



- 1 Blacha na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm), przy pochyleniu dachu 6% należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek.
- 2 Obróbka
- 2a - obróbka kalenicy dachu jednopadowego
- 3 - Uszczelnienie z blachy ocynkowej
- 4 - Mata strukturalna
- 5 - Podkład - deskowanie pełne nieimpregnowane, deski białe do czoła o wymiarach szer. ≤ 160 mm i gr. ≥ 24 mm.
- 6 Kontrłaty 8 x 6 cm / szczelina wentylacyjna - wysokość minimalna h = 80 mm dla pochylenia dachu 6%
- 7 Wysokoparoprzepuszczalna membrana wstępnego krycia (MWK)
- 8 - Krokiew 6 x 16 cm
- 9 - Izolacja termiczna 20 cm
- 10 - Łata

DETAL C  
SKALA 1:10

<b>D1</b> DACH NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ Arena sportowa i trybuny	
papa nawierzchniowa termozgrzewalna gr. 0,5 cm	0,52 cm
wierzchnie krycie (modyfikowana polimerem o odciekalności przy zerzeniu ok. 40 % / gęstości do temperatury -20°C)	0,26 cm
papa podkładowa do mocowania mechanicznego (o odciekalności przy zerzeniu ok. 40 % / gęstości do temperatury -20°C)	0,26 cm
wielna min. twarda q=150kg/m³	30 cm
parozizolacja samoprzylepna przyklejana do blachy trapezowej	16 cm
blacha trapezowa TR 160/250 o gr. 1,25 mm perforowana (kolor RAL 9005)	26 cm
podłazie drewniane 16/26 cm co 125 cm	230 cm
dźwigary z drewna klejonego	
akustyczny sufit podwieszany wyspowy płyta z materiałów drewnopochodnych o właściwościach akustycznych	
<b>D2</b> DACH NAD CZĘŚCIĄ NISKĄ Zaplecze dydaktyczno-magazynowo-socjalne	
blacha tytanowo-cynkowa na podwójny rąbek stojący (wysokość profilu 3,2 cm) (przy pochyleniu dachu 6% należy stosować taśmę uszczelniającą rąbek)	2,4 cm
maty strukturalne	8 cm
pełne deskowanie lub płyta OSB gr. 2,4 cm	2,4 cm
wysokoparoprzepuszczalna membrana wstępnego krycia (MWK)	16 cm
krokiew 8 x 16 cm	30 cm
wielna mineralna miękką	18 cm
folia PE parozizolacyjna (wg rys. konstrukcji)	
przeźroczysta przestrzeń powietrzna	
komunikacja i pom. sanitarne moduły sufitu podwieszany z siatki fasadowej	
salon konferencyjny i biuro z modułowych płyt (drewnopochodne lub mineralne) o właściwościach akustycznych	

<b>P1</b> PODŁOGA NA GRUNCIE - parter Arena sportowa - zespół boks	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	
<b>P2</b> PODŁOGA NA GRUNCIE - parter Komunikacja, hala, wiatrak, pokój trenerów, nauczycieli, sędziów, magazynu, pokój p. pomocy	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	
<b>P3</b> PODŁOGA NA GRUNCIE - parter Sala i sala rehabilitacji oraz gimnastyczny korytarz	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	
<b>P4</b> PODŁOGA NA GRUNCIE - parter Siatnia, toalety w szatniach, toalety ogólnodostępne, pomieszczenia przedkowe	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	
<b>P5</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Komunikacja, toalety, pomieszczenia cateringu	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	
<b>P6</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P7</b> PODŁOGA NAD PARTEREM - piętro Toalety ogólnodostępne, pomieszczenia przedkowe, pomieszczenia socjalne i pomieszczenia WC	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	
<b>P8</b> SPOCZNIKI I BIEGI SCHODÓW ŻELBETOWYCH	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	
<b>P9</b> SCHODY, POCHYLENIE I KOMUNIKACJA ZEWNĘTRZNA	
wykładzina sportowa PCV spawana	10,8 cm
płyta OSB-3/313 o grubości ok 10 mm	1 cm
izolacja przeciwwilgociowa	6,0 cm
folia PE parozizolacyjna	10,0 cm
ślepka podłoga z desek 20/90 cm	2,0 cm
deski przybite sztorowo w nastawie osiowej - co 60-70 mm	4,0 cm
legary górne o wymiarze 20/90 mm	0,42 cm
legary dolne o wymiarze 20/90 mm	15,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	30,0 cm
podkład betonowy B15	
podbudowa żwirowo-piaskowa zgrzeszczona mechanicznie	

<b>P10</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P11</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P12</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P13</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P14</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P15</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P16</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P17</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P18</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P19</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P20</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P21</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P22</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P23</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

<b>P24</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	
<b>P25</b> STROP NAD PARTEREM - piętro Pomieszczenia biurowe	
wykładzina dywanowa na warstwie amortyzującej (korek) do zastosowań obiektywnych	6,0 cm
płyta żelbetowa (wg rys. konstrukcji)	3,0 cm
stropian EPS 100	22 cm
sufit modułowy z konstrukcją częściowo widoczną	
sufit sufitowy z krawędzią E o wym. 1200/600 mm na ruszcie z profili ocynk. wg. wybranego systemu	

Pracownia Architektoniczna A.P. Danuta Grzegorzek  
tel.: 604 105 840 lub 601 804 896  
e-mail: danuta-grzegorzek@wp.pl

NADZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
**BUDOWA HALLI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁACZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU**

Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3 M, Wieluń, 98-300 Wieluń

BRANŻA / NR RYSUNKU STADIUM OPACOWANIA  
**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZAMIENNY**

**A-09** SKALA 1:50

Projektant:  
mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek

Asystent projektanta:  
inż. arch. Szymon Grzegorzek

Specjalność i Nr uprawnień budowlanych  
Nr upr. 08/OPKKI/2018

Pieczęć i podpis  
Wieluń 04.2021

Data:  
Wieluń 04.2021

Projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (Dziennik Ustaw Nr 24 poz.83 z dnia 23.02.1994).  
Zmiany w projekcie naruszają prawa autorskie twórców i nie mogą zostać dokonane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu.  
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA A.P."