



D1 - STROPODACH - hol	
papa 2x	
klin spadowy 4% wełna twarda	250mm
wełna twarda	
folia paroizolacyjna	200mm
strop typu filigran	
puszka	
sufit podwieszany	20mm

D2 - STROPODACH - klasy	
papa 2x	
klin spadowy 4% wełna twarda	250mm
wełna twarda	
folia paroizolacyjna	200mm
strop typu filigran	
tylnk wew.	15mm

S1a - SCIANA ZEWNĘTRZNA	
puszka lupany	95mm
puszka	20mm
wiatroizolacja	
wełna mineralna	100mm
gazobeton	240mm
tylnk wewnętrzny	15mm

S2 - SCIANA ZEWNĘTRZNA	
tylnk zewnętrzny	15mm
sytropian	200mm
silikaty	240mm
tylnk wewnętrzny	15mm

S3 - SCIANA WEWNĘTRZNA - konstrukcyjna	
tylnk wewnętrzny	15mm
silikaty	240mm
tylnk wewnętrzny	15mm

SF1 - SCIANA FUNDAMENTOWA	
tylnk cokolowy	15mm
błoczek betonowy M6	120mm
polistyren ekstrudowany	80mm
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	
błoczek betonowy M-6	250mm

P1 - POSADZKA - chodnik	
betonowa kostka brukowa	gr 80mm
podsyпка cementowo-piaskowa	gr 50mm
piasek grubý lub pospółka	200mm

P2 - POSADZKA - na gruncie	
posadzka	gr 20mm
jastrych cementowy	gr 40mm
folia PE	
polistyren ekstrudowany	gr 100mm
izolacja przeciwwodna	
beton	gr 200mm
podsyпка piaskowa	gr 200mm
grunt rodzimy	

P3 - STROP - międzykondygnacyjny	
posadzka	20mm
jastrych	40mm
folia PE	
polistyren ekstrudowany	40mm
strop typu filigran	160mm
puszka powietrzna	
sufit podwieszany	20m

P4 - STROP - międzykondygnacyjny	
posadzka	20mm
jastrych	40mm
folia PE	
polistyren ekstrudowany	40mm
strop typu filigran	160mm
tylnk wew.	15mm

- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
  - RYСУNKI ARCHITEKTURY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI I INNYCH BRANŻ.
  - PRZEJŚCIA INSTALACYJNE I ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
  - PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI/ELEMENTÓW WSZYSTKIE OTWORY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Wykazami Technicznymi Wykonawstwa i Obsortu Robot Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.  
2. Wszystkie wlotowane elementy muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakami budowlanymi „B” lub świadectwo dopuszczenia do użytku Decyzją Techniczną dla urządzeń podciśnionych albo, doborowy certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („P”, „E”, „D”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.  
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.  
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.  
5. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH	
NWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
NWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 15, 05-074 Halinów, Dz: 18/7, 18/8, 19/6, 66/71, 66/72
STADIUM	Projekt wykonawczy

**DEMIURG**  
kompleksowa obsługa inwestycji

ul. Płowiecka 11/2  
65-277 Poznań  
tel./fax: +48 61 662 11 40  
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Jan Nikisch	WP-01A/OKK/UpB/50/2010	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Joanna Kłaniecka		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Dominik Nadwórny	WP-01A/OKK/UpB/33/2008	
TRZEC RYS.	<b>Przekrój B-B</b>		SKALA 1:50
DATA	LIPIEC 2013	NR KONTRAKTU	000985
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	<b>A.12</b>

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.