PODŁOGI NA GRUNCIE	
G 1.1 PŁYTA ŻELBETOWA – GARAŻU (nieogrzew.)	**Umax=1,50W/(m²K)**
Warstwa wykończenia	–
Jastrych cementowy w spadku	min. 8,0cm
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	50,0–80,0cm
Warstwa hydroizolacji	–
Chudy beton, wg projektu konstrukcji	10,0cm
Podsypka piaskowa	10,0cm
Grunt rodzimy	–

G 1.1.1 PŁYTA ŻELBETOWA – PUSTKA	
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	50,0–80,0cm
Warstwa hydroizolacji	–
Chudy beton, wg projektu konstrukcji	10,0cm
Podsypka piaskowa	10,0cm
Grunt rodzimy	–

G 1.2 PŁYTA ŻELBETOWA – POMIRESZCZENIA TECH. (t>=8°C)	Umax=1,20W/(m²K)
Warstwa wykończenia	–
Jastrych cementowy	5,0cm
Folia PE – paroizolacja/warstwa rozdzielcza	–
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K,	12,0cm
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	50,0–80,0cm
Warstwa hydroizolacji	–
Chudy beton, wg projektu konstrukcji	10,0cm
Podsypka piaskowa	10,0cm
Grunt rodzimy	–

G 1.3 PŁYTA ŻELBETOWA – POMIRESZCZENIA (t>=16°C)	Umax=0,30W/(m²K)
Warstwa wykończenia	–
Jastrych cementowy	5,0cm
Folia PE – paroizolacja/warstwa rozdzielcza	–
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K,	12,0cm
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	50,0–80,0cm
Warstwa hydroizolacji	–
Chudy beton, wg projektu konstrukcji	10,0cm
Podsypka piaskowa	10,0cm
Grunt rodzimy	–

G 2.1 PODŁOGA NA GRUNCIE (lokale usługowe)	Umax=0,30W/(m²K)
Warstwa wykończenia	–
Jastrych cementowy	5,0cm
Folia PE – paroizolacja/warstwa rozdzielcza	–
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K,	14,0cm
Wylewka betonowa zbrojona siatką stalową/włóknami polimerowymi	20,0cm
Izolacja przeciwwilgociowa – folia PE	–
Chudy beton	10,0cm
Podsypka piaskowa	10,0cm
Grunt rodzimy	–

STROPY PODCIENIA	
P 1.1 STROP PODCIENIA	**Umax=0,18W/(m²K)**
Warstwa wykończenia	2,0cm
Jastrych cementowy	5,0cm
Folia PE – paroizolacja/warstwa rozdzielcza	–
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K + styropian akustyczny	6,0+2,0cm
Strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji	25,0cm
Termoizolacja z twardej wełny mineralnej λ≤ 0,036 W/m*K	14,0cm
Tynk zew. silikatowo-silikonowy barwiony w masie, kolor wg rys. elewacji	~0,5cm
Szprosy drewniane na podkonstrukcji	–

STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE	
S 1.1 STROP MIĘDZY LOKALAMI MIESZKALNYMI	
Warstwa wykończenia	2,0cm
Jastrych cementowy	5,0cm
Folia PE – paroizolacja/warstwa rozdzielcza	–
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K + styropian akustyczny	6,0+2,0cm
Strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji	20,0–26,0cm
Tynk gipsowy / cementowo-wapienny	~1,5cm
Warstwa wykończenia	–

S 1.1.1 STROP NAD GARAŻEM (ogrzew/nieogrzew)	Umax=0,25W/(m²K)
Warstwa wykończenia	2,0cm
Jastrych cementowy	5,0cm
Folia PE – paroizolacja/warstwa rozdzielcza	–
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K + styropian akustyczny	6,0+2,0cm
Strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji	25,0–26,0cm
Termoizolacja z twardej wełny mineralnej λ≤ 0,036 W/m*K	8,0cm
Tynk wew. silikatowo-silikonowy barwiony w masie	~0,5cm
Warstwa wykończenia	–

S 1.1.2 STROP NAD PUSTKĄ (ogrzew/nieogrzew)	Umax=0,25W/(m²K)
Warstwa wykończenia	2,0cm
Jastrych cementowy	5,0cm
Folia PE – paroizolacja/warstwa rozdzielcza	–
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K + styropian akustyczny	6,0+2,0cm
Strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji	25,0–26,0cm
Styropian EPS 100–040 λ≤ 0,041 W/m*K + styropian akustyczny	8,0cm
Tynk wew. silikatowo-silikonowy barwiony w masie	~0,5cm
Warstwa wykończenia	–

S 1.2 STROP GARAŻU	
Warstwa wykończenia	–
Jastrych cementowy w spadku	min. 8,0cm
Strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji	25,0cm
Tynk gipsowy / cementowo-wapienny	~1,5cm
Warstwa wykończenia	–

S 1.3 SPOCZNIKI KLATEK SCHODOWYCH	
Warstwa wykończenia	2,0cm
Strop żelbetowy, wg proj. konstrukcji	20,0cm
Tynk gipsowy / cementowo-wapienny	~1,5cm
Warstwa wykończenia	–

STROPODACHY, LOGGIE	
D 1.1 STROPODACH NAD LOKALAMI MIESZKALNYMI	**Umax=0,18W/(m²K)**
Wielowarstwowa, syntetyczna, membrana izolacyjna – przeciwwodna	2,0mm
Warstwa spadkowa z twardej wełny mineralnej λ≤ 0,039 W/m*K	min. 6,0cm
Termoizolacja wełny mineralnej λ≤ 0,039 W/m*K	18,0cm
Warstwa dodatkowej paroizolacji – folia PE	–
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	20,0cm
Tynk gipsowy / cementowo-wapienny	~1,5cm
Warstwa wykończenia	–

D 1.2 STROPODACH NAD LOGGIĄ	Umax=0,18W/(m²K)
Wielowarstwowa, syntetyczna, membrana izolacyjna – przeciwwodna	2,0mm
Warstwa spadkowa z twardej wełny mineralnej λ≤ 0,039 W/m*K	min. 6,0cm
Termoizolacja wełny mineralnej λ≤ 0,039 W/m*K	18,0cm
Warstwa dodatkowej paroizolacji – folia PE	–
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	20,0cm
Termoizolacja z twardej wełny mineralnej λ≤ 0,041 W/m*K	20,0cm
Tynk wew. silikatowo-silikonowy barwiony w masie	~0,5cm
Warstwa wykończenia	–

D 2.1 STROPODACH NAD SZYBEM WINDOWYM	Umax=0,18W/(m²K)
Obróbka blacharska blacha ocynkowana	–
Wielowarstwowa, syntetyczna, membrana izolacyjna – przeciwwodna	2,0mm
Warstwa spadkowa z twardej wełny mineralnej λ≤ 0,039 W/m*K	min. 6,0cm
Termoizolacja wełny mineralnej λ≤ 0,039 W/m*K	18,0cm
Warstwa dodatkowej paroizolacji – folia PE	–
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	20,0cm

T 2.1 STROPODACH – LOGGIA (nad lokalem)	Umax=0,18W/(m²K)
Warstwa wykończenia	2,0cm
Wielowarstwowa, syntetyczna, membrana izolacyjna – przeciwwodna	2,0mm
Jastrych cementowy w spadku	min. 4,0cm
Termoizolacja z płyt z pianki rezolowej λ≤ 0,021 W/m*K	12,0cm
Warstwa dodatkowej paroizolacji – folia PE	–
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	15,0cm
Tynk gipsowy / cementowo-wapienny	~1,5cm
Warstwa wykończenia	–

T 2.2 STROPODACH – LOGGIA (nad loggią)	Umax=0,18W/(m²K)
Warstwa wykończenia	2,0cm
Wielowarstwowa, syntetyczna, membrana izolacyjna – przeciwwodna	2,0mm
Jastrych cementowy w spadku	min. 4,0cm
Termoizolacja z płyt z pianki rezolowej λ≤ 0,021 W/m*K	12,0cm
Warstwa dodatkowej paroizolacji – folia PE	–
Żelbetowa płyta fundamentowa, wg proj. konstrukcji	15,0cm
Termoizolacja z twardej wełny mineralnej λ≤ 0,041 W/m*K	20,0cm
Tynk wew. silikatowo-silikonowy barwiony w masie	~0,5cm
Warstwa wykończenia	–

UWAGI I ZALECENIA

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych).
2. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
5. Pasy międzykondygnacyjne powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą w stosunku do ścian zewnętrznych budynku, tj. EI 60 dla klasy B i EI 30 dla klasy C i być wykonane z materiałów niepalnych (NP). Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający w przypadku pożaru ich odpadanie w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej. W budynku do wysokości 25m okładzina elewacyjna i jej zamocowanie mechaniczne powinny być wykonane z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia (NRO).
6. Ze względu na charakter wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
7. Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody autorów.

opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MAJOR ARCHITEKCI ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław, www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl, tel. +48717878200
TEMAT	Projekt budynku wielofunkcyjnego, będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami, wraz z zagospodarowaniem terenu, drogą wewnętrzną na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławiu
LOKALIZACJA	Osiedle Nowe Żerniki, 50-060 Wrocław dz. nr 67 i część dz. nr 62/43, 62/37, 62/31 AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu
INWESTOR	TBS we Wrocławiu, ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław
	A R C H I T E K T U R A
GŁ.PROJEKTANT	mgr inż.arch. Marcin Major 701/01/DUW Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
WSPÓŁPRACA	mgr inż.arch. Alicja Adamowicz, mgr inż.arch. Alicja Misiak, mgr inż.arch. Paweł Major, mgr inż.arch. Przemysław Spadło, mgr inż.arch. Paweł Osmak, mgr inż.arch. Jakub Dobras, mgr inż.arch. Marta Górniak, mgr inż.arch. Wojciech Cebula
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOIA Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

INFORMACJE	NR PROJEKTU	STADIUM	SKALA	DATA	REWIZJA
	1601	P.B.	1:100	07.2016	

TEMAT RYSUNKU: **PRZEKRÓJ**

NR RYS.: A/07