



ARHEAD Sp. z o.o.

03-905 Warszawa, ul. Francuska 30 m2  
tel/fax (022) 617-52-24

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku  
są własnością Biura Projektowego  
"ARHEAD" Sp. z o.o.  
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, że nie zostanie  
skopiowany ani udostępniony bez zgody "ARHEAD" Sp. z o.o.

UWAGI:  
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT  
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
2. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NALEŻY WYKONAĆ  
ZGŁASZAJĄC WYKONANIE  
3. PRZEBUDOWA W STROPACH I ŚCIANACH WYKONAĆ  
WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH  
4. ISTNIEJĄCE WYKORZYSTYWANE KANAŁY WENTYLACYJNE NALEŻY UDRUŻNIĆ  
5. WSZYSTKIE MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY  
POSIADAĆ PRZEZWIĘDZIANE PRAWEM, DOPUSZCZANE, ATESTY I CERTYFIKATY  
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE UŻYTYCH MATERIAŁÓW - PATRZ OPIS  
6. SZCZEGÓŁOWE OPISY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ  
ZNAJDUJĄ SIĘ W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU WYKONAWCZEGO,  
A TAKŻE W PROJEKCIE WNĘTRZ (RYSUNKI, OPIS)

INWESTOR:  
Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta  
w Warszawie  
ul. Senatorska 29/31  
00-801 Warszawa

Rozbudowa, Przebudowa i Remont  
Budynku Teatru Powszechnego  
im. Zygmunta Hubnera w Warszawie

Teatr Powszechny  
im. Zygmunta Hubnera  
ul. Jana Zamojskiego 20  
03-801 Warszawa

Przekrój J-J

dr inż. arch. Krystyna Szafrowska  
nr. upr.: 130/70

mgr inż. arch. Marta Maląg

dr inż. arch. Marek Szafrowski

mgr inż. arch. Anna Maląg  
nr. upr.: St-390/88

SKALA: 1:100 DATA WYDZIAŁU: 09.2008 r. FAZA OPRACOWANIA: B. NR RYS.: A.16

4a ściany istniejące nadziemne, attyka  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego  
styropian 15cm  
ściana żelbetonowa  
piętrze

5 ściany istniejące żyłety  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego  
ekstrudowany polistyren 2cm  
istniejąca żyłeta żelbetonowa

6 ściany istniejące i projektowane parteru, klinkier  
ynk silikatowy 1cm  
na zprawy klejonej do klinkieru  
na siatce z włókna szklanego  
styropian 15cm (1) lub 17cm (2)  
ściana ceramiczna  
porzowana, akustyczna 25cm  
piętrze

7 ściany istniejące piwnic  
ekstrudowany polistyren  
10cm (od 110cm poniżej  
linii terenu do min. 30cm nad teren)  
powyżej linii terenu pokryty tynkiem  
cokołowym, wodoodpornym  
ekstrudowany polistyren  
8cm (od 110cm poniżej terenu  
do linii fundamentów)  
papa zgrzewalna  
dyspersyjna masa asfaltowa  
ściana istniejąca  
Uwaga!  
Ściany fos doświadczających suterenu  
zaizolować ekstrudowanym  
polistyrenem gr. 5cm do 30 cm  
poniżej poziomu płyty dennej  
(część nad płytą gr. 10cm)  
pokryć tynkiem  
cokołowym wodoodpornym typu: Sto

1 ściany projektowane tynkowane  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego  
styropian 15cm  
ściana żelbetonowa  
piętrze

1a ściany projektowane tynkowane, attyka  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego  
styropian 15cm  
ściana żelbetonowa  
piętrze

1b ściany projektowane tynkowane  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego  
styropian 15cm  
ściana ceramiczna  
porzowana, akustyczna 25cm  
piętrze

1c ściany projektowane tynkowane, attyka  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego  
styropian 15cm  
ściana ceramiczna  
porzowana, akustyczna 25cm  
piętrze

2 ściany projektowane z okładziną wentylowaną  
gres porcelanowy 30x60x1,1 cm  
mocowany na ruszcie aluminiowym  
(wg. wybranego systemu)  
pustka powietrzna 2cm  
wełna mineralna 15cm  
ściana żelbetonowa

2a ściany projektowane z okładziną wentylowaną, attyka  
gres porcelanowy 30x60x1,1 cm  
mocowany na ruszcie aluminiowym  
(wg. wybranego systemu)  
pustka powietrzna 2cm  
wełna mineralna 15cm  
ściana żelbetonowa  
styropian 5cm  
piętrze

3 ściany projektowane piwnic  
ekstrudowany polistyren  
10cm (od 110cm poniżej  
linii terenu do min. 30cm nad teren)  
powyżej linii terenu pokryty tynkiem  
cokołowym, wodoodpornym  
ekstrudowany polistyren  
8cm (od 110cm poniżej terenu  
do linii fundamentów)  
papa zgrzewalna  
dyspersyjna masa asfaltowa  
ściana żelbetonowa

4 ściany istniejące nadziemne  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego  
styropian 15cm  
ściana istniejąca

T1 stropy istniejące nad I piętrzem/sala prób  
deska 3,8cm  
deska 3,8cm  
legaty 10x10cm  
wełna mineralna 5cm (pomiedzy legarami)  
podkładki elastyczne 1,2cm  
folia PE  
strop istniejący Ackerman 28cm  
sufit akustyczny;  
wełna mineralna 5cm  
płyt GK 2x1,5cm na ruszcie  
z ocynkowanych profili stalowych  
(wg. wybranego systemu)  
ynk akrylowy, akustyczny

U stropodachy istniejące nad salą 300  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa zgrzewalna  
gładź cementowa 3cm  
z dodatkami wodoszczelnym  
zdjąć istniejące warstwy wierzchniej  
istniejące płyty prefabrykowane 8cm lub 10cm  
istniejące płaskie stalowe

W stropodachy istniejące nad skrzydłem Wsch., Pd., oraz Pd. od strony dziedzińca  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
folia PE  
blacha trapezowa gr. 1,5mm, fałda h=5cm  
łożona na płaskach wg. proj. konstr.  
strop podwieszony do konstrukcji przekrycia  
na zawieszach elastycznych  
wełna mineralna półtwarda 5cm  
ruszt drewniany 5x5cm  
płyty GK 2x1,5cm  
ynk akustyczny fakturowy

X stropodachy istniejące nad foyer sali 200  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa zgrzewalna  
gładź cementowa 3cm  
z dodatkami wodoszczelnym  
zdjąć istniejące warstwy wierzchniej  
istniejące belki stropodachu T220/T240/T260  
sufit podwieszony GKF 2x1,25cm

Y stropodachy istniejące nad magazynem  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa zgrzewalna  
gładź cementowa 3cm  
z dodatkami wodoszczelnym  
zdjąć istniejące warstwy wierzchniej  
istniejące płyty korytkowe co 300cm  
na ściankach azurowych  
maty z wełny mineralnej  
strop Ackermana 28cm  
Uwaga!  
Podwyższyć attykę o 25cm  
ścinka z cegły pełnej i ocieplić ją

Z stropodachy istniejące nad foyer sali 300  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa zgrzewalna  
gładź cementowa 3cm  
z dodatkami wodoszczelnym  
zdjąć istniejące warstwy wierzchniej  
istniejące belki T260 co 300cm  
maty z wełny mineralnej  
istniejący strop 20cm

Z1 dachy istniejące nad wejściami  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
ekstrudowany polistyren gr. 2cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa zgrzewalna  
gładź cementowa 3cm  
z dodatkami wodoszczelnym  
zdjąć istniejące warstwy wierzchniej  
istniejący strop 20cm  
ekstrudowany polistyren gr. 2cm  
na siatce z włókna szklanego

O stropodachy projektowane nad częścią dobudowaną  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej min. 20cm  
z wyrobionym spadkiem (płytami j.w.) 3-5%  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa parozizolacyjna  
strop żelbetonowy 12cm lub 15cm

O1 dachy projektowane nad częścią dobudowaną, dachki nad wejściami  
blacha trapezowa powlekana  
gr. 1,5mm, fałda h=5cm  
konstrukcja stalowa  
gr. 1,5mm, fałda h=5cm  
płyta cementowo - włókna 2,5cm

P stropodachy projektowane nad salą 200  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa zgrzewalna  
gładź cementowa 3cm  
z dodatkami wodoszczelnym  
zdjąć istniejące warstwy wierzchniej  
istniejące płyty prefabrykowane 8cm lub 10cm  
istniejące płaskie stalowe

P1 stropodachy projektowane nad kieszenią boczną  
papa zgrzewalna wierzchniego krycia  
papa podkładowa mocowana mechanicznie  
płyty z wełny mineralnej kamiennej 16cm  
mocowane na zimno, klejem bitumicznym  
papa zgrzewalna  
gładź cementowa 3cm  
z dodatkami wodoszczelnym  
strop żelbetonowy 12cm

R stropy istniejące nad parterem/sala 200  
deska 3,8cm  
deska na podkładkach elastycznych 5cm  
legaty 5x10cm  
wełna mineralna 5cm (pomiedzy legarami)  
podkładki elastyczne 1,2cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm  
pustka  
wełna mineralna 5cm  
strop podwieszony z płyt GK 2x1,5cm  
na ruszcie z ocynkowanych profili stalowych  
(wg. wybranego systemu)  
ynk akrylowy, akustyczny

R1 stropy istniejące nad parterem/sala 200  
deska 3,8cm  
deska na podkładkach elastycznych 5cm  
legaty 5x10cm  
wełna mineralna 5cm (pomiedzy legarami)  
podkładki elastyczne 1,2cm  
folia PE  
strop istniejący żelbetonowy 12cm  
pustka  
wełna mineralna 5cm  
strop podwieszony z płyt GK 2x1,5cm  
na ruszcie z ocynkowanych profili stalowych  
(wg. wybranego systemu)  
ynk akrylowy, akustyczny

S stropy istniejące nad przejazdem  
strop istniejący Ackerman 28cm  
styropian 15 cm  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego

T stropy istniejące nad parterem/sala 100  
bruk drewniany 3cm  
śniegająca (zeszlifowana powierzchnio)  
posadzka przemysłowa-żywiczna  
strop istniejący Ackerman 28cm  
sufit akustyczny;  
wełna mineralna 5cm  
płyt GK 2x1,5cm na ruszcie  
z ocynkowanych profili stalowych  
(wg. wybranego systemu)  
ynk akrylowy, akustyczny

H stropy projektowane nad parterem/magazyn  
posadzka przemysłowa-żywiczna 0,5cm  
beton zatarły na gładko, zbrojony siatką 6,5cm  
dyktowny wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 8cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

I stropy projektowane nad parterem/sanitariaty, zaplecze hallu  
gres 1 cm  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
2x folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 8cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

J stropy projektowane nad przestrzenią otwartą /sanitariaty, zaplecze hallu  
gres 1 cm  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
2x folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 8cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm  
ynk silikatowy  
na siatce z włókna szklanego

K stropy projektowane nad parterem /sala 200  
deska 3,8cm  
deska na podkładkach elastycznych 5cm  
legaty 5x10cm  
wełna mineralna 5cm (pomiedzy legarami)  
podkładki elastyczne 1,2cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm  
pustka  
wełna mineralna 5cm  
strop podwieszony z płyt GK 2x1,5cm  
na ruszcie z ocynkowanych profili stalowych  
(wg. wybranego systemu)  
ynk akrylowy, akustyczny

L stropy projektowane nad I piętrzem/halle  
marmur Morawica 5cm  
na zprawy klejonej do marmuru lub  
na zprawy wpięno-gipsowej  
(kolor jak w części istniejącej)  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 4cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 5cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

M stropy projektowane nad I piętrzem/magazyn, zaplecze sali 200  
marmoleum akustyczne 0,5 cm  
beton zatarły na gładko, zbrojony siatką 6,5cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 8cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 15cm

M1 stropy projektowane nad I piętrzem/magazyn, zaplecze sali 200  
marmoleum akustyczne 0,5 cm  
beton zatarły na gładko, zbrojony siatką 6,5cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 8cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

N stropy projektowane nad I i II piętrzem/sala sali 100  
marmur Morawica 3cm  
na zprawy klejonej do marmuru lub  
na zprawy wpięno-gipsowej  
(kolor jak w części istniejącej)  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 5cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 5cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 15cm

A podłogi projektowane piwnice/na gruncie  
posadzka przemysłowa-żywiczna 0,5 cm  
beton zatarły na gładko, zbrojony siatką 6,5cm  
dyktowny wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 10cm  
2x folia izolacyjna  
beton zatarły na gładko 15cm  
ubity piasek

A1 podłogi projektowane parter- ślusarnia/na gruncie  
barba do betonu  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 10cm  
2x folia izolacyjna  
beton zatarły na gładko 15cm  
ubity piasek

B podłogi projektowane piwnice/na gruncie  
PCV 0,5 cm  
beton zatarły na gładko, zbrojony siatką 6,5cm  
dyktowny wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 10cm  
2x folia izolacyjna  
beton zatarły na gładko 15cm  
ubity piasek

C stropy projektowane nad piwnicą/halle  
marmur Morawica 5cm  
na zprawy klejonej do marmuru lub  
na zprawy wpięno-gipsowej  
(kolor jak w części istniejącej)  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 5cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 5cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm lub 15cm

C1 stropy projektowane nad piwnicą i parterem/halle  
marmur Morawica 3cm  
na zprawy klejonej do marmuru lub  
na zprawy wpięno-gipsowej  
(kolor jak w części istniejącej)  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 4cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 5cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

D stropy projektowane nad piwnicą/magazyn  
posadzka przemysłowa-żywiczna 0,5 cm  
beton zatarły na gładko, zbrojony siatką 6,5cm  
dyktowny wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 5cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

E stropy projektowane nad piwnicą/magazyn, zaplecze hallu  
PCV 0,5 cm  
beton zatarły na gładko, zbrojony siatką 6,5cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 8cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

F stropy projektowane nad piwnicą/sanitariaty, zaplecze hallu  
gres lub wykładzina dywanowa 1 cm  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 6cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 8cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 12cm

G stropy projektowane nad parterem/halle  
marmur Morawica 5cm  
na zprawy klejonej do marmuru lub  
na zprawy wpięno-gipsowej  
(kolor jak w części istniejącej)  
wylewka cementowa, zbrojona siatką 5cm  
dyktowna wełna mineralna na obwodzie  
folia PE  
płyty z wełny mineralnej twardej 5cm  
folia PE  
strop żelbetonowy 15cm

Urząd  
Ur.  
Wydz.  
dł.  
ul. Gr.

