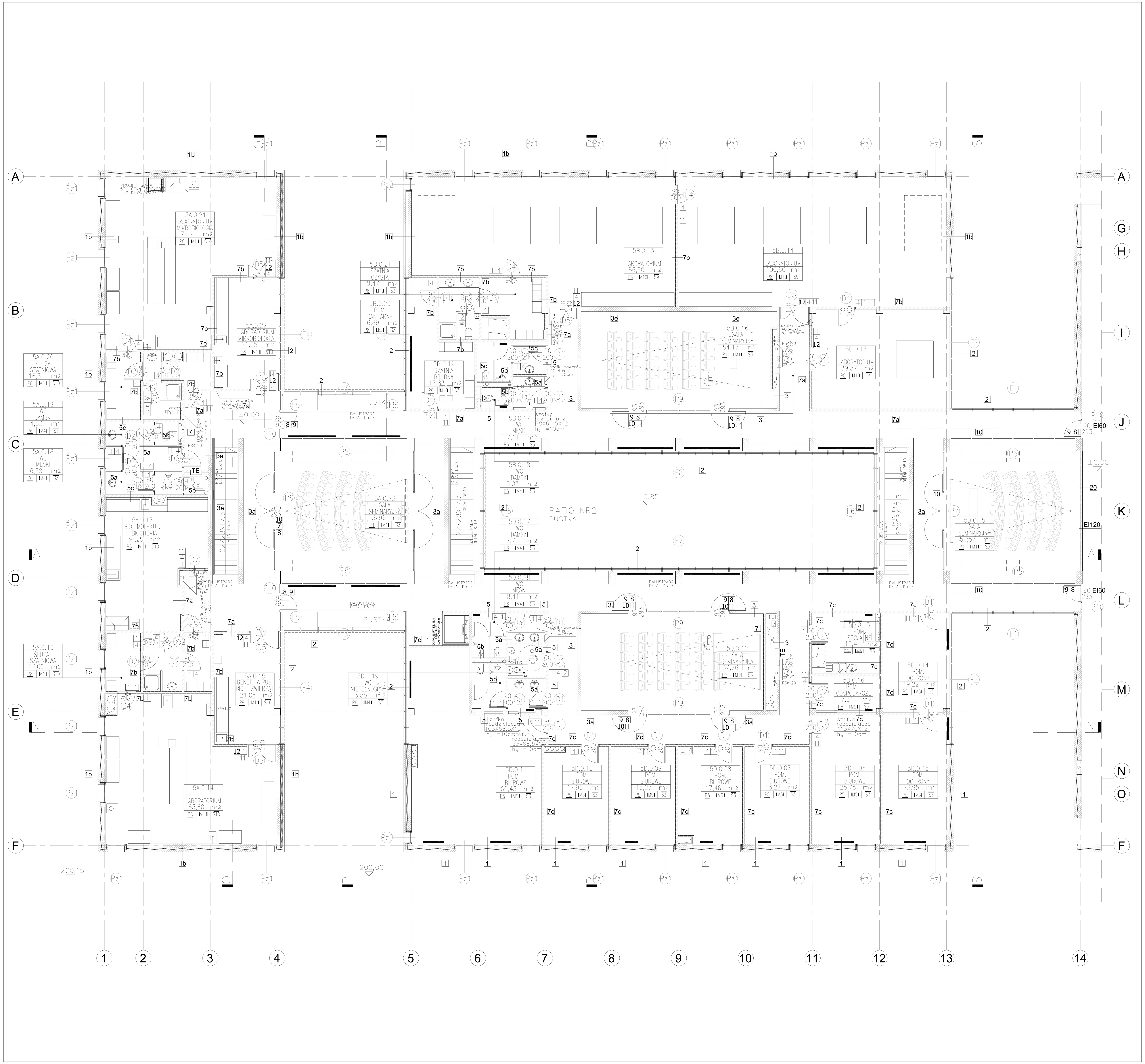


5A – CENTRUM BIOTECHNOLOGII

LP.	nazwa pomieszczenia	pow.[m2]
5A.-1.01	SALA TECHNOLOG.	105,13
5A.-1.02	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	5,76
5A.-1.03	POKÓJ SOCJALNY	16,14
5A.-1.04	SZATNIA	11,44
5A.-1.05	WC MĘSKI	6,28
5A.-1.06	WC DAMSKI	4,83
5A.-1.07	ZMYWALNIA	14,91
5A.-1.08	POMIESZCZENIE AUTOKLAWÓW	12,62
5A.-1.09	POŻYWKARNIA	19,87
5A.-1.10	CHŁODNIA	10,70
5A.-1.11	BIOTECHNOLOGIA ROŚLIN	24,55
5A.-1.12	BIOTECHNOLOGIA ROŚLIN	14,32
5A.-1.13	KOMUNIKACJA	71,09
5A.0.14	LABORATORIUM	63,60
5A.0.15	GENET., WIRUS., BIOT. ZWIERZĄT	21,05
5A.0.16	ŚLUZA SZATNIOWA	17,09
5A.0.17	BIOTECHN. MOLEKUL. BIOCHEMIA	34,25
5A.0.18	WC MĘSKI	6,28
5A.0.19	WC DAMSKI	4,83
5A.0.20	ŚLUZA SZATNIOWA	16,81
5A.0.21	LABORATORIUM MIKROBIOLOGIA	70,91
5A.0.22	LABORATORIUM MIKROBIOLOGIA	21,05
5A.0.23	SALA SEMINARYJNA	56,96
5A.0.24	KOMUNIKACJA	49,02
	Σ =	679,49

5B – CENTRUM ELEKTRONIKI, OPTOELEKTRONIKI I TELEINFORMATYKI

5B.-1.01	LABORATORIUM CLEANROOM	74,50
5B.-1.02	LABORATORIUM	75,71
5B.-1.03	LABORATORIUM	52,22
5B.-1.04	LABORATORIUM	42,65
5B.-1.05	POKÓJ SOCJALNY	9,29
5B.-1.06	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	3,00
5B.-1.07	WC MĘSKI	7,09
5B.-1.08	WC DAMSKI	4,99
5B.-1.09	SZATNIA BRUDNA	18,83
5B.-1.10	POMIESZCZENIE SANITARNE	6,95
5B.-1.11	SZATNIA CZYSTA	11,40
5B.-1.12	KOMUNIKACJA	22,20
5B.0.13	LABORATORIUM	86,20
5B.0.14	LABORATORIUM	100,60
5B.0.15	LABORATORIUM	39,57
5B.0.16	SALA SEMINARYJNA	54,17
5B.0.17	WC MĘSKI	7,11
5B.0.18	WC DAMSKI	5,03
5B.0.19	SZATNIA BRUDNA	17,83
5B.0.20	POMIESZCZENIE SANITARNE	6,89
5B.0.21	SZATNIA CZYSTA	9,47
5B.0.22	KOMUNIKACJA	17,76
	Σ =	673,46

5C – CENTRUM OCHRONY ŚRODOWISKA

5C.-1.01	POMIESZCZENIE BIUROWE	19,06
5C.-1.02	POMIESZCZENIE BIUROWE	18,27
5C.-1.03	POMIESZCZENIE BIUROWE	18,27
5C.-1.04	POMIESZCZENIE BIUROWE	18,27
5C.-1.05	LABORATORIUM	18,23
5C.-1.06	LABORATORIUM	18,23
5C.-1.07	LABORATORIUM	18,23
5C.-1.08	LABORATORIUM	17,81
5C.-1.09	LABORATORIUM	39,57
5C.-1.10	LABORATORIUM	44,73
5C.-1.11	SZATNIA	10,50
5C.-1.12	POKÓJ SOCJALNY	11,20
5C.-1.13	WC DAMSKI	7,75
5C.-1.14	WC MĘSKI	8,50
5C.-1.15	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	3,55
5C.-1.16	KOMUNIKACJA	63,72
	Σ =	335,89

5D – BIURA I POM. POMOCNICZE

5D.-1.01	HALL WEJŚCIOWY	102,98
5D.-1.02	OGÓLNA KOMUNIKACJA	180,37
5D.-1.03	SALA KONFERENCYJNA	56,57
5D.0.04	OGÓLNA KOMUNIKACJA	220,86
5D.0.05	SALA SEMINARYJNA	56,57
5D.0.06	POMIESZCZENIE BIUROWE	25,78
5D.0.07	POMIESZCZENIE BIUROWE	18,27
5D.0.08	POMIESZCZENIE BIUROWE	17,46
5D.0.09	POMIESZCZENIE BIUROWE	18,27
5D.0.10	POMIESZCZENIE BIUROWE	17,90
5D.0.11	POMIESZCZENIE BIUROWE	60,43
5D.0.12	SALA SEMINARYJNA	52,76
5D.0.13	POMIESZCZENIE SOCJALNE	10,41
5D.0.14	POMIESZCZENIE OCHRONY	19,22
5D.0.15	POMIESZCZENIE OCHRONY	23,95
5D.0.16	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	7,31
5D.0.17	WC DAMSKI	7,75
5D.0.18	WC MĘSKI	8,41
5D.0.19	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	3,55
	Σ =	908,82

Σ[5A+5B+5C+5D]=2597,66

1

10 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY
12 cm	STYROPIAN FS20
20 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.

1b

10 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY
12 cm	STYROPIAN FS20
20 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY
	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042

1c

10 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY
12 cm	STYROPIAN FS20
20 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY
	GLAZURA 30x10, RAL 7042

1d

10 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY
12 cm	STYROPIAN FS20
20 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY
8 cm	PANELE WARSTWOWE /WYPEŁNIENIE – PIANKA POLIURETANOWA/ W STANDARD. FIRMY YORK LUB RÓWNOWAŻNYM

2

	FASADA ALU.-SZKLANA SYSTEMOWA SYSTEM "METALPLAST" LUB RÓWNOWAŻNY KOLOR ALUMINIUM ANODA

3

15 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.

3a

25 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.

3b

15 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.
	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042

3c

15 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.
	GLAZURA 6,5x25, RAL 7042

3d

25 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.
	GLAZURA 6,5x25, RAL 7042

3e

25 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.
	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042

3f

	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042
25 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA / BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGN.
	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042

5

	FARBA AKRYLOWA RAL 7042 TYNK GIPSOWY
12 cm	CEGŁA PEŁNA NA ZAPRAWIE CEM–WAP.
	PŁYTY WIELKOFORMATOWE "TRESPA" LUB RÓWNOWAŻNE

5a

	PŁYTY WIELKOFORMATOWE "TRESPA" LUB RÓWNOWAŻNE
12 cm	CEGŁA PEŁNA NA ZAPRAWIE CEM–WAP.
	PŁYTY WIELKOFORMATOWE "TRESPA" LUB RÓWNOWAŻNE

5b

	PŁYTY WIELKOFORMATOWE "TRESPA" LUB RÓWNOWAŻNE
6,5 cm	CEGŁA PEŁNA NA ZAPRAWIE CEM–WAP.

5c

	PŁYTY WIELKOFORMATOWE "TRESPA" LUB RÓWNOWAŻNE
12 cm	CEGŁA PEŁNA NA ZAPRAWIE CEM–WAP.
	TYNK GIPSOWY ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042

7

	FARBA AKRYLOWA RAL 7042 TYNK GIPSOWY
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ

7a

	FARBA AKRYLOWA RAL 7042 TYNK GIPSOWY
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
	TYNK GIPSOWY ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042

7b

	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042 TYNK GIPSOWY
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
	TYNK GIPSOWY ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042

7c

	FARBA AKRYLOWA RAL 7042 TYNK GIPSOWY
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
	TYNK GIPSOWY FARBA AKRYLOWA RAL 7042

7d

	FARBA AKRYLOWA RAL 7042 TYNK GIPSOWY
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
	GLAZURA 30x10, RAL 7042

7e

	GLAZURA 6,5x25, RAL 7042
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
	GLAZURA 30x10, RAL 7042

7f

	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA KOLOR RAL 7042 TYNK GIPSOWY
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
8 cm	PANELE WARSTWOWE /WYPEŁNIENIE – PIANKA POLIURETANOWA/ W STANDARD. FIRMY YORK LUB RÓWNOWAŻNYM

10

	STOLARKA ALUMINIOWA ANODOWANA

19

15 cm	ŚCIANA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA /BETON ARCHITEKTONICZNY–IMPREGNOW.
	PŁYTY WIELKOFORMATOWE "TRESPA" LUB RÓWNOWAŻNE

20

	WYPRAWA ŚCIAN BENJAMIN MOOR LUB RÓWNOWAŻNA
12 cm	CEGŁA SILIKATOWA NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ
	WYPRAWA ŚCIAN BENJAMIN MOOR LUB RÓWNOWAŻNA

UWAGA !!!

W POMIESZCZENIACH CENTRUM ELEKTRONIKI
ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA
GŁADKA, ŁATWO ZMYW., ANTYSTATYCZNA
ODPORN. MECHANICZNA, RAL 7042
/CERAMID 2000K LUB RÓWNOWAŻNY

W POMIESZCZENIACH CENTRUM BIOTECHNOLOGII
ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA
GŁADKA, ŁATWO ZMYW., DUŻA ODPORN.
NA ŚRODOWISKO SILNIE AGRESYWNE
ODPORN. MECHANICZNA, RAL 7042
/CERAMID 2004C LUB RÓWNOWAŻNY

P1	POSADZKA PRZEMYSŁOWA DREWNIANA DĘBOWA, OLEJOWANA
P4	PŁYTA ŻELBETOWA 120X60X6 BETON B25, ZBROJONA SIATKA W ŚRODKU ø6 CO 15 cm, MASA STALI 3,76kg/m2
P6	GRES 10x30 KOLOR JASNO SZARY
P5	WYKŁADZINA DYWANOWA KOLOR NIEBIESKI firmy DESSO LUB RÓWNOWAŻNE
P8	POSADZKA PRZEMYSŁOWA, RAL 7037 SIKAFLOOR 381 AS NEW LUB RÓWNOWAŻNY /ANTYSTATYCZNA, ANTYPOŚLIZGOWA, ODPORNA NA SILNIE AGRESYWNE ŚRODOWISKO/
P9	PODŁOGOWE RYFLOWANE PANELE WARSTW. 8cm /WYPEŁN. – PIANKA POLIURETANOWA/ STANDARD FIRMY YORK LUB RÓWNOWAŻNY

M1	BETON ARCHITEKTONICZY IMPREGNOWANY
M4	PŁYTY WIELKOFORMATOWE TYPU TRESPA LUB RÓWNOWAŻNE
M5	TYNK GIPSOWY FARBA AKRYLOWA RAL 7042
M9	GLAZURA 6.5x25 KOLOR JASNO SZARY
M10	TYNK GIPSOWY ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA GŁADKA, ŁATWO ZMYW., ANTYSTATYCZNA ODPORN. MECHANICZNA, RAL 7042 /CERAMID 2000K LUB RÓWNOWAŻNY
M11	TYNK GIPSOWY ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA GŁADKA, ŁATWO ZMYW., DUŻA ODPORN. NA ŚRODOWISKO SILNIE AGRESYWNE ODPORN. MECHANICZNA, RAL 7042 /CERAMID 2004C LUB RÓWNOWAŻNY
M12	PANELE WARSTWOWE /WYPEŁNIENIE – PIANKA POLIURETANOWA/ W STANDARD. FIRMY YORK LUB RÓWNOWAŻNYM

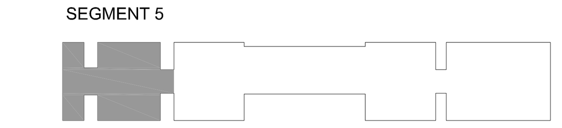
S3	SUFIT PODWIESZANY GK NA STELAŻU MALOWANY FARBĄ AKRYLOWA RAL 7042
S9	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA GŁADKA, ŁATWO ZMYW., ANTYSTATYCZNA ODPORN. MECHANICZNA, RAL 7042 /CERAMID 2000K LUB RÓWNOWAŻNY
S10	ŻYWICZNA POWŁOKA OCHRONNA GŁADKA, ŁATWO ZMYW., DUŻA ODPORN. NA ŚRODOWISKO SILNIE AGRESYWNE ODPORN. MECHANICZNA, RAL 7042 /CERAMID 2004C LUB RÓWNOWAŻNY
S11	PANELE WARSTWOWE /WYPEŁNIENIE – PIANKA POLIURETANOWA/ W STANDARD. FIRMY YORK LUB RÓWNOWAŻNYM

UWAGA !!!: rysunek niniejszy jest podstawą do sporządzenia pozostałych zestawień oraz obmiarów i rysunków warsztatowych; wszystkie uzgodnienia należy przeprowadzic z architektem. Montowane elementy winny posiadać świadectwa i atesty dopuszczające do stosowania. Roboty wykonać zgodnie z zaleceniem producentów materiałów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE !!!

WYPOSAŻENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

L.P.	OZN.NA RZUCIE	OPIS OZNACZENIA	ILOSC
1	1	Samozamykacz z szyną ślizgową z mechanizmem krzywkowym obniżającym opór przy otwieraniu drzwi TS91/92 DORMA lub równoważny, kolor srebrny	55
2	2	Zamek do WC Abloy 4251 lub równoważny, klamka do WC średnica 20mm ZS8906 ER ZS7122WC DORMA z rozetą okrągłą średnica 53mm lub równoważna, kolor satin finisz	12
3	3	Zamek rolkowy Abloy 4238 lub równoważny – satin chrom lub chrom, Pochwyt drzwiowy rurowy TG9435 DORMA średnica 40mm lub równoważny, stal nierdzewna matowa	–
4	4	Klamka do drzwi z rozetą okrągłą bez widocznych wkrętów montażowych o średnicy 53mm jak ZS8906 ER DORMA lub równoważna, kolor satin finish	101
5	5	Samozamykacz drzwiowy z nastawną siłą 1–4 wg EN o nośności do 120 kg z regulacją przebiegu zamykania z mechanicznym tłumieniem przy otwieraniu do drzwi przymykowych jak BTS75V DORMA lub równoważny, pokrywa stal nierdzewna	–
6	6	Klamka do drzwi aluminiowych z rozetą prostokątną bez widocznych wkrętów montażowych z mechanizmem powrotnym sprężynowym o wymiarach 30x68mm jak ZS8906 ER PB6611ZS DORMA lub równoważna, kolor satin finish	2
7	7	Zestaw samozamykaczy podłogowych do drzwi dwuskrzydłowych o nośności do 300kg z regulacją przebiegu zamykania z mechanicznym tłumieniem otwierania z mechanizmem regulacji kolejności zamykania skrzydeł DORMA lub równoważny, pokrywa stal nierdzewna	5
8	8	Zamknięcie przeciwpaniczne nawierzchniowe z mechanizmem trzymania zapadki w pozycji cofniętej, grubość drążka 30mm jak PHA2000 DORMA, po stronie zewnętrznej klamka pod klucz PHT3901 DORMA lub równoważne, obudowa metalowa, kolor srebrny (UWAGA: do drzwi wyposażonych w zamknięcie paniczne nie stosuje się dodatkowego zamka wpuszczanego)	21
9	9	Samozamykacz drzwiowy z nastawną siłą 1–4 wg EN o nośności do 120 kg z regulacją przebiegu zamykania z mechanicznym tłumieniem przy otwieraniu do drzwi przymykowych jak BTS75V DORMA lub równoważny, pokrywa stal nierdzewna	10
10	10	Hakowy przytrzymywacz/ogranicznik otwarcia drzwi o wymiarach 55x111mm (HxL) TZ5561 DORMA lub równoważny, aluminiowy, kolor srebrny	11
11	11	zamek standard YALE lub równoważny	58
12	12	Zestaw samozamykaczy z mechanizmem krzywkowym z obniżeniem oporu przy otwieraniu z regulatorem kolejności zamykania skrzydeł do drzwi dwuskrzydłowych ze sprężynowo tarciowym zabezpieczeniem przeciążeniowym jak TS93GSR DORMA lub równoważne, kolor srebrny	17

SEGMENT 5



LUBELSKI PARK NAUKOWO - TECHNOLOGICZNY
ETAP I

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR:
LUBELSKA WOJEWÓDZKA DYREKCJA INWESTYCJI
ul. Stephensona 5A
22-100 CHEŁM

STELMACH I PARTNERZY
BIURO ARCHITEKTONICZNE Sp.z o.o
00-580 Warszawa, Al. J. Ch. Szucha 13/15 lok.5
20-076 Lublin, ul. Krakowskie Przedmieście 55
tel/fax 7437315, 7437317 modem/comp 7437361
e-mail: stelmach@stelmach.architekci.com

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SPR. BUD.	PODPIS:
AUTOR:	BOLESŁAW STELMACH	2402/LB/85	
WSPÓŁAUTORZY:	MAREK ZARZECZNY		
	ZBIGNIEW WYPYCH		
OPRACOWAŁ:	JANUSZ DROZD		
	GRZEGORZ GURGACZ		
	SŁAWOMIR KŁOS		
	PIOTR MAJCHERSKI		
	PAWEŁ SZURYGA		
PROJEKTANT:	BOLESŁAW STELMACH	2402/LB/85	

SKALA:		
1:100	SEGMENT 5 LABORATORIA RZUT POZIOMU ±0.00 REW. 01	ARCH.
DATA: 30.04.2004		NR RYS.: 3

Projekt ten jest własnością jego autora : Architekta Bolesława STELMACHA i jest chroniony przez Polskie Prawo Autorskie. Kopiowanie, publikowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione. Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)