczna
 Łaty 6x4 cm
 Kontrłaty 3x5 cm
 Folia wstępnego krycia FWK o paro przepuszczalności min. 1000g/mkw/24h
 Wełna mineralna miękka w przestrzeni pomiędzy krokiewmi gr. 22 cm (współczynnik przewodności cieplnej min ? = 0,036 W/(mK))
 Wełna mineralna miękka w przestrzeni pomiędzy rusztem stalowym krzyżowym obudowy G-K poddasza gr 18 cm
 Paroizolacja z folii polietylenowej gr. 0.4 mm
 Płyta G-K dwuwarstwowo gr. 2x12,5 mm na ruszcie stalowym krzyżowym.

D2 - Stropodach nad garażem:
 Posadzka tarasu – deska tarasowa na legarach lub płyty betonowe ułożone ażurowo na podporach systemowych, gr. 5 cm.
 Zasyпка żwirowa gr. 5cm (w miejscach podparcia legarów pod podłogę drewnianą tarasu, pod oparcie płyt betonowych zastosować schowane w grubości zasyпки żwirowej podkładki betonowe ułożone bezpośrednio na geowłókninie)
 Geowłóknina
 Płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm
 Izolacja przeciwwodna – 2 x papa termozgrzewalna
 Gładź cementowa z uformowaniem spadków – gr min 5cm
 Płyta żelbetowa prefabrykowana kanałowa gr 24 cm
 Tynk cementowo wapienny kat. III

UWAGA:

Wszystkie materiały i rozwiązania przytoczone w powyższym opisie można zamienić na inne, tożsame w zakresie parametrów i zgodności z obowiązującymi normami.

PROJEKTANT	TYTUŁ/ IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
Architektura	mgr inż. arch. Marek Wiśniewski	449/88/UW	07.01.2016	
Asystent arch.	mgr inż. arch. Dobrochna Rajcic	66/2010/DSOIA	07.01.2016	
STADIUM proj.budowlany		BRANŻA arch.		
TEMAT			SKALA	NR RYS.
ADRES OBIEKTU			1:100	4
RYSUNEK				
przekroje A-A i B-B – budynek powtarzalny w zabudowie bliźniaczej				