GRANICA DZIAŁKI

1

STROPODACH OGRÓLONY:

PAPA ŻWIROWO-BITUMICZNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100	20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA - STYROPIAN CIĘTY W KLIN	
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-I 0160 S4	
PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
PŁYTA ŻELBETOWA	20,00 cm
TYNK GIPSOWY	2,00 cm

2

STROPODACH ZIELONY NA TARASACH:

ROŚLINNOŚĆ EKSTENSYWNA	
LUŹNY SUBSTRAT MINERALNY	10,00 cm
MATA Z MIKSEM SYNTETYCZNYCH 500G/M2	
WARSTWA WODZĄCA - FOLIA PP	
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100	20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA - STYROPIAN	
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-I 0160 S4	
PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
PŁYTA ŻELBETOWA	20,00 cm
SUFIT PODWIESZANY/TYNK GIPSOWY – WG RZUT SUFITÓW	

3

STROPODACH ZIELONY PRZY WEJŚCIU OGÓLNYM

ROŚLINNOŚĆ EKSTENSYWNA	
WARSTWA HUMUSOWA	10,00 cm
GEOWŁÓKNINA O GRAMATURZE 140 G/M2	
DRENUJĄCA MATA KUBEKOWA	2,50 cm
GEOWŁÓKNINA O GRAMATURZE 140 G/M2	
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100	20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA - STYROPIAN	
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-I 0160 S4	
PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
PŁYTA ŻELBETOWA	20,00 cm
OKŁADZINA Z PŁYTEK DREWNIANYCH	5,00 cm

4

STROPODACH DLA RUCHU PIESZEGO

PŁYTY CHODNIKOWE Z BETONU POLIMEROWEGO GRANITOWA	5,00 cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA	min 5,00 cm
DRENUJĄCA MATA KUBEKOWA	2,50 cm
GEOWŁÓKNINA O GRAMATURZE 140 G/M2	
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100	20,00 cm
WARSTWA SPADKOWA - STYROPIAN CIĘTY W KLIN	
PAPA PAROIZOLACYJNA TYPU AL-I 0160 S4	
PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
PŁYTA ŻELBETOWA	20,00 cm
OKŁADZINA Z PŁYTEK DREWNIANYCH	5,00 cm

5

STROP NA WSPORNIKU

TYNOWY NATURALNY + WARSTWA WYRÓWN.	1,00 cm
SZCZOTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B-25	4,00 cm
STYROPIAN FS-30	2,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA	20,00 cm
MUROWANA	20,00 cm
PŁYTKA POMIĘDZY	
PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA	
PŁYTA Z GRANULATU SYNLONOWEGO	1,20cm
TYNK ORGANICZNE MALOWANY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm) NA SIATCE Z BEZCEMENTOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ	
FARBA MAKROSZLAKOWA KOLOR BIAŁY	

6

POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ

WYJĄTKOWA POSADZKA SYNTETYCZNA	1,30 cm
KOLOR I FAKTURA ZGODNA DO TARTANU	
SZCZYTKA CEMENTOWA BETON B25–ZBRUDZONA	4,00 cm
STYROPIAN FS–30	10,00 cm
PODKŁAD RÓWNOŚCIOWY – BETON B15	10,00 cm
PODSYPKA (SUCHA)	

6A

POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ

POSADZKA TECHNICZNIE BETONOWA B–25	5,00 cm
STYROPIAN FS– 30	10,00 cm
ZAPARA TERMOIZOLACYJNA	
PODKŁAD GRUNTUJĄCY	
PODBETON B15	10,00 cm
PODSZYBKA ZBROJONA DO POZIOMU PALI	

6B

POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ

PŁYTKI GRANITOGRESOWE	1,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA BETON B25–ZBRUDZONA	4,00 cm
STYROPIAN FS– 30	10,00 cm
PODKŁAD BETONOWY – BETON B15	10,00 cm
PODSYPKA (SUCHA)	

6C

POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ

PŁYTKI CERAMICZNE	1,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B–25	4,00 cm
STYROPIAN FS– 30	10,00 cm
PODKŁAD BETONOWY BETON B–15	10,00 cm
PODSYPKA (SUCHA)	

6D

POSADZKA NAD WYPEŁNIENIEM I PŁYTĄ SZCZELNĄ

WYKŁADZINA TYPU A	1,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B–25	4,00 cm
STYROPIAN FS– 30	10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA	12,00 cm
PODSYPKA NA INSTALACJE	

7

POSADZKA NAD KANAŁEM NA INSTALACJE

WYKŁADZINA TYPU A	1,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B–25	4,00 cm
STYROPIAN FS– 30	10,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA	12,00 cm
PODSYPKA NA INSTALACJE	

8

TYNOWY NATURALNY + WARSTWA WYRÓWN.	
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B–25	4,00 cm
STYROPIAN FS–30	2,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA	20,00 cm
PŁYTKA MOZAIKOWA	
SUFIT PODWIESZANY/TYNK GIPSOWY – WG RZUT SUFITÓW	

8A

WYKŁADZINA TYPU A	
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B–25	4,00 cm
STYROPIAN FS–30	2,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA	20,00 cm
PŁYTKA MOZAIKOWA	
SUFIT PODWIESZANY/TYNK GIPSOWY – WG RZUT SUFITÓW	

8B

PŁYTKI GRANITOGRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE	1,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B–25	4,00 cm
STYROPIAN FS–30	2,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA	20,00 cm
PŁYTKA MOZAIKOWA	
SUFIT PODWIESZANY/TYNK GIPSOWY – WG RZUT SUFITÓW	

8C

PŁYTKI CERAMICZNE	1,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA BETON B–25	4,00 cm
STYROPIAN FS–30	2,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA	20,00 cm
PŁYTKA MOZAIKOWA	
SUFIT PODWIESZANY/TYNK GIPSOWY – WG RZUT SUFITÓW	

9

PŁYTA FUNDAMENTOWA

IZOLACJA P–WILGOCIOWA POZIOMA	0,50 cm
PŁYTA ŻELBETOWA	80,00 cm
ZAPARA TERMOIZOLACYJNA	0,50 cm
PODBETON	10,00 cm
PODSZYBKA ZBROJONA	45,00 cm

9A

PŁYTA FUNDAMENTOWA	
IZOLACJA P–WILGOCIOWA POZIOMA	0,50 cm
PŁYTA ŻELBETOWA	40,00 cm
ZAPARA TERMOIZOLACYJNA	0,50 cm
PODBETON	10,00 cm
PODSZYBKA ZBROJONA	45,00 cm

9C

PODBETON	10,00 cm
ZAPARA TERMOIZOLACYJNA	0,50 cm
PODBETON	10,00 cm
PODSZYBKA ZBROJONA	

10

OAG PIESZY

KOSZYKI BIORETENCJI	5,00 cm
PODSYPKA PIASKOWA	5,00 cm
PODBETON	15,00 cm
PODSZYBKA ZBROJONA	50,00 cm

11

OAG PIESZY

KOSZYKA BEZ I PODSYPKA GRANITOWA	8,00 cm
PODSYPKA PIASKOWO–CEMENTOWA	3,00 cm
PODBETON I PŁYTKI KAMIENNE	15,00 cm
PODSZYBKA ZBROJONA	50,00 cm

12

KLATKA SCHODOWA

KONGLOMERAT KAMIENNY	3,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA–BETON B25	4,00 cm
STYROPIAN FS–30	20,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA SPOCZNIKA	20,00 cm
PŁYTKA POMIĘDZY	
PŁYTA GK NA RUSZCIE	10,00 cm

12A

KLATKA SCHODOWA

KONGLOMERAT KAMIENNY	3,00 cm
WARSTWA WYRÓWNUJĄCA	4,00 cm
PŁYTA ŻELBETOWA SCHODOWI	
TYNK GIPSOWY	2,00 cm

12B

KLATKA SCHODOWA W PRZYZIEMIU

KONGLOMERAT KAMIENNY	3,00 cm
SZCZYTKA CEMENTOWA ZBRUDZONA–BETON B25	4,00 cm
STYROPIAN FS–30	10,00 cm
PODBETON BETONU B–15	10,00 cm
PODSYPKA (SUCHA)	

Sx1

ŚCIANA FUNDAMENTOWA

GEOMEMBRANA	
STYROPIAN XPS300/PODPORY	8,00 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA	0,50 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA	30,00 cm

Sx2

ŚCIANA PRZYZIEMIA

OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SKUTOWANY	3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY	
PUSTKA POMIĘDZY	3,00 cm
WEŁNA MINERALNA	16,00 cm
PUSTAK CERAMICZNY	16,00 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA	30,00 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WG WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ	

Sx3

ŚCIANA PRZYZIEMIA – ATTYKA

OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SKUTOWANY	3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY	
PUSTKA POMIĘDZY	3,00 cm
WEŁNA MINERALNA	16,00 cm
PUSTAK CERAMICZNY	16,00 cm
STYROPIAN FS– 15	8,00 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm

Sx4

FASADA SZKLANA

SZYBA HARTOWANA FLOAT 4MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE Z W KOLORZE NIEBIESKIM	
TYPOTAŻ – ARGON 90% – 16MM	
TYPOTAŻ – ARGON 90% – 16MM	
SZYBA HARTOWANA 4MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ	

Sx5

SZYBA HARTOWANA FLOAT 4MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE Z W KOLORZE NIEBIESKIM	
TYPOTAŻ – ARGON 90% – 16MM	
TYPOTAŻ – ARGON 90% – 16MM	
SZYBA HARTOWANA 4MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ	
PUSTKA POMIĘDZY	
PŁYTA GK	1,25 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA	25,00cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WG WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ	

Sx6

SZYBA HARTOWANA FLOAT 4MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE Z W KOLORZE NIEBIESKIM	
TYPOTAŻ – ARGON 90% – 16MM	
TYPOTAŻ – ARGON 90% – 16MM	
SZYBA HARTOWANA 4MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ	
PUSTKA POMIĘDZY	
PŁYTA GK NA RUSZCIE STALOWYM	2,50 cm
WEŁNA MINERALNA	10,00cm
PŁYTA GK NA RUSZCIE STALOWYM	2,50 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WG WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ	

Sx7

ŚCIANA NADMIESZENIA

FARBA MAKROSZLAKOWA KOLOR BIAŁY	
TYNK ORGANICZNE MALOWANY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm) NA SIATCE Z BEZCEMENTOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ	
STYROPIAN EPS70	15,00 cm
PŁYTA GK	25,00 cm
ŚCIANA ŻELBETOWA	25,00 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WG WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ	

Sx8

ŚCIANA NADMIESZENIA–ATTYKA

FARBA MAKROSZLAKOWA KOLOR BIAŁY	
TYNK ORGANICZNE MALOWANY (FRAKCJA ZIARNA 1,5mm) NA SIATCE Z BEZCEMENTOWĄ MASĄ ZBROJĄCĄ	
STYROPIAN EPS70	15,00 cm
PŁYTKI CERAMICZNE	1,00 cm
STYROPIAN FS15	8,00 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm

Sx9

ATTYKA NA DACHU

SZYBA HARTOWANA FLOAT 4MM Z POWŁOKĄ NA STRONIE Z W KOLORZE NIEBIESKIM	
TYPOTAŻ – ARGON 90% – 16MM	
SZYBA HARTOWANA 4MM Z FOLIĄ + POWŁOKĄ NISKOEMISYJNĄ	
PUSTKA POMIĘDZY	
PŁYTKI CERAMICZNE	1,00 cm
PŁYTA GK	1,25 cm
STYROPIAN FS15	8,00 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm

Sx10

ŚCIANA NADMIESZENIA

TYNK TYNKOWY, KOLOR BIAŁY	
STYROPIAN EPS70	15,00 cm
PŁYTKI CERAMICZNE	12,00 cm
TYNK WEWNĘTRZNY–WG WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ	

Sx11

ATTYKA OAG PIESZY

OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SKUTOWANY	3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY	
PUSTKA POMIĘDZY	3,00 cm
WEŁNA MINERALNA	16,00 cm
PUSTAK CERAMICZNY	16,00 cm
PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA DO STROPÓWANIU	0,50 cm
PAPA TERMOIZOLACYJNA TYPU PYE PV 250 S5	0,50 cm
STYROPIAN FS20 WODOPORNY	8,00 cm
OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SKUTOWANY	3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY	

Sx12

ŚCIANA PRZYZIEMIA – ATTYKA

OKŁADZINA KAMIENNA–GRANIT SKUTOWANY	3,00 cm
MOCOWANY SYSTEMOWO–KOTWIONY	
PUSTKA POMIĘDZY	3,00 cm
PUSTAK CERAMICZNY	25,00 cm

LEGENDA

- ŻELBET
- BETON / SZLICHTA

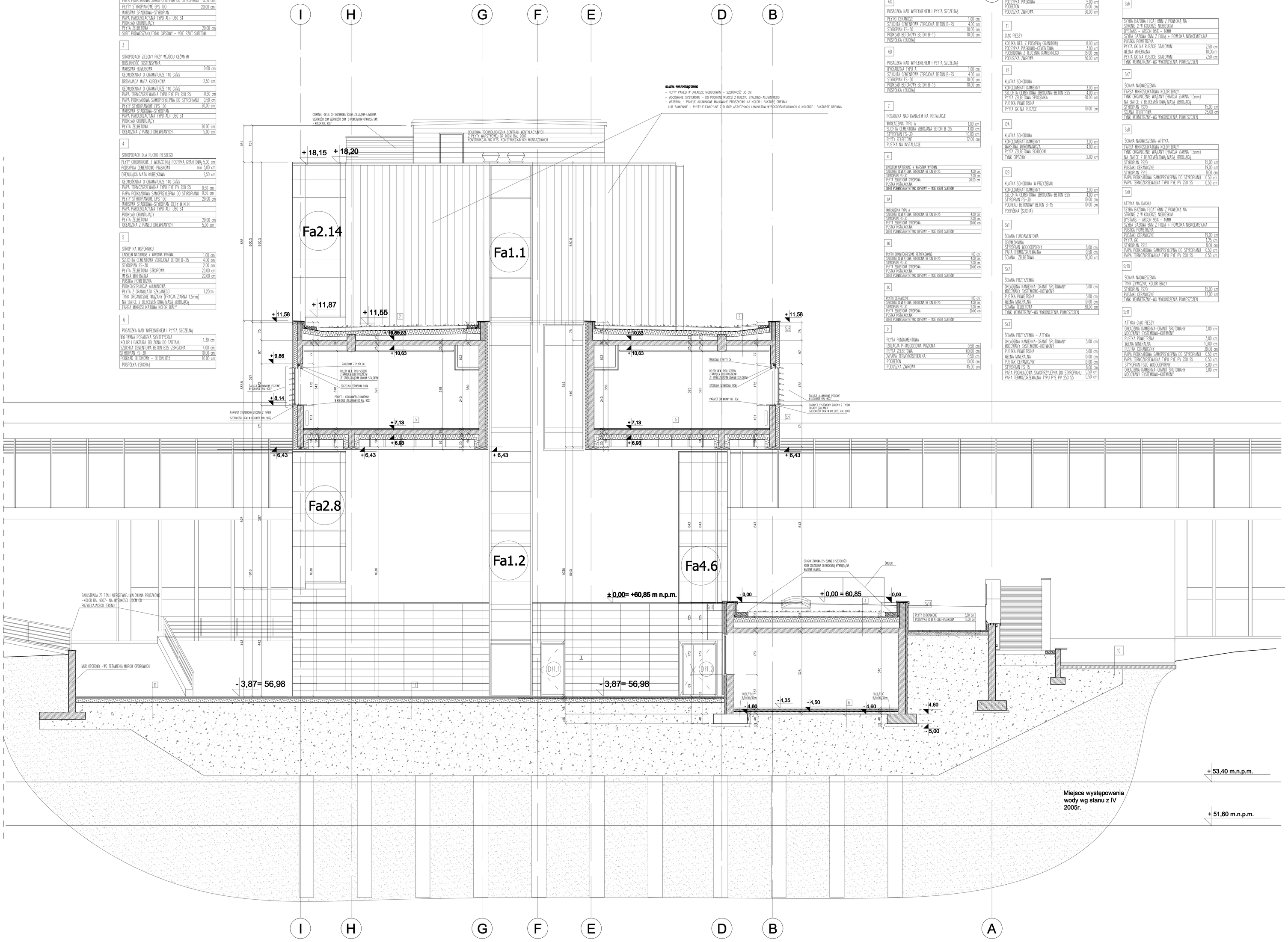
1000 – RZĘDNA CZOPUCH LUB ARCHITEKTONICZNA

±0.00 – RZĘDNA WYKOŃCZONEGO POZIOMU

-0.32 – RZĘDNA KONSTRUKCYJNA

235/245 – OTWÓR W ŚCIANIE SZERMYS, RZĘDNA SPODU OTWORU

A8 – OZNACZENIE DETALU I NUMER RYSUNKU



GRANICA DZIAŁKI

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i wyłączyć geodezyjnie na placu wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia w szczególności elementy ruchome, elementy wyposażenia stolarki (skrzydeł z drzwiami, szkłem, fasad i okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów odbojnikiw wewnętrznych 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 8 411 197
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Piotr Dąbka upr. nr 177/Pw/93, 178/Pw/93	Tel/Fax 061 8 568 638
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Leszek Cudera upr. nr 117/80/Pw	Tel/Fax 0601 534 800
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 WA14
Architektoniczna Pracownia Autorska A. Gurowskiego ARPA ul. Marcelińskiego 7 Poznań		Umowa nr 903/06
Projekt architektoniczny–wykonawczy	1 : 50	data V 2007
Treść rys.: Przekrój G–G		
Autor : mgr inż. arch. Jerzy Gurowski G.P. upr. bud. 77/65		
Opracował zespół: mgr inż. arch. Jakub Adamiak, mgr inż. arch. Marek Szopiel, mgr inż. arch. Cezary Czemplik, mgr inż. arch. Łukasz Janiak, mgr inż. arch. Łukasz Nowak		