



UWAGA: POWIERZCHNIE POLICZONE ZOSTAŁY ZGODNIE Z NORMĄ PN-ISO 9836:1997, CZYLI W STANIE WYKOŃCZONYM, NATOMIAST WYMIARY NA RZUTACH PODANO W STANIE SUROWYM

S-1	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE U=0,17 W/m²K
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
25.0 cm	ŻELBET
20.0 cm	WEŁNA MINERALNA 0,036 [W/(mK)]
4.0 cm	PUSTKA POWIETRZNA
	PAROIZOLACJA
4.0 cm	ELEWACYJNA PŁYTA GRANITOWA
S-2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
4.0 cm	ELEWACYJNA PŁYTA GRANITOWA
	PAROIZOLACJA
4.0 cm	PUSTKA POWIETRZNA
34.0 cm	ŻELBET
20.0 cm	WEŁNA MINERALNA 0,036 [W/(mK)]
4.0 cm	PUSTKA POWIETRZNA
	PAROIZOLACJA
4.0 cm	ELEWACYJNA PŁYTA GRANITOWA
S-3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE MIĘDZY POMIĘSZCZENIAMI
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
11.5 cm	POROTHERM P+W
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
S-4	ŚCIANY WEWNĘTRZNE SZACHTÓW
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
11.5 cm	POROTHERM P+W
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
S-5	ŚCIANY WEWNĘTRZNE
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY
25.0 cm	ŻELBET
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY
S-6	ŚCIANY WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY
20.0 cm	ŻELBET
S-7	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - ATTYKA U=0,17 W/m²K
	TYNK ZEWNĘTRZNY MINERALNY
5.0 cm	WEŁNA MINERALNA 0,036 [W/(mK)]
25.0 cm	ŻELBET
20.0 cm	WEŁNA MINERALNA 0,036 [W/(mK)]
4.0 cm	PUSTKA POWIETRZNA
4.0 cm	ELEWACYJNA PŁYTA GRANITOWA
S-8	ŚCIANY WEWNĘTRZNE MIĘDZY POMIĘSZCZENIAMI
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY
8 cm	POROTHERM 8 DRYFIX
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY
S-9	ŚCIANA PIWNICY - FUNDAMENTY U=0,22 W/m²K
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
25.0 cm	ŻELBET
	IZOLACJA PRZECIWWODNA
20.0 cm	STYROPIAN TWARDY 0,036 [W/(mK)]
	TYNK MOZAIKOWY
S-10	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - SZKLANA ŚCIANA OSŁONOWA U=0,7 W/m²K
	SZKLANA ŚCIANA OSŁONOWA np.: PROFILE ALUMINIOWE ALUPROF MB-SR50N HI+, WYPEŁNIENIE TRÓJSZYBOWE Ug=0,5 W/m²K, RAMKA MIĘDZYSZYBOWA SWISSPACER V.
S-11	ŚCIANY WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
20.0 cm	ŻELBET
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
S-12	ŚCIANY WEWNĘTRZNE - obudowa zejścia do piwnicy
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
12.0 cm	SILKA E12 KLASY 15 (REI60)
1.5 cm	TYNK WEWNĘTRZNY
S-13	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - ściana budynku istniejącego
	MUR ISTNIEJĄCY
20.0 cm	DOCIEPLENIE WEŁNA MINERALNA 0,036 [W/(mK)]
1.5 cm	TYNK ZEWNĘTRZNY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
P-1	PODŁOGA NA GRUNCIE U=0,11 W/m²K
2 cm	PŁYTKI GRESOWE/PANELE
10 cm	WYLEWKA CEMENTOWA kl. C12F3 (z dylatacją od ścian 1.5 cm - styropian)
	FOLIA PE
30 cm	STYROPIAN TWARDY 0,036 [W/(mK)]
20 cm	PŁYTA BETONOWA
	IZOLACJA PRZECIWWODNA
	PODBUDOWA Z ZAGĘSZCZONEJ POSPOŁKI
	GRUNT RODZIMY
P-2	PŁYTA DENNA U=0,11 W/m²K
2 cm	PŁYTKI GRESOWE/PANELE
10 cm	WYLEWKA CEMENTOWA kl. C12F3 (z dylatacją od ścian 1.5 cm - styropian)
	FOLIA PE
30 cm	STYROPIAN TWARDY 0,036 [W/(mK)]
20 cm	PŁYTA ŻELBETOWA
	HYDROIZOLACJA - MATA BENTONITOWA
10 cm	CHUDY BETON
	GRUNT RODZIMY
P-3	STROP MIĘDZY PIWNICĄ A PARTEREM
2 cm	PŁYTKI GRESOWE/PANELE
10 cm	WYLEWKA CEMENTOWA kl. C12F3 (z dylatacją od ścian 1.5 cm - styropian)
	FOLIA PE
10 cm	STYROPIAN TWARDY 0,036 [W/(mK)]
18 cm	PŁYTA ŻELBETOWA
1.5 cm	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

P-4	PŁYTA DENNA PIWNICY
2 cm	PŁYTKI GRESOWE/PANELE
10 cm	WYLEWKA CEMENTOWA kl. C12F3 (z dylatacją od ścian 1.5 cm - styropian)
	FOLIA PE
15 cm	STYROPIAN TWARDY 0,036 [W/(mK)]
30 cm	PŁYTA ŻELBETOWA
	HYDROIZOLACJA
10 cm	CHUDY BETON
	GRUNT RODZIMY
P-5	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
2 cm	PŁYTKI GRESOWE/PANELE
5 cm	WYLEWKA CEMENTOWA kl. C12F3 (z dylatacją od ścian 1.5 cm - styropian)
	FOLIA PE
5 cm	STYROPIAN AKUSTYCZNY, np. KNAUF Therm
	EXPERT Podłoga ACOUSTIC, EPS 100
22 cm	STROP ŻELBETOWY
	SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G-K
P-6	SPOCZNIK
2 cm	PŁYTKI GRESOWE/PANELE
18 cm	STROP ŻELBETOWY
1.5 cm	TYNK GIPSOWY
P-7	STROPODACH U=0,12 W/m²K
	WIERZCHNIA PAPA TERMOGRZEWALNA np.: SOPRALENE FLAM 180 A4
	SPODNIA PAPA KLEJONA NA ZIMNO np.: SOPRASTICK
30 cm	WEŁNA MINERALNA 0,036 [W/(mK)]
	PAROIZOLACJA - PODKŁADOWA PAPA TERMOGRZEWALNA
5-10 cm	WARSTWA SPADKOWA, WYLEWKA ZBROJONA WŁÓKNEM POLIPROPYLENOWYM
22 cm	STROP ŻELBETOWY
	SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G-K
P-8	CHODNIK PRZED WEJŚCIEM
6 cm	BETONOWA KOSTKA Z POSYPKĄ GRANITOWĄ - KOLOR CIEMNOSZARY
3 cm	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
8 cm	PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
20 cm	POSPÓŁKA
	GRUNT RODZIMY

projekt:

BUDYNEK BIUROWY ZE STREFĄ WEJŚCIOWĄ DO INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO

ul. Księcia Bolesława 6, 01-494, Warszawa, dz.ewid. 66/5 obręb 6-15-01

inwestor:

INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH

ul. Księcia Bolesława 6, 01-494, Warszawa, dz.ewid. 66/5 obręb 6-15-01

konstrukcja:

PSP PARTNERSKIE STUDIO PROJEKTOWE
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

ul. Powstańców 26 lok. 26, 05-091 Żąbki

instalacje:

Biuro Projektowo-Consultingowe
BP-C UNIMEX
Janusz Sas
ul. Bernardyńska Woda 1/16, 02-943 Warszawa

architektura:

PORTYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.
PORTYK ul. W. Sławka 13/13 02-495 Warszawa tel. 504-296-994

zespół autorski:	specjalność:	nr upr.	podpis
mgr inż. arch. AGNIESZKA WOŹNIAK	ARCH.	MA/083/10	
mgr inż. arch. MARIA GINTROWSKA			
sprawdzający:			
mgr inż. arch. AGATA STELMACH	ARCH.	MA/026/10	
faza:			
PROJEKT BUDOWLANY		ARCHITEKTURA	
kategoria budynku:	XVI	rewizja	-
rysunek:	RZUT I PIĘTRA	skala:	1:100
rysunek nr:		data:	20.10.2016
		rysował:	M.G.

SW-PB-A-04