

PRZEBUDOWA DWORCA KOLEJOWEGO
 WARSZAWA WSCHODNIA
 BUDYNEK PODMIEJSKI
 PROJEKT PRZETARGOWY

INWESTOR :
 POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA

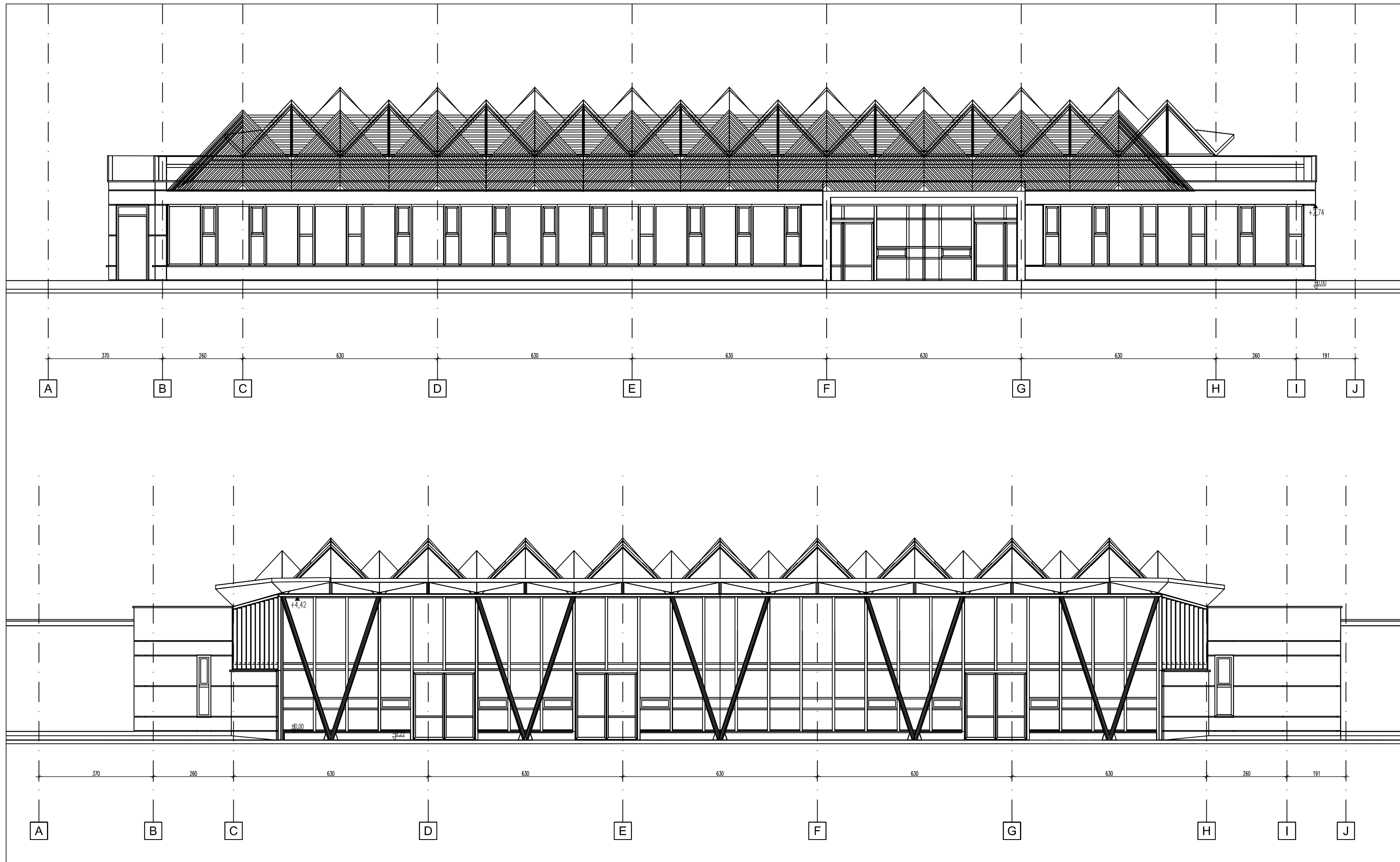
UWAGA:

Rozwiązania materiałowe opisują wymagany standard wykończenia i są podstawą do wykonania przez wykonawcę opracowań technologicznych i warsztatowych.

Opracowania technologiczne i warsztatowe zostaną opracowane na podstawie aktualnie dostępnych faktycznych informacji o obiekcie i stanie technicznym jego elementów.

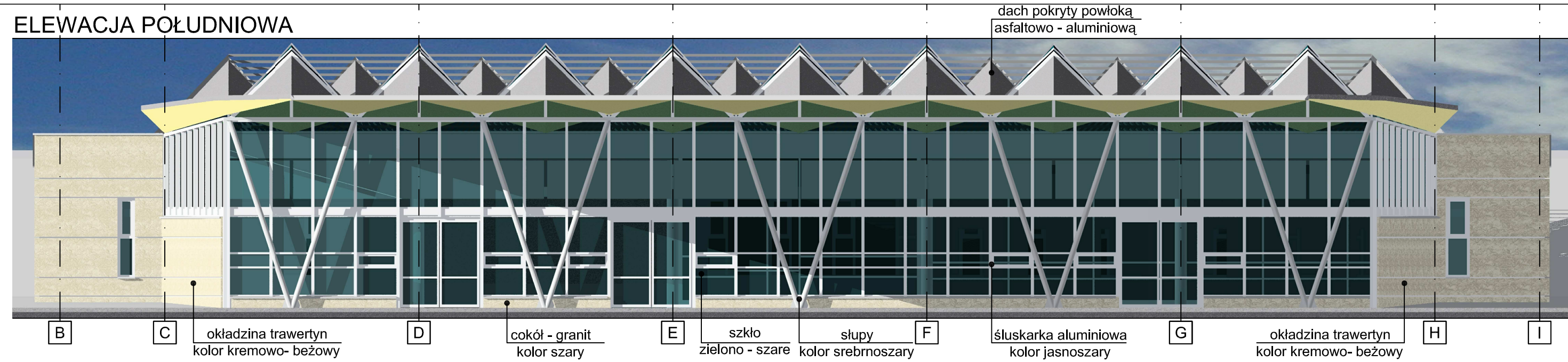
W przypadku stwierdzenia niezgodności opracowań projektowych w relacji do otoczenia i obiektów sąsiadujących wykonawca robót będzie zobowiązany niezwłocznie powiadomić nadzór Inwestora i projektantów o zaistniałej sytuacji na budowie.

Przed przystąpieniem do robót lub zamówieniem wyrobów budowlanych wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić wymiary poszczególnych elementów na budowie.

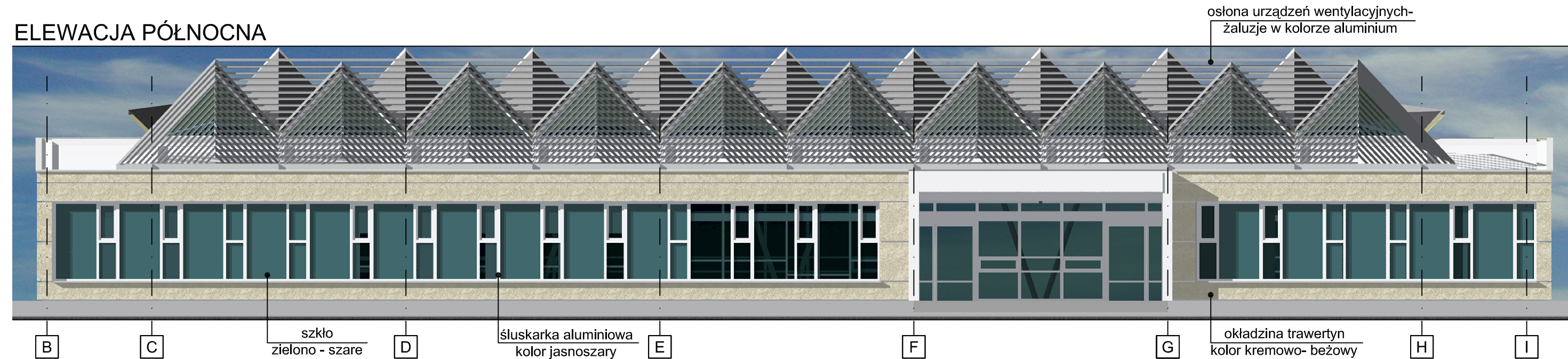


| | | | | |
|---|---------------|---|-------|--------|
| BIURO OPRACOWUJĄCE PROJEKT BUDOWLANY | | | | |
| BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BUDOWLANYCH AiB Sp. z o.o. 00-958 Warszawa, ul. Pereca 21 | | | | |
| PROJEKTANCI: | | mgr inż. arch. Jacek Kopczewski mgr inż. arch. Zdzisław Kostrzewa upr. proj. Wa-325/93 upr. proj. BUA.III.1/63 | | |
| WSPÓŁPRACA PROJEKTOWA | | | | |
| tech. arch. Paulina Cydejko mgr inż. arch.kraj. Aleksandra Perzyńska | | | | |
| SPRAWDZAJĄCY | | mgr inż. arch. Michał Dudkowski upr. proj. MA/KK/015/02 | | |
| BIURO WSPÓŁPRACUJĄCE: | | | | |
| Biuro ITAB Sp. z o.o. 00-842 Warszawa, ul. Łucka 11 | | | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY | | | | |
| Część 1 | ARCHITEKTURA | | | |
| Część 1.2 | PROJEKT | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU | | | | |
| ELEWACJA POŁNOCNOCNA, POŁUDNIOWA – STAN PROJEKTOWANY | | | | |
| FAZA | DATA | NUMER RYSUNKU | | ZMIANY |
| PP | listopad 2009 | OBIEKT | CZĘŚĆ | BRANŻA |
| SKALA | 1:100 | WVO-BP | 1.2 | A |
| | | | | NUMER |
| | | | | 09,10 |

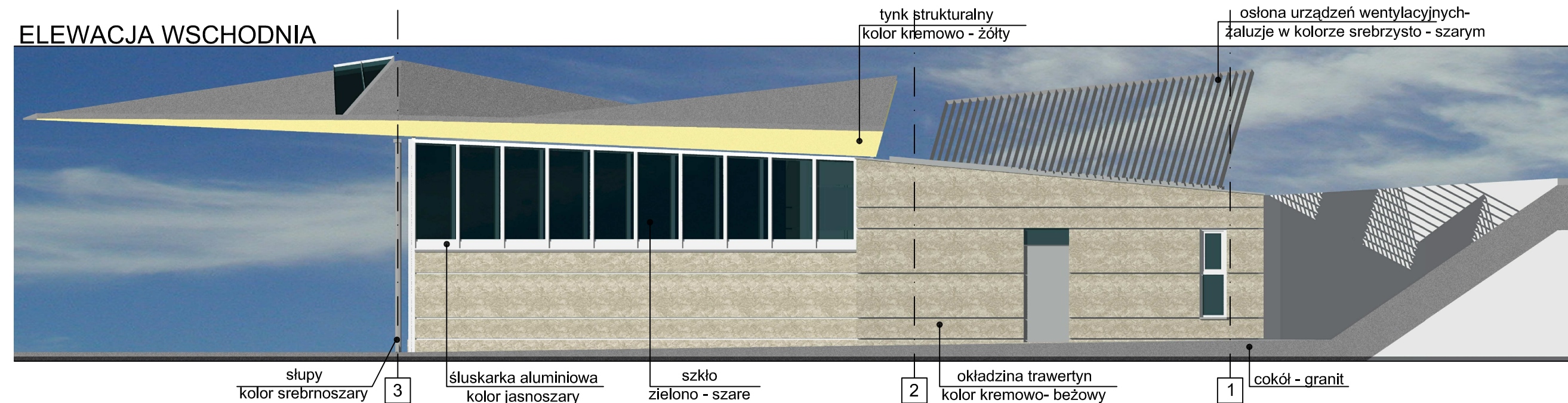
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



PRZEBUDOWA DWORCA KOLEJOWEGO WARSZAWA WSCHODNIA BUDYNEK PODMIEJSKI PROJEKT PRZETARGOWY

INWESTOR :
POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA

UWAGA:

Rozwiązania materiałowe opisują wymagany standard wykończenia i są podstawą do wykonania przez wykonawcę opracowań technologicznych i warsztatowych.

Opracowania technologiczne i warsztatowe zostaną opracowane na podstawie aktualnie dostępnych faktycznych informacji o obiekcie i stanie technicznym jego elementów.

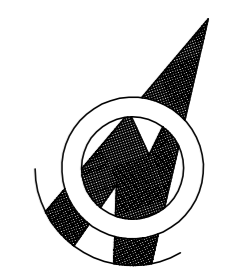
W przypadku stwierdzenia niezgodności opracowań projektowych w relacji do otoczenia i obiektów sąsiadujących wykonawca robót będzie zobowiązany niezwłocznie powiadomić nadzór Inwestora i projektantów o zaistniałej sytuacji na budowie.

Przed przystąpieniem do robót lub zamówieniem wyrobów budowlanych wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić wymiary poszczególnych elementów na budowie.

| | | | | |
|---|---------------|-----------------------------------|-------|--------|
| BIURO OPRACOWUJĄCE PROJEKT BUDOWLANY | | | | |
| BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BUDOWLANYCH AiB Sp. z o.o. 00-958 Warszawa, ul. Pereca 21 | | | | |
| PROJEKTANCI | | mgr inż. arch. Jacek Kopczewski | | |
| mgr inż. arch. Zdzisław Kostrzewa | | mgr inż. arch. Zdzisław Kostrzewa | | |
| upr. proj. Wa-325/93 | | upr. proj. BUA.III.1/63 | | |
| WSPÓŁPRACA PROJEKTOWA | | | | |
| mgr inż. arch.kraj. Aleksandra Perzyńska | | | | |
| SPRAWDZAJĄCY | | | | |
| mgr inż. arch. Michał Dudkowski | | upr. proj. MA/KK/015/02 | | |
| BIURO WSPÓŁPRACUJĄCE: | | | | |
| Biuro ITAB Sp. z o.o. 00-842 Warszawa, ul. Łucka 11 | | | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY | | | | |
| Część 1 | ARCHITEKTURA | | | |
| Część 1.2 | PROJEKT | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU | | | | |
| ELEWACJE KOLORYSTYKA - STAN PROJEKTOWANY | | | | |
| FAZA | DATA | NUMER RYSUNKU | | ZMIANY |
| PP | listopad 2009 | OBIEKT | CZĘŚĆ | BRANŻA |
| SKALA | 1:100 | WVO-BP | 1.2 | A |
| | | | | NUMER |
| | | | | 13 |

PRZEBUDOWA DWORCA KOLEJOWEGO
WARSZAWA WSCHODNIA
BUDYNEK PODMIEJSKI
PROJEKT PRZETARGOWY

INWESTOR :
POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA



UWAGA:

Rozwiązania materiałowe opisują wymagany standard wykończenia i są podstawą do wykonania przez wykonawcę prac technologicznych i warsztatowych.

Opracowania technologiczne i warsztatowe zostaną opracowane na podstawie aktualnie dostępnych faktycznych informacji o obiekcie i stanie technicznym jego elementów.

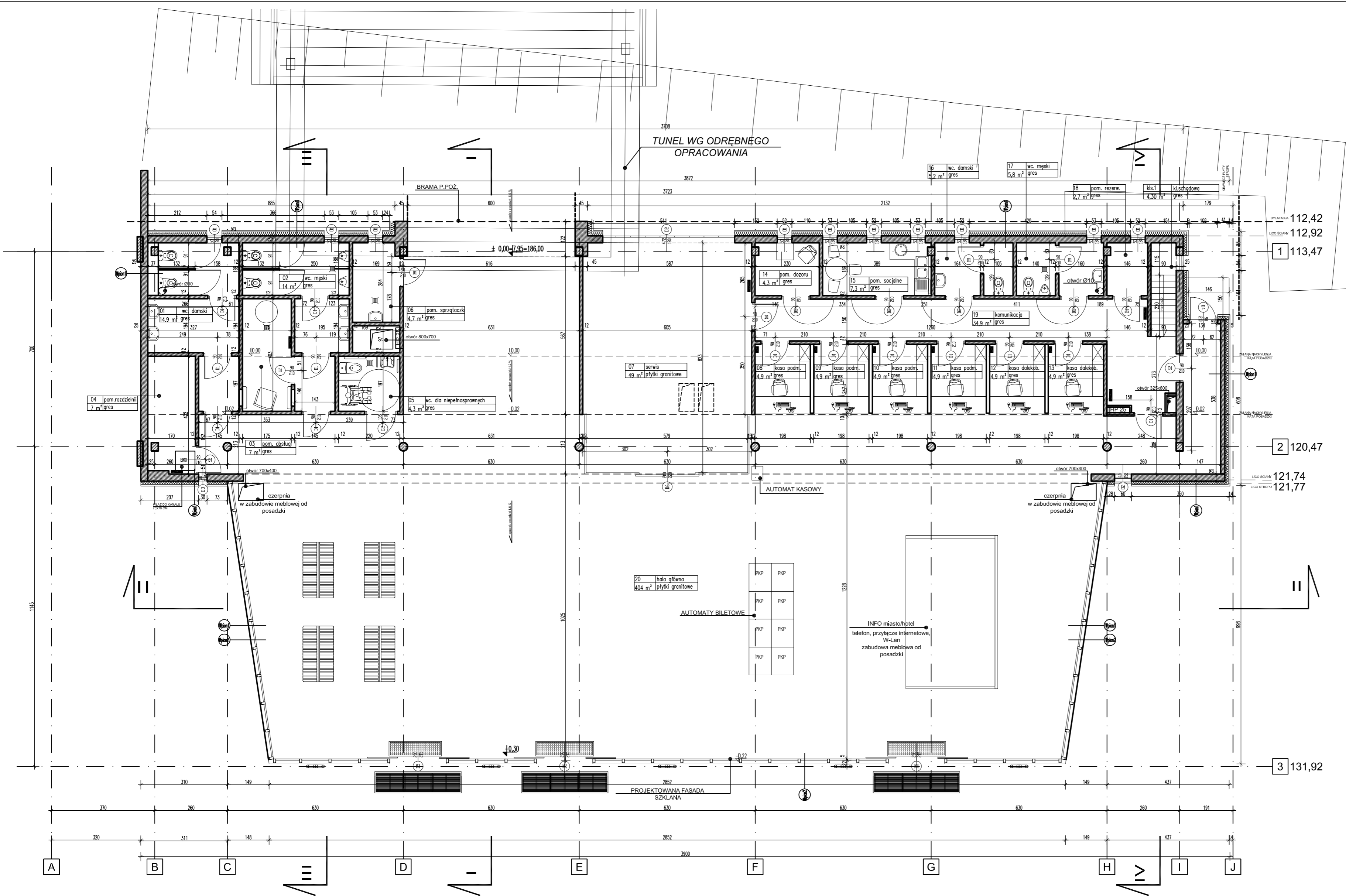
W przypadku stwierdzenia niezgodności prac projektowych w relacji do otoczenia i obiektów sąsiadujących wykonawca robót będzie zobowiązany niezwłocznie powiadomić nadzór Inwestora i projektantów o zaistniałej sytuacji na budowie.

Przed przystąpieniem do robót lub zamówieniem wyrobów budowlanych wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić wymiary poszczególnych elementów na budowie.

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

| BRANŻA | PROJEKTANT | PODPIS |
|------------------|---|--------|
| ARCHITEKTONICZNA | mgr inż. arch. Jacek Kopczewski nr upr.proj. Wa-325/93 | |
| ELEKTRYCZNA | inż. Michał Korycki nr upr.proj. 3/86-Sk-ce | |
| KONSTRUKCYJNA | mgr inż. Tomasz Prygiel nr upr.proj. MAZ/0231/POOK/04 | |
| SANITARNA | mgr inż. Agnieszka Urbanska nr upr.proj. MAZ/0113/POWS/03 | |
| TELETECHNICZNA | mgr inż. Grzegorz Giernakowski nr upr.proj. DTK-WSB/02477/04/U | |

| | | | | |
|--|--|--------|---------------|----------|
| BIURO OPRAĆWIUJĄCE PROJEKT BUDOWLANY | | | | |
| BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BUDOWLANYCH AiB Sp. z o.o. 00-958 Warszawa, ul. Perea 21 | | | | |
| PROJEKTANT | mgr inż. arch. Jacek Kopczewski opr. proj. Wa-325/93 | | | |
| | mgr inż. arch. Zdzisław Kostrzewa opr. proj. BUA.III.1/63 | | | |
| WSPÓLNA PRACOWNIA | | | | |
| tech. arch. Paulina Cydejko | | | | |
| mgr inż. arch. Aleksandra Perzyska | | | | |
| SPRACOWUJĄCY | | | | |
| mgr inż. arch. Michał Dudkowski opr. proj. MA/KK/015/02 | | | | |
| BIURO WSPÓLPRACUJĄCE: | | | | |
| Biuro ITAB Sp. z o.o. 00-842 Warszawa, ul. Łucka 11 | | | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY | | | | |
| Część 1 | ARCHITEKTURA | | | |
| Część 1.2 | PROJEKT | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU | | | | |
| RZUT PARTERU – STAN PROJEKTOWANY | | | | |
| FAZA | DATA | OBJEKT | NUMER RYSUNKU | ZMIANY |
| PP | listopad 2009 | WWO-BP | CZĘŚĆ 1.2 | BRANŻA A |
| SKALA | 1:100 | | | NUMER 03 |



Wpóz 1 – Posadzka kamienna na gruncie

- Płyty kamienne granitowe 40 x 80 cm 3cm
- Jastrych cementowy na siatce 4cm
- Styropian FS20 8cm
- Papa asfaltowa termozgrzewalna na włókninie poliestrowej
- Chudy beton (B7,5) 15cm
- Grunt rodzimy lub piasek stabilizowany

Wpóz 2 – Posadzka kamienna nad pomieszczeniami piwnic

- Płyty kamienne granitowe 40 x 80 cm 3cm
- Jastrych cementowy na siatce 4cm
- Styropian FS20 8cm
- Papa asfaltowa termozgrzewalna na włókninie poliestrowej
- Strop nad piwnicami Akermana wykonany na mokro – istniejący 21cm
- Tynk cementowo wapienny według stanu istniejącego 1,5cm

Wpóz 3 – Posadzka z gresu w pomieszczeniach sanitarnych

- Gres na klej 1,5cm
- Jastrych cementowy na siatce, dylatowany 4 cm
- Styropian FS20 10cm
- Izolacja przeciwwodna – papa termozgrzewalna 0,5cm
- Strop nad piwnicami Akermana wykonany na mokro – istniejący 21cm
- Tynk cementowo wapienny istniejący 1,5cm

Wpóz 4 – Posadzka z gresu w pomieszczeniach biurowych i innych

- Gres na klej 1,5cm*
- Jastrych cementowy na siatce, dylatowany 4cm
- Styropian FS20 10cm
- Paroizolacja
- Strop nad piwnicami Akermana wykonany na mokro – istniejący 21cm
- Tynk cementowo wapienny według stanu istniejącego 1,5cm

W poz 5 – Stropodach pełny, płaski o nachyleniu 9%

- Płyty tarasowe na podkładkach systemowych 3cm
- Papa termo zgrzewalna wierzchniego krycia, wytrzymałość na rozciąganie min. 800N 0,5cm
- Warstwa podkładowa systemu klejenia izolacji bez szlichty 0,4cm
- Styropian FS20 w ramach systemu bez stosowania szlichty podkł. 0,5cm
- Styropian FS20 w ramach systemu bez stosowania szlichty podkł. 20cm
- Paro izolacja (zgodna z systemem)
- Strop skrzynkowy wylewany na mokro - istniejący 35cm

Wpóz 7 – Dach faldowy o nachyleniu poprzecznym 100 % i podłużnym min 4% część frontowa – poza kubaturą budynku

- Papa termo zgrzewalna wierzchniego krycia, wytrzymałość na rozciąganie min. 800N 0,5cm
- Papa termo zgrzewalna podkładowa, wytrzymałość na rozciąganie min. 800N 0,4cm
- Warstwa podkładowa systemu klejenia izolacji bez szlichty 0,5cm
- Styropian FS20 w ramach systemu bez stosowania szlichty podkł. 5cm
- Paro izolacja (zgodna z systemem)
- Dach faldowy 5cm

Wpóz 6 – Dach faldowy o nachyleniu poprzecznym 100 % i podłużnym min 4%

- Papa termo zgrzewalna wierzchniego krycia, wytrzymałość na rozciąganie min. 800N 0,5cm
- Papa termo zgrzewalna podkładowa, wytrzymałość na rozciąganie min. 800N 0,4cm
- Warstwa podkładowa systemu klejenia izolacji bez szlichty 0,5cm
- Styropian FS20 w ramach systemu bez stosowania szlichty podkł. 15cm
- Paro izolacja (zgodna z systemem)
- Dach faldowy 5cm
- Wykończenie wewnętrzne według projektu wewnątrz

W pion 1 – Ściana zewnętrzna konstrukcyjna

- Kamień na kotwach i podkonstrukcji systemowej 3cm*
- Pustka powietrzna wentylowana 3cm
- Izolacja wiatrochronna 0,2cm
- Wetna mineralna, klejona i kotwiona 12cm
- Ściana żelbetowa lub murowana 25cm
- Tynk gipsowy 1cm
- Ostateczne wewn. wykończenie ścian według opisu technicznego i projektu wewnątrz

* Od strony peronów okładzina kamienna lub tynk cienkowarstwowy na stropianie grubości 15cm.

W pion 2 – Ściana zewnętrzna osłonowa – fasada szklana

- Ściana o konstrukcji aluminiowej wzmocniana stalą, szklona zestawem o współczynniku U maksymalnie 1,2W/m2K.



PRZEBUDOWA DWORCA KOLEJOWEGO
WARSZAWA WSCHODNIA
BUDYNEK PODMIEJSKI
PROJEKT PRZETARGOWY

INWESTOR :
POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SPÓŁKA AKCYJNA

UWAGA:

Rozwiązania materiałowe opisują wymagany standard wykończenia i są podstawą do wykonania przez wykonawcę pracowań technologicznych i warsztatowych.

Opracowania technologiczne i warsztatowe zostaną opracowane na podstawie aktualnie dostępnych faktycznych informacji o obiekcie i stanie technicznym jego elementów.

W przypadku stwierdzenia niezgodności opracowań projektowych w relacji do otoczenia i obiektów sąsiadujących wykonawca robót będzie zobowiązany niezwłocznie powiadomić nadzór Inwestora i projektantów o zaistniałej sytuacji na budowie.

Przed przystąpieniem do robót lub zamówieniem wyrobów budowlanych wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić wymiary poszczególnych elementów na budowie.

BIURO OPRACOWUJĄCE PROJEKT BUDOWLANY
BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BUDOWLANYCH AIB Sp. z o.o.
00-958 Warszawa, ul. Pereca 21

PROJEKTANCI
mgr inż. arch. Jacek Kopczewski mgr inż. arch. Zdzisław Kostrzewa
upr. proj. Wa-325/93 upr. proj. BUA.III.1/63

WSPÓŁPRACJA PROJEKTOWA
tech. arch. Paulina Cydejko
mgr inż. arch.kraj. Aleksandra Perzyńska

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. arch. Michał Dudkowski upr. proj. MA/KK/015/02

BIURO WSPÓŁPRACUJĄCE:
Biuro ITAB Sp. z o.o.
00-842 Warszawa, ul. Łucka 11

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Część 1 ARCHITEKTURA

Część 1.2 PROJEKT

TYTUŁ RYSUNKU
WIDOK WNETRZA HALI DWORCA – STAN PROJEKTOWANY

| FAZA | DATA | NUMER RYSUNKU | | | ZMIANY |
|-------|---------------|---------------|-------|--------|--------|
| PP | listopad 2009 | OBIEKT | CZĘŚĆ | BRANŻA | NUMER |
| SKALA | -- | WVO-BP | 1.2 | A | 14 |