

POCHWY STALOWY OCYNKOWANY ALUMIUMOWANĄ PROSZKOWO
NA WYSOKOŚCI 110CM OD POZIOMY STRÓPODACHU

7

- Z1f. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA Z ELEWACJĄ WENTYLOWANĄ -ATTYKA
- OKŁADZINA KAMIENNA POLEROWANA 3cm
 - WARSTWA POWIETRZNA WENTYLACYJNA 2cm
 - WEŁNA MINERALNA Z OKŁADZINĄ Z WŁÓKNINY SZKLANEJ 10cm
 - WEŁNA MINERALNA 12cm
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25cm
 - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA PAROIZOLACYJNA
 - POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) 5cm
 - TYNK MINERALNY DROBNOZIARNISTY BARIWONY W MASIE Z DODATKIEM MIKI

- Z1f COKÓŁ. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA Z ELEWACJĄ WENTYLOWANĄ -ATTYKA WYSOKA COKÓŁ
- OKŁADZINA KAMIENNA POLEROWANA 3cm
 - WARSTWA POWIETRZNA WENTYLACYJNA 2cm
 - WEŁNA MINERALNA Z OKŁADZINĄ Z WŁÓKNINY SZKLANEJ 10cm
 - WEŁNA MINERALNA 12cm
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25CM
 - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA PAROIZOLACYJNA
 - 2X PAPA TERMOZGRZEWAŁNA MOCOWANA LISTWA DOKIŚCOWA Z USZCZELNIENIEM MASA POLIURETANOWA DO WYSOKOŚCI 30CM PONAŁ POZIOM PRZYLEGŁEGO STRÓPODACHU
 - POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) 5cm
 - TYNK ZEWNĘTRZNY COKŁOWY

1. D2g. DACH ŻWIROWY
- ŻWIR PEŁKANY O FRAKCJI 16-32MM 10cm
 - GEOWŁÓKNINA POLIPROPYLENOWA Z WŁÓKNI CIĄGLYCH WODOPRZEPUSZCZALNOŚĆ 100/m²/s
 - TERMOFORMOWANE PŁYTY DRENAŻOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 2,5cm
 - GEOWŁÓKNINA POLIPROPYLENOWA Z WŁÓKNI CIĄGLYCH
 - POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) 5cm
 - 2X PAPA TERMOZGRZEWAŁNA, PIERWSZA WARSTWA MONTOWANA MECHANICZNIE DRUGA WARSTWA KLEJONA, ODPORNA NA PRZESTANIE KORZENI 1CM
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY (EPS) GŁADKI 10cm
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY (EPS) GŁADKI 10cm
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY (EPS) RYLOWANY ZE SPRĄDKIEM 1,5% 2-11cm
 - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA PAROIZOLACYJNA NA ZAGRUNTOWANYM PODKŁADZIE BETONOWYM
 - PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 22cm
 - SUFIT PODWIESZANY MINERALNY O ZWIĘKSZONYM WSPÓŁCZYNNIKU POCHŁANIANIA DŹWIĘKU

OBRÓBKĘ SZPALET Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ OGNIO- I MALOWANEJ PROSZKOWO

1. ROŚLINNOŚĆ ROZCHODNIKOWA
- SUBSTRAT GLEBOWY DACHOWY DO DACHÓW EKSTENSYWNYCH 10-25cm
 - GEOWŁÓKNINA POLIPROPYLENOWA Z WŁÓKNI CIĄGLYCH WODOPRZEPUSZCZALNOŚĆ 100/m²/s
 - TERMOFORMOWANE PŁYTY DRENAŻOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 2,5cm
 - GEOWŁÓKNINA POLIPROPYLENOWA Z WŁÓKNI CIĄGLYCH
 - POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) 5cm
 - 2X PAPA TERMOZGRZEWAŁNA, PIERWSZA WARSTWA MONTOWANA MECHANICZNIE DRUGA WARSTWA KLEJONA, ODPORNA NA PRZESTANIE KORZENI 1CM
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY (EPS) GŁADKI 10cm
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY (EPS) GŁADKI 10cm
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY (EPS) RYLOWANY ZE SPRĄDKIEM 1,5% 2-11cm
 - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA PAROIZOLACYJNA NA ZAGRUNTOWANYM PODKŁADZIE BETONOWYM
 - PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 22cm
 - SUFIT PODWIESZANY MINERALNY O ZWIĘKSZONYM WSPÓŁCZYNNIKU POCHŁANIANIA DŹWIĘKU

WYKOŃCZENIE PARAPETU OKIENNEGO Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ OGNIO- I MALOWANEJ PROSZKOWO

PARAPET WEWNĘTRZNY WYKONANY Z GRANITU POLEROWANEGO

- Z1o. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA Z ELEWACJĄ WENTYLOWANĄ KAMIENNA
- OKŁADZINA KAMIENNA POLEROWANA 3cm
 - WARSTWA POWIETRZNA WENTYLACYJNA 2cm
 - WEŁNA MINERALNA Z OKŁADZINĄ Z WŁÓKNINY SZKLANEJ 10cm
 - WEŁNA MINERALNA 12cm
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25cm
 - TYNK GIPSOWY 1cm
 - MALOWANIE

KOTWA NP. UMA-28 FIRMY HALFEN

- P1o. STROP MIĘDZYPIĘTROWY ŻELBETOWY 22CM
- POSADZKA WG PROJEKTU WNETRZ 0,5cm
 - WYLEWKA BETONOWA Z INSTALACJĄ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 7,5cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY 100-038 4cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 22cm
 - SUFIT PODWIESZANY MINERALNY O ZWIĘKSZONYM WSPÓŁCZYNNIKU POCHŁANIANIA DŹWIĘKU

PARAPET WEWNĘTRZNY WYKONANY Z GRANITU POLEROWANEGO

WYKOŃCZENIE PARAPETU OKIENNEGO Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ OGNIO- I MALOWANEJ PROSZKOWO

- Z1o. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA Z ELEWACJĄ WENTYLOWANĄ KAMIENNA
- OKŁADZINA KAMIENNA POLEROWANA 3cm
 - WARSTWA POWIETRZNA WENTYLACYJNA 2cm
 - WEŁNA MINERALNA Z OKŁADZINĄ Z WŁÓKNINY SZKLANEJ 10cm
 - WEŁNA MINERALNA 12cm
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25cm
 - TYNK GIPSOWY 1cm
 - MALOWANIE

- P1o. STROP MIĘDZYPIĘTROWY ŻELBETOWY 22CM
- POSADZKA WG PROJEKTU WNETRZ 0,5cm
 - WYLEWKA BETONOWA Z INSTALACJĄ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 7,5cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY 100-038 4cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 22cm
 - SUFIT PODWIESZANY MINERALNY O ZWIĘKSZONYM WSPÓŁCZYNNIKU POCHŁANIANIA DŹWIĘKU

KOTWA NP. UMA-28 FIRMY HALFEN

- Z1o. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA Z ELEWACJĄ WENTYLOWANĄ KAMIENNA
- OKŁADZINA KAMIENNA POLEROWANA 3cm
 - WARSTWA POWIETRZNA WENTYLACYJNA 2cm
 - WEŁNA MINERALNA Z OKŁADZINĄ Z WŁÓKNINY SZKLANEJ 10cm
 - WEŁNA MINERALNA 12cm
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25cm
 - TYNK GIPSOWY 1cm
 - MALOWANIE

- P1o. STROP MIĘDZYPIĘTROWY ŻELBETOWY 22CM
- POSADZKA WG PROJEKTU WNETRZ 0,5cm
 - WYLEWKA BETONOWA Z INSTALACJĄ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 7,5cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY 100-038 4cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 22cm
 - TYNK GIPSOWY 1CM

KOTWA NAROŻNA WEWNĘTRZNA NP. FIRMY HALFEN

- Z1o. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA Z ELEWACJĄ WENTYLOWANĄ KAMIENNA
- OKŁADZINA KAMIENNA POLEROWANA 3cm
 - WARSTWA POWIETRZNA WENTYLACYJNA 2cm
 - WEŁNA MINERALNA Z OKŁADZINĄ Z WŁÓKNINY SZKLANEJ 10cm
 - WEŁNA MINERALNA 12cm
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25cm
 - TYNK GIPSOWY 1cm
 - MALOWANIE

KOTWA NP. UMA-28 FIRMY HALFEN

- Z1o. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŻELBETOWA Z ELEWACJĄ WENTYLOWANĄ KAMIENNA
- OKŁADZINA KAMIENNA POLEROWANA 3cm
 - WARSTWA POWIETRZNA WENTYLACYJNA 2cm
 - WEŁNA MINERALNA Z OKŁADZINĄ Z WŁÓKNINY SZKLANEJ 10cm
 - WEŁNA MINERALNA 12cm
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25cm
 - TYNK GIPSOWY 1cm
 - MALOWANIE

- P1o. STROP MIĘDZYPIĘTROWY ŻELBETOWY 22CM
- POSADZKA WG PROJEKTU WNETRZ 0,5cm
 - WYLEWKA BETONOWA Z INSTALACJĄ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 7,5cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - POLISTYREN EKSPANDOWANY 100-038 4cm
 - FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD
 - STROP ŻELBETOWY WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 22cm
 - TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KLVII 1CM
 - MALOWANIE

- Z4e. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMNA PIWNIC - COKÓŁ
- OKŁADZINA KAMIENNA MOCOWANA NA KLEJ MROZODOPORNYM ELASTYCZNYM 2CM
 - ZAKŁADKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
 - 2xSIATKA LIG-X 2x15cm
 - HYDROIZOLACJA POWŁOKOWA ŚCIANY WYCIĄGNIĘTA min 30cm POWYZEJ TERENU
 - ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25CM
 - TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KLVII 1CM
 - MALOWANIE

LISTWA LVT/LVS MOCOWANA W ROZSTAWIE MAX. CO 30CM

- Z4o. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNIC CZĘŚĆ PODZIEMNA
- POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) 10,0CM
 - IZOLACJA PRZECIWOĐNĄ CIĄGLĄ TYPU CIĘŻKIEGO NP. MEMBRANA BENTONITOWA
 - ŚCIANA ŻELBETOWA FUNDAMENTOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI 25CM
 - TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KLVII 1,0CM
 - MALOWANIE

DETAL ATYKI WYSOKIEJ ORAZ WARSTW DACHOWYCH

DETAL OSADZENIA OKNA W ŚCIANIE

DETAL OBRÓBKĘ BLACHARSKIEJ MAŁEGO WYKUSZA

DETAL MAŁEGO WYKUSZA

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANE SĄ W CENTYMETRACH JEŚLI NIE PODANO JEDNOSTKI. NIE WOLNO BRAĆ ŻADNEGO WYMIARU MIERZĄC BEŚPOŚREDNIO Z RYSUNKU. OBLICZENIEM WYKONANCIEM JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE. W WYPADKU JAKIEJKOLWIEK ZMIANY LUB RÓŻNICZY ZA UWAGIENIEM MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEKAZAĆ TE INFORMACJE DO BIURA PROJEKTOWEGO.
- RYŚNIKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPSIOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ.
- W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
 - PRAWO BUDOWLANE
 - WARUNKI TECHNICZNE, JAKIM POWINNY ODPÓWIAĆ BUDYNKI ICH USTYLIOWANIE
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (WG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)
 - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO (P.K.N.)
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE I ŚWIADECTWA DOPUSZCZANE, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ I STRAŻY POŻARNEJ.
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH
 - PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT

Uniwersytet Jagielloński ul. Golebiewa 24 31-007 Kraków		ION ARCHITEKCI Sp. z o.o. Spółka Komandytowa al. Słowackiego 318, 31-159 Kraków	
Temat opracowania: Budowa biurowca przy ul. Golebiewa 24 w Krakowie. Projekt wykonawczy.			
Branża: ARCHITEKTURA		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku: DETALE OS 7. PRZEKRÓJ B-B			
Słownisko: Data i nazwa: 02.03.2015 1:20	Nr uprawnień/specjalność: DEC NR MPOIA/013/2004	Podpis: 	Projektant: ARCH. LUKASZ JAROSZEWSKI
Projektant: ARCH. ARUR ZASOKLICKI ARCH. WJODCIŃSKI KASINOWICZ	Nr Ewid. 48/98 NR Ewid. 124/99	Opracowanie: ARCH. KATARZYNA TOŁUSKA ARCH. MACIEJ RZEMPIŃSKI	Sprawdzający: ARCH. JAKUB KASZMIRZEWIC
Data: 02.03.2015	Skala: 1:20	Formuła: 1414_PW_A_608	Decyzja: DEC NR MPOIA/014/2007
Projekt wykonawczy. Wskazano na rysunku. Projekt wykonawczy. Wskazano na rysunku.			

DETAL COKOŁU