



D1 - STROPODACH - hol	
papa 2x	
klin spadkowy 4% styropian twardy	
styropian twardy np. PS-E F 20	250mm
folia paroizolacyjna	
strop typu filigran	200mm
puszka	
sufit podwieszany	20mm

D2 - STROPODACH - klasy	
papa 2x	
klin spadkowy 4% styropian twardy	
styropian twardy np. PS-E F 20	250mm
folia paroizolacyjna	
strop typu filigran	200mm
tylnk wew.	15mm

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

P2 - POSADZKA - na gruncie	
posadzka PCV	gr 20mm
jastrych cementowy	gr 40mm
folia PE	
styrodur	gr 100mm
ciężka izol.p.wodna-2x papa+Abizol R	
beton	gr 200mm
podsyпка piaskowa	gr 200mm
grunt rodzimy	

P3 - STROP - międzykondygnacyjny	
posadzka PCV	20mm
jastrych	40mm
folia PE	
styropian twardy	40mm
strop typu filigran	160mm
puszka powietrzna	
sufit podwieszany	20mm

P4 - STROP - międzykondygnacyjny	
posadzka PCV	20mm
jastrych	40mm
folia PE	
styropian twardy	40mm
strop typu filigran	160mm
tylnk wew.	15mm

SF1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
tylnk cokolowy	15mm
styropian ekstrudowany	80mm
ciężka izol.p.wodna-2x papa+Abizol R	
błoczki betonowe M-6	250mm

S1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
puszka tępąny	95mm
puszka	20mm
wiatroizolacja	
welna mineralna	100mm
silikaty	240mm
tylnk wewnętrzny	15mm

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

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mińsku Mazowieckim  
Referat Architektury i Budownictwa  
ul. Spółdzielcza 1. 05-074 Halinów

- UWAGI:**
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
  - RYSUNKI 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 Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zaleceniami producenta, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.  
2. Wszystkie wybudowane wyroby muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podlegających albo obowiązkowej certyfikacji zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „B”, „D”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.  
3. Wszystkie wymiary przed zamawianiem 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

INWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
INWESTYCJA	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 budowlany

**DEMURG**  
Inżynierstwo i Budownictwo  
ul. Płowiecka 11/2  
60-277 Poznań  
tel./fax: +48 61 662 11 40  
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
SPRAWDZIK	mgr inż. arch. Jan Nikiel	WP-01A/OKK/UpB/03/2010	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Joanna Kłaniecka		
PROJEKTOUJĄCY	mgr inż. arch. Dominik Nadworny	WP-01A/OKK/UpB/33/2008	

TRESC RYS	<b>Przekrój B-B</b>		SKALA 1:100
DATA	LUTY 2013	NR KONTRAKTU	00685
BRANŻA	A	NR REWIZJI	00
		NR RYSUNKU	A.10

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