



DODANO NOWĄ WARSTWĘ NR 15.

15	STROPODACH NAD CZĘŚCIĄ MIESZKALNĄ
płytki gresowe na kleju	
hydroizolacja	
wylewka betonowa w spadku 7–3cm	
izolacja termiczna–panel PIR–7 cm 0,022	
izolacja termiczna–panel PIR–7 cm 0,022	
folia paroizolacyjna	
konstrukcja stropu – strop FILIGRAN – 20 cm	
tynk wewnętrzny	

UWAGA!

- Rysunki architektury należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisami i projektami branżowymi.
- Projekt stanowi opracowanie łączne i należy go rozpatrywać całościowo.
- Elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
- Wszystkie podane wymiary, poziomy i specyfikacje należy zweryfikować na budowie i przed dokonaniem zamówień.
- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie.
- Do wykorzystania należy stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU, posiadające odpowiednie atesty.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP i PPOŻ, obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, sztukami i producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym, a także zabezpieczyć przeciwogniowo preparatem ogniochronnym.
- Drzwi do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych z otworami wentylacyjnymi dołem o przekroju 0,022m
- Wszystkie wątpliwości i rozbieżności należy konsultować z projektantem.

1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
grunt rodzimy	
folia kubełkowa	
termoizolacja EPS FUNDAMENT $\lambda \leq 0,031$ – 12cm	
ściana fundamentowa gr. 25cm (beton W8)	
2	PODŁOGA NA GRUNCIE
wykończenie posadzki – 2cm	
jastryż cementowy zbrojony siatką 5cm	
folia PE	
styropian EPS–038 100 – 12cm	
izolacja przeciwwilgociowa folia PE	
beton podkładowy – 15cm	
podsypka piaskowo–żwirowa zagęszczona – 30cm	
grunt rodzimy	
3	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
wykończenie posadzki – 2cm	
jastryż cementowy zbrojony siatką – 5cm	
folia PE	
izolacja akustyczna – styropian EPS 100–038 –5cm	
konstrukcja stropu – strop FILIGRAN – 20 cm	
tynk gipsowy	
4	STROP MIĘDZY PIĘTREM III A PODDASZEM
wykończenie posadzki – 2cm	
jastryż cementowy zbrojony siatką – 5cm	
folia PE	
izolacja akustyczna – styropian EPS 100–038 –5cm	
konstrukcja stropu – strop FILIGRAN – 27 cm	
tynk gipsowy	
5	STROP NAD PODDASZEM
izolacja termiczna–styropian EPS 40 lub PIR–15 cm	
jętki – 20 cm (izolacja termiczna w przestrzeni między jętkami – 20 cm)	
płyta gips–karton przytwierdzona do stelażu EI60	
tynk gipsowy	
6	TARAS PRZY MIESZKANIACH PARETRU
kostka betonowa 6x10x20cm	
podsypka piaskowa 1:4 – 5cm	
górna podbudowa z kruszywa łamanego	
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm – 20cm	
dolna podbudowa z kruszywa łamanego	
stabilizowanego mechanicznie 0/63mm – 20cm	
warstwa odsączająca ze żwiru – 10cm	
grunt rodzimy	
7	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU
kostka betonowa 6x10x20cm	
podsypka piaskowa 1:4 – 5cm	
górna podbudowa z kruszywa łamanego	
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm – 20cm	
dolna podbudowa z kruszywa łamanego	
stabilizowanego mechanicznie 0/63mm – 20cm	
warstwa odsączająca ze żwiru – 10cm	
grunt rodzimy	
8	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
wykończenie elewacji – tynk silikonowy	
zaprawa klejowa – szpachlowa na siatce	
izolacja termiczna $\lambda \leq 0,038$ – 20 cm styropian	
zaprawa klejowa – szpachlowa	
ściana nośna – pustak ceramiczny 25cm	
tynk gipsowy	
9	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA
tynk gipsowy	
ściana nośna – pustak ceramiczny 25cm	
tynk gipsowy	
10	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA
tynk gipsowy	
ściana działowa – pustak ceramiczny 12cm	
tynk gipsowy	
11	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA - DYLATACYJNA
tynk gipsowy	
ściana nośna – pustak ceramiczny 25cm	
przełot dylatacyjny wypełniona izolacją termiczną – 5cm	
ściana nośna – pustak ceramiczny 25cm	
tynk gipsowy	
12	DACH SKOŚNY
pokrycie dachu – blachodachówka	
deskowanie	
kontrłaty 2,2x6,5cm	
wiatroizolacja	
krokwie 10x24cm	
13	STROPODACH ZE SPADKIEM ZEWNĘTRZNYM
membrana PVC	
warstwa spadkowa z wełny mineralnej	
twardej lub PIR 2–7cm	
izolacja termiczna–styropian EPS 40 lub PIR–5 cm	
izolacja termiczna–styropian EPS 40 lub PIR–16 cm	
folia paroizolacyjna	
konstrukcja stropu – strop FILIGRAN – 20 cm	
tynk gipsowy	
14	DACH SKOŚNY - DOCIEPLONY
pokrycie dachu – blachodachówka	
deskowanie	
kontrłaty 2,2x6,5cm	
wiatroizolacja	
krokwie 10x24cm (ocieplenie między krokiewiami – wełna mineralna gr. 24 cm)	
termoizolacja – wełna mineralna w przestrzeni sufitu	
podwieszono gr. 6cm	
płyta G–K przytwierdzona do stelażu	
tynk gipsowy	

**PSJPROJECT**<sup>®</sup>  
ul. Krakowska 2/5  
35-100 Tarnów  
tel. 509 494 795  
e-mail: biuro@psjproject.com.pl  
www.psjproject.com.pl

TEMAT INWESTYCJI:  
"Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wod-kan, gazowa, c.o., c.w.a., elektryczna, wentylacji mechanicznej, telekomunikacyjnej, fotowoltaicznej wraz z odnikami zewnętrznymi instalacji wewnętrznych wody, kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków, gazu, elektrycznej z oświetleniem terenu, kanalizacji deszczowej zakończonego zbiornikiem na deszczówkę pełniącym także funkcję zbiornika przeciwpożarowego, kanalizacji deszczowej zakończonego zbiornikiem na deszczówkę zbi2 oraz z zagospodarowaniem terenu: drogami zewnętrznymi, drogami wewnętrznymi, chodnikami, miejscami postojowymi dla samochodów osobowych i wiatą śmietnikową oraz rozbiórką istniejących fundamentów na działkach nr ewid. 4906/5, 4907/4, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912, 4913/11, 4915/4 w miejscowości Raków Zdrój"

ADRES INWESTYCJI:  
RAKÓW ZDRÓJ, DZ. NR 4906/5, 4907/4, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912, 4916/11, 4915/4, ORBIS: 0001 RAKÓW ZDRÓJ, JEJN: EWID: 121112\_4

PROJEKTANT:  
branża architektoniczna mgr inż. arch. **Jacko Gmerek**  
nr upr. w spec. architektonicznej AU-F 2/9/81

SPRAWDZAJĄCY:  
branża architektoniczna dr inż. arch. **Witold Prętki**  
nr upr. w spec. architektonicznej 299/90/UW

FAZA: projekt wykonawczy PRZEBUDÓŁ A-A

BRANŻA: architektura DATA: 29.09.2023 SKALA: 1:50 RYS. NR: **A7- rev.1**