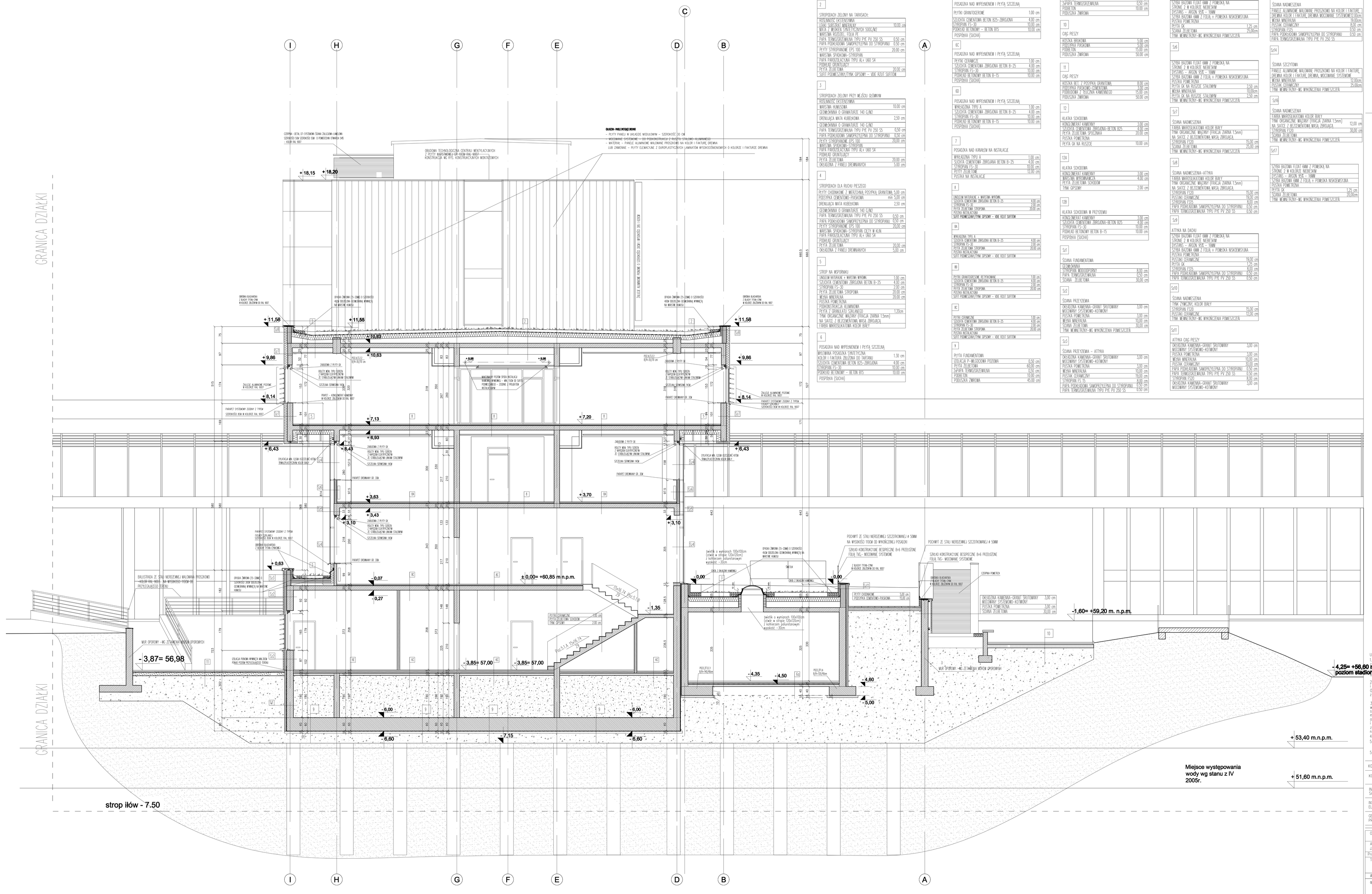

1
STROPODACH OCIEPLONY:
PAPA TERMOZGRZEWALNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100 20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA-STYROPIAN CIĘTY W KLIN
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-s G80 S4
PODKŁAD GRUNTUJĄCY
PYTA ŻELBETOWA 20,00 cm
TYNK GIPSOWY 1,00 cm

2
STROPODACH ZIELONY NA TARASACH:
ZRÓŻNICOWANY EKSTENSYWNY 10,00 cm
TKAN SYNTETYCZNY RETENCYJNY
WATA Z WŁÓKIEN SYNTETYCZNYCH 5000/M2
WARSTWA FILTRUJĄCA Z FOLII P.
PAPA TERMOZGRZEWALNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100 20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA-STYROPIAN
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-s G80 S4
PODKŁAD GRUNTUJĄCY
PŁYTA ŻELBETOWA 20,00 cm
SUFIT PODWIESZONY/TYNK GIPSOWY – WZIĘ ROZT SUFITÓW

3
STROPODACH ZIELONY PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM
KOSZAROWICE EKSTENSYWNA
WARSTWA HUMUSOWA 10,00 cm
GEOWŁÓKNINA O GRAMATURZE 140 G/M2
DRENUJĄCA MATA KUBKOWA 2,50 cm
GEOWŁÓKNINA O GRAMATURZE 140 G/M2
PAPA TERMOZGRZEWALNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 200 20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA-STYROPIAN
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-s G80 S4
PODKŁAD GRUNTUJĄCY
PŁYTA ŻELBETOWA 30,00 cm
OKŁADZINA Z PŁYTEK CERAMIKOWYCH 3,00 cm

4
STROPODACH DLA RUCHU PIESZEGO
PŁYTY CHODNIKOWE Z BETONOWĄ PODSYPKĄ GRANITOWĄ 5,00 cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA min 5,00 cm
DRENUJĄCA MATA KUBKOWA 2,50 cm
GEOWŁÓKNINA O GRAMATURZE 140 G/M2
PAPA TERMOZGRZEWALNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 200 20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA-STYROPIAN, CIĘTY W KLIN
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-s G80 S4
PODKŁAD GRUNTUJĄCY
PŁYTA ŻELBETOWA 30,00 cm
OKŁADZINA Z PŁYTEK CERAMIKOWYCH 3,00 cm

5
STROP NA WSPORNIKU
ZASŁONA NATURALNE + WARSTWA WYRÓWN. 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B-25 4,00 cm
STYROPIAN FS-30 10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA 20,00 cm
WEWNĘTRZNA WYRÓWNIA WAPIENNA 1,00 cm
PŁYTA GRANITOWA/CERAMIKA 1,00 cm
PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA
PŁYTA Z GRANULATU SZKLANEGO 1,20cm
TYNK ORGANICZNIE WIĄŻĄCY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm)
NA SIATCE Z BETONOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ
FARBA MINERALNA KOLOR BIAŁY

6
POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ
WYRÓWNIA PIASKOWA SYNTETYCZNA 1,30 cm
KOLOR I FAKTURA ZGODNA DO TARCZAKI
OCZKOWA CEMENTOWA BETON B25–ZBROJONA 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PODKŁAD BETONOWY – BETON B15 10,00 cm
PODPIÓWKA [SUCHA]

6A
POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ
PŁYTKI CERAMICZNE 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B-25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PODKŁAD BETONOWY – BETON B15 10,00 cm
PODPIÓWKA [SUCHA]

6B
POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ
PŁYTKI GRANITOWE/CERAMIKA 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA BETON B25–ZBROJONA 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PODKŁAD BETONOWY – BETON B15 10,00 cm
PODPIÓWKA [SUCHA]

6C
POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ
PŁYTKI CERAMICZ 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B–25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PODKŁAD BETONOWY BETON B–15 10,00 cm
PODPIÓWKA [SUCHA]

7
POSADZKA NAD KANAŁEM NA INSTALACJE
WYKŁADZINA TYPU A 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJANA BETON B–25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PŁYTY ŻELBETOWE 10,00 cm
PODSKŁADKA NA INSTALACJE

8
ZASŁONA NATURALNE + WARSTWA WYRÓWN.
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B–25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA 20,00 cm
WEWNĘTRZNA WYRÓWNIA WAPIENNA
SUFIT PODWIESZONY/TYNK GIPSOWY – WZIĘ ROZT SUFITÓW

8A
WYKŁADZINA TYPU A 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B–25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA 20,00 cm
WEWNĘTRZNA WYRÓWNIA WAPIENNA
SUFIT PODWIESZONY/TYNK GIPSOWY – WZIĘ ROZT SUFITÓW

8B
PŁYTKI GRANITOWE/CERAMIKA 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B–25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA 20,00 cm
WEWNĘTRZNA WYRÓWNIA WAPIENNA
SUFIT PODWIESZONY/TYNK GIPSOWY – WZIĘ ROZT SUFITÓW

8C
PŁYTKI CERAMICZNE 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B–25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA 20,00 cm
WEWNĘTRZNA WYRÓWNIA WAPIENNA
SUFIT PODWIESZONY/TYNK GIPSOWY – WZIĘ ROZT SUFITÓW

9
PŁYTA FUNDAMENTOWA
LEKKI BETON KONSTRUKCYJNY 0,50 cm
IZOLACJA P–BILGOWA POZIOMA 40,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA 50,00 cm
ZAPRAWA TERMOIZOLACYJNA 5,00 cm
PODKŁAD BETONOWY 10,00 cm
PODSYPKA ŻWIROWA 45,00 cm

10
PŁYTA FUNDAMENTOWA
IZOLACJA P–BILGOWA POZIOMA 0,50 cm
PŁYTA ŻELBETOWA 50,00 cm
ZAPRAWA TERMOIZOLACYJNA 5,00 cm
PODKŁAD BETONOWY 10,00 cm
PODSYPKA ŻWIROWA 45,00 cm

K
PODKŁAD 10,00 cm
ZAPRAWA TERMOIZOLACYJNA 5,00 cm
PODKŁAD 10,00 cm
PODSYPKA ŻWIROWA

10
CIĄG PIESZY
WARSTWA ŚCIERALNA 5,00 cm
PODBUDOWA ZASADNICZA 15,00 cm
PODKŁAD 15,00 cm
PODSYPKA ŻWIROWA 50,00 cm

11
CIĄG PIESZY
NASYPKA KLIZ Z ROSYPKĄ GRANITOWĄ 8,00 cm
PODSYPKA PIASKOWO–CEMENTOWA 3,00 cm
PODBUDOWA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO 15,00 cm
PODSYPKA ŻWIROWA 50,00 cm

12
KLATKA SCHODOWA
KONGLOMERAT KAMIENNY 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA–BETON B25 4,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA SPOCZNIKA 20,00 cm
TYNK GIPSOWY 2,00 cm

12A
KLATKA SCHODOWA
KONGLOMERAT KAMIENNY 1,00 cm
BIEŻNIKI WYKONAWCZE 4,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA SCHODÓW
TYNK GIPSOWY 2,00 cm

12B
KLATKA SCHODOWA W PRZYZIEMIU
KONGLOMERAT KAMIENNY 1,00 cm
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA–BETON B25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PODKŁAD BETONOWY B-15 10,00 cm
PODSYPKA [SUCHA]

S1
ŚCIANA FUNDAMENTOWA
IZOLACJA PIONOWA
STYROPIAN WODOODPORNY 8,00 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA 0,50 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA 30,00 cm

S1/2
ŚCIANA PRZYZIEMIA
OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SYSTEMOWY 3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY
PUSTKA POWIETRZNA 3,00 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA 30,00 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S2
ŚCIANA PRZYZIEMIA – ATTYKA
OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SYSTEMOWY 3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY
PUSTKA POWIETRZNA 3,00 cm
MEWA MINERALNA 10,00 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA 30,00 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S3
ŚCIANA FUNDAMENTOWA
OCZKOWA CEMENTOWA ZBROJONA BETON B–25 4,00 cm
STYROPIAN FS–30 10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA 20,00 cm
PIONOWA IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
PODSYPKA ŻWIROWA

S4
FASADA SZKLANA
SZYBA BAZOWA FLOAT 6MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE 2 W KOLORZE NIEBIESKIM
SYSTEMU – ARKON SSG – 16MM
SZYBA BAZOWA 6MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ

S5
SZYBA BAZOWA FLOAT 6MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE 2 W KOLORZE NIEBIESKIM
SYSTEMU – ARKON SSG – 16MM
SZYBA BAZOWA 6MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ
PUSTKA POWIETRZNA
PŁYTA OK 1,25 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA 25,00cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S6
SZYBA BAZOWA FLOAT 6MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE 2 W KOLORZE NIEBIESKIM
SYSTEMU – ARKON SSG – 16MM
SZYBA BAZOWA 6MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ
PUSTKA POWIETRZNA
PŁYTA OK NA RUSZCE STALOWYM 3,50 cm
WEŁNA MINERALNA 10,00cm
PŁYTA OK NA RUSZCE STALOWYM 3,50 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S7
ŚCIANA NADMIESZNA
FARBA MINERALNA KOLOR BIAŁY
TYNK ORGANICZNIE WIĄŻĄCY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm)
NA SIATCE Z BETONOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ
STYROPIAN FS30 15,00 cm
PŁYTA CERAMICZNE 1,00 cm
STYROPIAN FS75 7,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm

S8
ŚCIANA NADMIESZNA–ATTYKA
FARBA MINERALNA KOLOR BIAŁY
TYNK ORGANICZNIE WIĄŻĄCY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm)
NA SIATCE Z BETONOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ
STYROPIAN FS30 15,00 cm
PŁYTA CERAMICZNE 1,00 cm
STYROPIAN FS75 7,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm

S9
ATTYKA NA DACHU
SZYBA BAZOWA FLOAT 6MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE 2 W KOLORZE NIEBIESKIM
SYSTEMU – ARKON SSG – 16MM
SZYBA BAZOWA 6MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ
PUSTKA POWIETRZNA
PŁYTA OK 1,25 cm
STYROPIAN FS75 7,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm

S10
ŚCIANA NADMIESZNA
TYNK ORGANICZNY KOLOR BIAŁY
STYROPIAN FS30 15,00 cm
PŁYTA CERAMICZNE 1,00 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S11
ATTYKA CIĄG PIESZY
OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SYSTEMOWY 3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY
PUSTKA POWIETRZNA 3,00 cm
MEWA MINERALNA 10,00 cm
PŁYTA CERAMICZNY 15,00 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm
STYROPIAN FS30 8,00 cm
OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SYSTEMOWY 3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY

S12
ŚCIANA PRZYZIEMIA – ATTYKA
OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SYSTEMOWY 3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY
PUSTKA POWIETRZNA 3,00 cm
PŁYTA CERAMICZNY 25,00 cm

S13
ŚCIANA NADMIESZNA
PANELE ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR I FAKTURĘ
DREWNA KOLOR I FAKTURĘ DREWNA MOCOWANE SYSTEMOWO 12,00cm
WEŁNA MINERALNA 12,00cm
PŁYTA CERAMICZNY 25,00cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S14
ŚCIANA SZCZYTOWA
PANELE ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR I FAKTURĘ
DREWNA KOLOR I FAKTURĘ DREWNA MOCOWANE SYSTEMOWO
WEŁNA MINERALNA 12,00cm
PŁYTA CERAMICZNY 25,00cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S15
ŚCIANA NADMIESZNA
FARBA MINERALNA KOLOR BIAŁY
TYNK ORGANICZNIE WIĄŻĄCY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm)
NA SIATCE Z BETONOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ 12,00 cm
STYROPIAN FS30 30,00 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

S16
ŚCIANA NADMIESZNA
FARBA MINERALNA KOLOR BIAŁY
TYNK ORGANICZNIE WIĄŻĄCY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm)
NA SIATCE Z BETONOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ
STYROPIAN FS30 15,00 cm
PŁYTA CERAMICZNE 1,00 cm
STYROPIAN FS75 7,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STYROPIANU 0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5 0,50 cm

S17
SZYBA BAZOWA FLOAT 6MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE 2 W KOLORZE NIEBIESKIM
SYSTEMU – ARKON SSG – 16MM
SZYBA BAZOWA 6MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ
PUSTKA POWIETRZNA
PŁYTA OK 1,25 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA 20,00cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WC WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

LEGENDA
ZIELEŃ
BETON / SZLICHTA
IZOLACJA CIEPLNA LUB AKUSTYCZNA
±0.00 RZĘDNA WYKOŃCZONEGO POZIOMU
-0.32 RZĘDNA KONSTRUKCYJNA
0.00 0.00 0.00 OTWÓR W ŚCIANIE SZCZELNYM
RZĘDNA SPODU OTWORU
A8 OZNACZENIE DETALI I NUMER RYSUNKU

UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, Warunkami technicznymi wykonywania robót budowlano-montażowych" oraz zasadami przez materiał, technikę budowlaną i zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i wyłączyć geodezyjnie na planie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia w szczególności elementy ruchome, elementy wyposażenia stolarki okiennej i drzwiowej, szkieł, foteli i siedzisk oświetleniowych, balustrad, poręczy i pochwytów zabezpieczenia asymetrycznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonywanych na obiekcie.
4.Minimalna powierzchnia czynna ściany lamelowej musi wynosić min 54%
5.Nie można brać wymiarów z rysunków. Obowiązujące są tylko wartości
5.Architektoniczna Pracownia Autorska ARPA musi zostać pisemnie poinformowana o jakichkolwiek niezgodnościach zmianach.

KOORDYNACJA BRANŻOWA

KONSTRUKCJA	mgr inż. Jolanta Lewandowska upr. nr 358/PW/94	Tel/Fax 061 8 411 787
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Piotr Oziemko upr. nr 177/PW/93, 178/PW/93	Tel/Fax 061 8 558 638
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Leszek Cudero upr. nr 117/BO/Pw	Tel/Fax 0601 334 800
GENERALNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jerzy Gurowski upr. nr 77/65	Tel/Fax 061 8 217 847

Obiekt: Budynek dydaktyczny Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu	Nr rysunku WA13
Architektoniczna Pracownia Autorska J. Gurowskiego ARPA ul. Marcelińskiego 7 Poznań	Umowa nr 903/06
Projekt architektoniczny–wykonawczy 1 : 50	data V 2007
Treść rys.: Przekrój F–F	
Autor : mgr inż. arch. Jerzy Gurowski G.P. upr. bud. 77/65	
Opracował zespół: mgr inż. arch. Jakub Adamiak, mgr inż. arch. Marek Szapiel, mgr inż. arch. Cezary Czemplik, mgr inż. arch. Łukasz Janiak, mgr inż. arch. Łukasz Nowak	