



**ZESTAWIENIE WARSTW**

**ŚCIANY FUNDAMENTOWE (SF)**

1. Folia kubelkowa - 10 mm
2. Płistyrem ekstrudowany - 50 mm
3. 2x papa na lepiku - 10 mm
4. Ściana fundamentowa z bloczków betonowych - 240 mm

**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE (SZ1)**

1. Tynk zewnętrzny mineralny - 5 mm
2. Zaprawa klejowa z wtopioną siatką zbrojącą
3. Fasadowa wełna skalna: Współczynnik przewodzenia ciepła  $\leq 0,035 - 100$  mm
4. Zaprawa klejowa + kółki rozporowe
5. Ściana konstrukcyjna murowana z bloczków YTONG - 240 mm
6. Tynk wewnętrzny mineralny - 10 mm

**ŚCIANY WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE (SW1)**

1. Tynk wewnętrzny mineralny - 10 mm
2. Ściana konstrukcyjna murowana z bloczków YTONG - 240 mm
3. Tynk wewnętrzny mineralny - 10 mm

**ŚCIANY DZIAŁOWE (SW2)**

1. Tynk wewnętrzny mineralny - 10 mm
2. Ściana konstrukcyjna murowana z bloczków YTONG - 120 mm
3. Tynk wewnętrzny mineralny - 10 mm

**DACH (D1)**

1. Dachówka ceramiczna - 20 mm
2. Łaty - 40 x 60 mm
3. Kontrłaty - 40 x 60 mm
4. Membrana wiatroizolacyjna wysokoparoprzepuszczalna
5. Wiązary kratowe wg. Indywidualnego projektu konstrukcyjnego
1. Wykładzina PCV - 5 mm
2. Klej - 2 mm
3. Wylewka betonowa - 50 mm
4. Folia PE
5. Styropian - 120 mm
6. Hydroizolacja - 2 x papa na lepiku lub termozgrzewalna
7. Płyta betonowa z betonu z klasy B-20 - 150 mm
8. Grunt zagęszczony z piasku lub żwiru - 400 mm

**STROP NAD KONDYGNACJĄ 2 (S1)**

1. Wełna mineralna 300 mm na stropie (pod wiązarami 150 mm oraz pomiędzy wiązarami 150 mm)
2. Wiązary kratowe wg. Indywidualnego projektu konstrukcyjnego
3. Paroizolacja z papy bitumicznej
4. Konstrukcja - strop z płyt kanałowych KS3265 R60 - 265 mm
5. Farba do wnętrza lateksowa - kolor czarny - 2 mm

**STROP NAD KONDYGNACJĄ 2 (S2)**

1. Płyta OSB 22 mm
2. Wełna mineralna 300 mm na stropie (pod wiązarami 150 mm oraz pomiędzy wiązarami 150 mm)
3. Wiązary kratowe wg. Indywidualnego projektu konstrukcyjnego
4. Paroizolacja z papy bitumicznej
5. Konstrukcja - strop Filigran - 150 mm
6. Farba do wnętrza lateksowa - kolor czarny - 2 mm

**STROP NAD KONDYGNACJĄ 1 (S3)**

1. Wykładzina PCV - 5 mm
2. Klej - 2 mm
3. Wylewka betonowa - 50 mm
4. Styropian akustyczny - 50 mm
5. Strop Filigran - 240 mm
6. Farba do wnętrza lateksowa - kolor biały - 2 mm

**POSADZKA NA GRUNCIE (S4)**

BIURO PROJEKTOWE

see, sp. z o. o.  
ul. Nektarowa 11, Suchy Las



INWESTOR

Urząd Miasta i Gminy w Olkuszu, Rynek 1, 32-300 Olkusz

NAZWA INWESTYCJI

PRZEDSZKOLE W OSIEKU  
Osiek, działka nr ew. gr. 310

BRANŻA

ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU

WYKONAWCZY

**PRZEKRÓJ A-A**

ASYSTENCI PROJEKTANTA

mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek

mgr inż. arch. Mateusz Golon

PROJEKTANT  
mgr inż. arch. Monika Więcek-Ciak

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY

dr. mgr inż. arch. Agnieszka Pakulska

SKALA

1:50

NR RYSUNKU

A4