

PRZEGRODY PIONOWE:

- S1 - ściana zewnętrzna parteru Uk = 0,19 W/m2xK**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - styropian EPS70 (wsp. 0,04) - 18cm
 - pustak ceramiczny - 25 cm
 - tynk cem-wap

- S2 - ściana zewnętrzna parteru Uk = 0,23 W/m2xK**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - wełna mineralna (wsp. 0,05) - 18cm
 - pustak ceramiczny - 25 cm
 - tynk cem-wap

- S3 - ściana zewnętrzna piętra Uk = 0,17 W/m2xK**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - styropian EPS 70 (wsp. 0,04) - 20 cm
 - pustak ceramiczny (nadproże żelbet.) - 25 cm
 - tynk cem-wap

- S4 - ściana zewnętrzna piętra Uk = 0,21 W/m2xK**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - wełna mineralna (wsp. 0,05) - 20 cm
 - pustak ceramiczny - 25 cm
 - tynk cem-wap

- S5 - atyka**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - styropian EPS 70 - 20 cm
 - cegła pełna - 25 cm
 - styropian EPS 70 - 10 cm
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - tynk mineralny na zaprawie klejowej

- S6 - ogniomur**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - wełna mineralna - 20 cm
 - cegła pełna - 25 cm
 - styropian EPS 70 - 10 cm
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - tynk mineralny na zaprawie klejowej

- S7 - ściana zewnętrzna wiatrołapu Uk = 0,22 W/m2xK**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - styropian EPS 70 (wsp. 0,04) - 15 cm
 - pustak ceramiczny - 25 cm
 - tynk cem-wap

- S8 - atyka wiatrołapu**
- tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - styropian EPS 70 - 15 cm
 - pustak ceramiczny - 25 cm
 - styropian EPS70 - 10 cm
 - tynk mineralny na zaprawie klejowej
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - membrana pcv wywinięta na ścianę

PRZEGRODY POZIOME:

- A1 - posadzka na gruncie - poz. 0,00 Uk = 0,17 W/m2xK**
- wykładzina pcv (płytki ceramiczne) - 2,0 cm
 - posadzka cementowa zbrojona - 8 cm
 - folia budowlana
 - styropian EPS 100/036 - 15 cm
 - styrobeton (wsp. 0,12) - 15 cm
 - folia budowlana
 - płyta żelbetowa fundamentowa - 30 cm
 - chudy beton C8/10 - 10 cm
 - podsypka piaskowa - 15 cm
 - wymiana gruntu na pospółkę - 50 cm

- A2 - posadzka wiatrołapu - poz. 0,00 Uk = 0,22 W/m2xK**
- wycieraczka obiektowa systemowa - 3,0 cm
 - płytki ceramiczne na kleju - 2,0 cm
 - posadzka cementowa zbrojona - 6,0 cm
 - folia budowlana
 - styropian EPS 100/036 - 15,0 cm
 - folia budowlana
 - chudy beton C8/10 - 10,0 cm
 - podsypka piaskowa - 15,0 cm

- B1 - strop nad parterem - REI 30**
- wykładzina pcv (pl. ceramiczne)
 - posadzka cementowa zbrojona - 7 cm
 - folia budowlana
 - styropian EPS 100 - 5 cm
 - folia budowlana
 - strop żelbetowy - 18 cm
 - tynk cem-wap

- C1 - stropodach nad piętem Uk = 0,10 W/m2xK**
- membrana EPDM - właściwości NRO
 - folia budowlana
 - wełna mineralna twarda (wsp. 0,04) - 15,0 cm
 - wełna mineralna twarda (wsp. 0,038) - 15,0 cm
 - folia budowlana
 - warstwa spadkowa betonowa - 3-15 cm
 - płyta żelbetowa - 16 cm
 - tynk cem-wap.

- C2 - stropodach nad wiatrołapem Uk = 0,14 W/m2xK**
- membrana EPDM - właściwości NRO
 - folia budowlana
 - wełna mineralna twarda (wsp. 0,04) - 10,0 cm
 - wełna mineralna twarda (wsp. 0,038) - 10,0 cm
 - folia budowlana
 - warstwa spadkowa betonowa - 3-7 cm
 - płyta żelbetowa - 12 cm
 - tynk cem-wap.

NAWIERZCHNIE:

- KP - nawierzchnia brukowa - ruch pieszy:**
- kostka brukowa betonowa gr 6 cm
 - podsypka cem. - piaskowa 1:4 - 5 cm
 - podbudowa z kruszywa łamanego - 10 cm
 - podsypka piaskowa odsączająca – 5 cm
 - krawędzie nawierzchni wzmocnione
 - wykończone obrzeżem betonowym o wym. 8x30x100 lub krawężnikiem drogowym na ławie betonowej z oporem

KO - opaska przy ścianie

- kostka brukowa betonowa gr 6 cm lub pl. chodnikowa
- podsypka piaskowa odsączająca –15 cm
- wykończone obrzeżem betonowym wym. 8x30x100 na ławie betonowej z oporem

ŚCIANY FUNDAMENTOWE:

- SC - cokoł dobudowy Uk = 0,22 W/m2xK**
- tynk mineralny mozaikowy
 - zaprawa klejowa na siatce z włókna szklanego
 - styropian EPS 100 - 12 cm
 - pustaki ceramiczne - 25 cm
 - tynk cem-wap

- SF - ściana fundamentowa wiatrołapu Uk = 0,26 W/m2xK**
- folia kubełkowa
 - polistyren ekstrudowany ,styropor z kanałami drenującymi - 12,0 cm
 - izolacja p-wilgociowa powłokowa
 - warstwa obrzutki cementowej zatartej na ostro
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych na zaprawie cementowej - 25,0 cm
 - warstwa obrzutki cementowej zatartej na ostro
 - izolacja p-wilgociowa powłokowa

"ARCHIT" - PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE			NR RYS. A-06
mgr inż. arch. Barbara Fudali 47-400 Racibórz, ul. Żorska 57/4			
Temat	PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CELU PRZYSTOSOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOŁY NA 2-ODDZIAŁOWE PRZEDSZKOLE PUBLICZNE		
	PRZEKROJE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH	SKALA 1:100	
Lokalizacja	Rudnik, ul. Słoneczna 1, działka nr 601/1		
Investor	URZĄD GMINY RUDNIK, 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Fudali upr. nr 650/82 Kt		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Lucyna Kikowska upr. nr 92/02		