Sz2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA [U=0.196W/m²K]
1. tynk gipsowy/w pom. mokrych cem.-wap. gr. 1,2cm/1,5cm
2. ściana monolityczna żelbetowa, gr. 25cm
3. styropian EPS FASADA SUPER (λ_d=0,038 W/mK), gr. 18cm
4. tynk silikatowy barwiony, uziarnienie 1,0mm, na siatce, gr. 1cm

Sw1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA [U=0.174W/m²K]
1. tynk gipsowy/w pom. mokrych cem.-wap. gr. 1,2cm/1,5cm
2. zsuwki ceramiczny porozowany P+W (λ_d=0,31 W/mK), gr. 25cm
3. styropian EPS FASADA SUPER (λ_d=0,038 W/mK), gr. 18cm
4. tynk silikatowy barwiony, uziarnienie 1,0mm, na siatce, gr. 1cm

Sw1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA [U=0.820W/m²K]
1. tynk gipsowy/w pom. mokrych cem.-wap. gr. 1,2cm/1,5cm
2. zsuwki ceramiczny porozowany AKU, gr. 25cm
3. tynk gipsowy/w pom. mokrych cem.-wap. gr. 1,2cm/1,5cm

Sw2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA
1. płyty gipsowe Multiliglo, gr. 10cm

Sw3 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA
1. tynk gipsowy, gr. 1,2cm
2. ściana monolityczna żelbetowa, gr. 24cm

Sw3.1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA
1. ściana monolityczna żelbetowa, gr. 24cm

Sw4 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA [U=0.605 W/m²K]
1. tynk gipsowy/w pom. mokrych cem.-wap. gr. 1,2cm/1,5cm
2. ściana monolityczna żelbetowa, gr. 22cm
3. wełna skalna Rockwool FRONTROCK S (λ_d=0,037 W/mK), gr. 3cm
4. tynk gipsowy/w pom. mokrych cem.-wap. gr. 1,2cm/1,5cm

Sw5 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA
1. ściana monolityczna żelbetowa, gr. 25cm

Sw6 - ŚCIANKA AZUROWA DZIAŁOWA
1. ścianka szyklowa systemowa, gr. 2cm

P1 - PŁYTA GARAŻOWA
1. powłoka przemysłowa, antypoślizgowa, gr. 2-4mm
2. wylewka betonowa zbrojona siatką, gr.10cm
3. folia termozgrzewalna
4. płyta fundamentowa z betonu wodoszczelnego W8, zbrojona, gr. 50cm
5. chudy beton, gr. 15cm
6. piasek zagęszczony warstwami, zgodnie z proj. konstr.
7. grunt rodzimy

P2 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY [U=0.212 W/m²K]
1. wykończenie, gr.2cm
2. wylewka typu anhydrytowa zbrojona siatką, gr.6cm
3. folia aluminiowa
4. izolacja akustyczna wełna 037, gr.6cm
5. strop monolityczny żelbetowy, gr.18cm
6. izolacja termiczna wełna twarda 037, gr.10cm

P3.1 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
1. wykończenie, gr.2cm
2. wylewka typu anhydrytowa zbrojona siatką, gr.6cm
3. folia aluminiowa
4. izolacja termiczna i akustyczna typu STEPROCK SUPER, gr.5cm
5. strop monolityczny żelbetowy, gr.12cm
7. mechaniczny tynk gipsowy diament, gr. 1,2cm

P3.2 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
1. wykończenie, gr.2cm
2. wylewka typu anhydrytowa zbrojona siatką, gr.6cm
3. folia aluminiowa
4. izolacja termiczna i akustyczna typu STEPROCK SUPER, gr.8cm
5. strop monolityczny żelbetowy, gr.15cm
6. mechaniczny tynk gipsowy diament, gr. 1,2cm

P3.3 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
1. wykończenie, gr.2cm
2. wylewka typu anhydrytowa zbrojona siatką, gr.6cm
3. folia aluminiowa
4. izolacja termiczna i akustyczna typu STEPROCK SUPER, gr.4cm
5. strop monolityczny żelbetowy, gr.15cm
6. mechaniczny tynk gipsowy diament, gr. 1,2cm

P3.4 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
1. wykończenie, gr.2cm
2. wylewka typu anhydrytowa zbrojona siatką, gr.6cm
3. folia aluminiowa
4. izolacja termiczna i akustyczna typu STEPROCK SUPER, gr.4cm
5. strop monolityczny żelbetowy, gr.12cm

P3.5 - WYKUSZ [U=0.174W/m²K]
1. wykończenie, gr.2cm
2. wylewka typu anhydrytowa zbrojona siatką, gr.6cm
3. folia aluminiowa
4. izolacja termiczna i akustyczna typu STEPROCK SUPER, gr.4cm
5. strop monolityczny żelbetowy, gr.15cm
6. wełna mineralna typu ISOVER Ventitherm (λ_d=0,038 W/mK), gr. 12cm
7. puszka instalacyjna
8. płyty elewacyjne na podkonstrukcji aluminiowej

P3.6 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
1. wykończenie, gr.2cm
2. wylewka typu anhydrytowa zbrojona siatką, gr.6cm
3. folia aluminiowa
4. izolacja termiczna i akustyczna typu STEPROCK SUPER, gr.4cm
5. strop monolityczny żelbetowy, gr.15cm

P4.1 - SPOCZNIK
1. płytki gresowe, gr. 2cm
2. płyta żelbetowa monolityczna, gr. 12/15cm

P4.2 - SPOCZNIK
1. płytki gresowe, gr. 2cm
2. płyta żelbetowa monolityczna, gr. 15cm
3. izolacja termiczna wełna twarda 037, gr.10cm

P5 - UTWARDZENIE DOJŚĆ
1. kostka betonowa, gr.8cm
2. podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5m
3. podbudowa z kruszywa 031.5mm, stabil. mechanicznie, gr. 10cm
4. podsypka, gr. 15cm
5. grunt rodzimy po zdjęciu humusu

P6 - STROP NAD GARAŻEM (GOSTKA) [U=0.216 W/m²K]
1. kostka brukowa typu POLBRUK URBANIT, gr. 6cm
2. podsypka cementowo-piaskowa, gr. min.5cm, spadek
3. podbudowa z kruszywa łamanego 031mm, stabil. mech. gr. 15cm
4. warstwa rozdzielcza typu TYPAR 120g
5. termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS TOPSI SF 035, gr.16cm
6. izolacja przeciwwodna dwuwarstwowa typu Vedaprint Bard, parocieplona
7. warstwa gruntująca
8. strop monolityczny żelbetowy B30 zbrojony stalą AIIIN, gr. 25cm

P7 - UTWARDZENIE DJAZDÓW
1. kostka brukowa typu POLBRUK URBANIT, gr. 6cm
2. podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5cm
3. podbudowa z kruszywa łamanego 031.5mm, stabil. mech., gr. 15cm
4. podbudowa z kruszywa łamanego 063mm, stabil. mech., gr. 25cm
5. warstwa odcinająca z piasku zwykłego, gr. 15cm
6. warstwa gruntu stabil. cementem o Rm=2,5MPa, gr. 15cm
7. grunt rodzimy po zdjęciu humusu

P8 - STROP NAD GARAŻEM (ZIELEŃ) [U=0.174W/m²K]
1. roślinność ekstensywna
2. substrat ekstensywny, gr. 25cm
3. podbudowa z kruszywa łamanego 031mm, stabil. mech. gr. 15cm
4. warstwa rozdzielcza typu TYPAR 120g
5. termoizolacja polistyren ekstrudowany XPS TOPSI SF 035, gr.16cm
6. izolacja przeciwwodna dwuwarstwowa typu Vedaprint Bard, parocieplona
7. warstwa gruntująca
8. strop monolityczny żelbetowy B30 zbrojony stalą AIIIN, gr. 25cm

D1 - STROPODACH [U=0.149W/m²K]
1. papa nawierzchniowa typu Bauback KSK, gr. 0,52cm
2. papa podkładowa typu BauberTHERM UL 50, gr. 0,42cm
3. klin ze styropianu EPS100 DACHPODŁOGA (λ_d=0,031 W/mK), o spadku 2%
4. płyta styropianowa EPS100 DACHPODŁOGA (λ_d=0,031 W/mK), gr. 20cm
5. papa parozaporowa typu BAUDER EVA 35, gr. 0,35cm
6. tiluminizny preparat gruntujący
7. strop monolityczny żelbetowy B30, gr. 15cm
8. mechaniczny tynk gipsowy, gr. 1,2cm

D2 - TARAS NA DACHU
1. płytki 2cm
2. podłoże 5cm
3. styropian EPS 022 W/mK/15cm
4. wylewka betonowa min. 5cm ze spadkiem 1%

F1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA
1. folia kubełkowa
2. polistyren ekstrudowany XPS mcc. na kołkach syst., gr. 15cm
3. izolacja przeciwwodna: 3x masy polimerowo-bitumiczne
4. ściana monolityczna żelbetowa, gr. 30cm

F2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA
1. folia kubełkowa
2. polistyren ekstrudowany XPS mcc. na kołkach syst., gr. 15cm
3. izolacja przeciwwodna: 3x masy polimerowo-bitumiczne
4. ściana monolityczna żelbetowa, gr. 30cm

Uwagi:
1. Wszystkie wymiary budowlaki na budowie
2. W przypadku różnic w wymiarach między rzutami konstrukcyjnymi a architektonicznym tjpdz innymi branżowymi należy powiadomić projektanta.
3. Wszystkie wymiary podane w projekcie należy sprawdzić.
4. Wszystkie przejścia przez ściany i stropy należy wykonywać po uzgodnieniu z branżą projektową i wykonawcą instalacji wentylacji, kanalizacyjnych i grzewczych, wprowadzonych przez ściany i stropy do pom. higieniczno-sanitarnych.
5. Po zakończeniu robót instalacyjnych otwory należy zabezpieczyć ogniotrwale.
6. Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych, sanitarnych i ochrony środowiska oraz instrukcji producentów stosowanych materiałów budowlanych.
7. Wymiary otworów okiennych na rzutach podano w świetle otworu w murze.
8. Okna powinny być zaopatrzone w nawiewniki o regulowanym stopniu przepływu powietrza zapewniając właściwy współczynnik infiltracji
9. Wszystkie wymiary podane w projekcie należy sprawdzić na budowie
10. W sprzecznych rozwiązaniach w projekcie należy zastosować:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (cz.II)
- instrukcje i warunki techniczne producentów lub dostawców materiałów
11. W ścianach zewnętrznych w pasach międzyokiennych zastosować wełnę mineralną

STUDIO CO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA SP. Z O. O.
ul. Ignacego Krasickiego 8a/10
50-201 Wrocław
tel. +48 600 940 009
E: flores@multiweb.pl

TEMAT: **BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWO-MIESZKALNY**

LOKALIZACJA: Rzeszów, gm. m. Rzeszów
dz. nr 1731/21, 1751/17, 1751/18,
ul. dz. nr 1739, 1751/3 obręb 201

INWESTOR: SPRING SYSTEM S.C. C. Karol Cymek, Anna Cymek
Strzelce 377, 36-073 Strzelce
Tadeusz Jasiński
ul. Niziańska 14A, 35-505 Rzeszów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. arch. Urszula Olechowska
612015/DS/OIA
mgr inż. arch. Błażej Pelc
16/PKOWO/2018

ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Aleksandra Smukała

BRANŻA: PRZEKRÓJ A-A

NR PROJEKTU: 1843_PB_A14

SKALA: PB | 1:50 | DATA: 01.2021 | WERSJA:

GRANICA DZIAŁKI NR 1751/21 886_201
GRANICA DZIAŁKI NR 1751/18 886_201