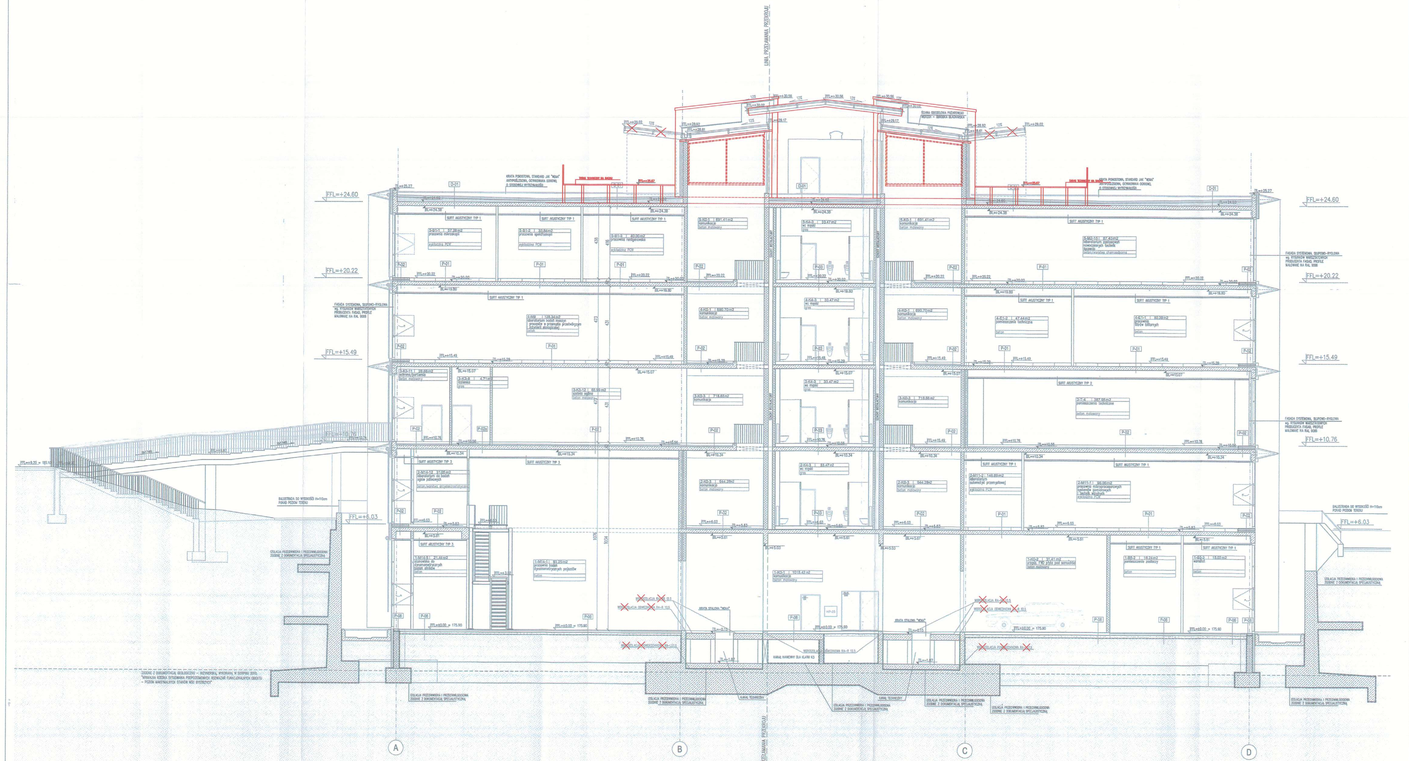

ZESTAWIENIE WARSTW PRZEGRÓD POZIOMYCH

D-01 STROPODACH

27	20cm	1 WARSTA MEMBRANY WODOCHRONNEJ PE 0761 OCHRONNEJ OGNIOWO IZOLACJA PRZEBIEG SUPORNY PODKONSTRUKCJI I MINY PONIŻONYCH SYSTEMOWA,
22	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	10.0cm	PŁYTA PODŁOGOWA standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora
	4.0 - 14.0cm	WEŁNA MINERALNA SKALNA o 4.5 cm/0.1 dla WŁÓKNINA STALOWYM, wykonać szczelnie przylegające do siebie wycinkami i szczelnie wypełnione z pian. 1 Sam z piankiem do 30.0m², dopuść kolby pola do 6.0m
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-01 POWIERZCHNIA LABORATORIÓW

20	20.0cm	POSADZKA WG OPISOWYCH RYSUNKÓW
22		MONOLITYCZNA PŁYTA POŁOGA POZWIERZCHNIA standard jak CANELLO Firmy Knauf LUB POŁOGOWA WG SZCZEGÓŁU OPISYCH PRZEKROJÓW TECHNOLOGII ISULA POŁOGOWEJ/SUROWY LABORATORIÓW
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-02 HOLE NIŁUDZKIEGO POBYTU, STREFA PUW, TECHNICZNE W PCE 13 POWIERZCHNIA LABORATORYJNE PRZY PRZEDZIE W LABORATORIACH KLATKI SCHODOWE, POWIERZCHNIA POMOCNICZE I MAGAZYNOWE W TRAKCIE BRZEMONTYM

20	12.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA, POWIERZCHNIA SELFOWANA Z ODDZIAŁYWIEM HORIZONU wykonać szczelnie przylegające do siebie wycinkami i szczelnie wypełnione z pian. 1 Sam z piankiem do 30.0m², dopuść kolby pola do 6.0m
22	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	0.6cm	STROPODACH PODŁOGOWY - ADJUSTOWY SPS 1 DOM
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-02a POWIERZCHNIE PALARNI W TRAKCIE BRZEMONTYM

28	1.0cm	SPRZĄG WAPNO-CEMENTOWY STOSOWANY W PYTKACH SKUBOW, standard jak HEGAS INTERFACE
22	5.0cm	POSADZKA ŻYWICZNO-MINERALNA PRZEMYSŁOWA
	5.0cm	Posadzka ALABASTROWA SYSTEMOWA, standard jak ALBAS 010 Firmy Siniora
	12.0cm	PŁYTA POŁOGOWA standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora WEŁNA MINERALNA SKALNA o 4.5 cm/0.1 dla WŁÓKNINA STALOWYM, wykonać szczelnie przylegające do siebie wycinkami i szczelnie wypełnione z pian. 1 Sam z piankiem do 30.0m², dopuść kolby pola do 6.0m
	0.6cm	STROPODACH PODŁOGOWY - ADJUSTOWY SPS 1 DOM
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-03 ŁAZIENKI, SOCIAL POMIESZCZENIA SOCJALNE W TRAKCIE BRZEMONTYM

28	1.0cm	SPRZĄG WAPNO-CEMENTOWY STOSOWANY W PYTKACH SKUBOW, standard jak HEGAS INTERFACE
22	5.0cm	POSADZKA ŻYWICZNO-MINERALNA PRZEMYSŁOWA
	5.0cm	Posadzka ALABASTROWA SYSTEMOWA, standard jak ALBAS 010 Firmy Siniora
	10.0cm	PŁYTA POŁOGOWA standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora WEŁNA MINERALNA SKALNA o 4.5 cm/0.1 dla WŁÓKNINA STALOWYM, wykonać szczelnie przylegające do siebie wycinkami i szczelnie wypełnione z pian. 1 Sam z piankiem do 30.0m², dopuść kolby pola do 6.0m
	0.6cm	STROPODACH PODŁOGOWY - ADJUSTOWY SPS 1 DOM
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-04 POMIESZCZENIA NA ANTRESOLI

1		POSADZKA WG OPISOWYCH RYSUNKÓW
22		PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-04a PRACOWNIE I PION MAGAZYNOWE NA ANTRESOLI

22	5.0cm	POSADZKA ŻYWICZNO-MINERALNA PRZEMYSŁOWA
	5.0cm	Posadzka ALABASTROWA SYSTEMOWA, standard jak ALBAS 010 Firmy Siniora
	10.0cm	PŁYTA POŁOGOWA standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora WEŁNA MINERALNA SKALNA o 4.5 cm/0.1 dla WŁÓKNINA STALOWYM, wykonać szczelnie przylegające do siebie wycinkami i szczelnie wypełnione z pian. 1 Sam z piankiem do 30.0m², dopuść kolby pola do 6.0m
	0.6cm	STROPODACH PODŁOGOWY - ADJUSTOWY SPS 1 DOM
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-05 KLATKI SCHODOWE, PION POMOCNICZE I MAGAZYNOWE W TRAKCIE BRZEMONTYM NA WZNIEPUNCU I I I II

17	10.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA, POWIERZCHNIA SELFOWANA Z ODDZIAŁYWIEM HORIZONU wykonać szczelnie przylegające do siebie wycinkami i szczelnie wypełnione z pian. 1 Sam z piankiem do 30.0m², dopuść kolby pola do 6.0m
22	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	0.6cm	STROPODACH PODŁOGOWY - ADJUSTOWY SPS 1 DOM
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-05a BIURA I SPOCZNIKI KLATEK SCHODOWYCH

15	0.1cm	WARSTWA SWARZAJĄCA/OCHRONA METAKOWA DEL. STATEKU JEDEST JAK ISOMEMBRANA/OCHRONA
22	10.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-06 POMIESZCZENIA LABORATORIÓW NA GRUNCIE

5	0.6cm	POSADZKA ŻYWICZNO-MINERALNA PRZEMYSŁOWA
22	0.6cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - PŁYTA TERMOIZOLACYJNA/ANALOGICZNA
5	0.6cm	STROPODACH PODŁOGOWY standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora
	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-07 TRAKT KOMUNIKACYJNY NA PODZIEMI 1, NAD KANAŁEM TECHNICZNYM

15	0.1cm	WARSTWA SWARZAJĄCA/OCHRONA METAKOWA DEL. STATEKU JEDEST JAK ISOMEMBRANA/OCHRONA
22	10.0cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - BETON B40
	0.6cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - ASFALT LANEMA
	0.6cm	SZKIELETOWA PRZEMYSŁOWA/ANALOGICZNA - WARSTWA BITUMICZNA
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-07a TRAKT KOMUNIKACYJNY NA PODZIEMI 1, NAD KANAŁEM MARKETOWYM DLA KLATKI K3

15	0.1cm	WARSTWA SWARZAJĄCA/OCHRONA METAKOWA DEL. STATEKU JEDEST JAK ISOMEMBRANA/OCHRONA
22	10.0cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - BETON B40
	0.6cm	SZKIELETOWA PRZEMYSŁOWA/ANALOGICZNA - WARSTWA BITUMICZNA standard jak Dalbenomo SUPERPLATE GR 100
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-08 TRAKT KOMUNIKACYJNY NA PODZIEMI 1, NA GRUNCIE

15	0.1cm	WARSTWA SWARZAJĄCA/OCHRONA METAKOWA DEL. STATEKU JEDEST JAK ISOMEMBRANA/OCHRONA
22	10.0cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - BETON B40
	0.6cm	SZKIELETOWA PRZEMYSŁOWA/ANALOGICZNA - PŁYTA TERMOIZOLACYJNA/ANALOGICZNA
	10.0cm	STROPODACH PODŁOGOWY standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora
	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	10.0cm	WEŁNA MINERALNA SKALNA o 4.5 cm/0.1 dla WŁÓKNINA STALOWYM, wykonać szczelnie przylegające do siebie wycinkami i szczelnie wypełnione z pian. 1 Sam z piankiem do 30.0m², dopuść kolby pola do 6.0m
	0.6cm	STROPODACH PODŁOGOWY - ADJUSTOWY SPS 1 DOM
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-09 PODESTY KLATEK SCHODOWYCH NA GRUNCIE, POMIESZCZENIA TECHNICZNE NA GRUNCIE

15	0.1cm	WARSTWA SWARZAJĄCA/OCHRONA METAKOWA DEL. STATEKU JEDEST JAK ISOMEMBRANA/OCHRONA
22	10.0cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - BETON B40
	0.6cm	SZKIELETOWA PRZEMYSŁOWA/ANALOGICZNA - WARSTWA BITUMICZNA
	20.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-10 POMIESZCZENIA SMETNIKA, POMIESZCZENIA PORZĄDKOWE, ŁAZIENKI NA GRUNCIE

13,5	0.1cm	WARSTWA SWARZAJĄCA/OCHRONA METAKOWA DEL. STATEKU JEDEST JAK ISOMEMBRANA/OCHRONA
15	10.0cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - BETON B40
	0.6cm	SZKIELETOWA PRZEMYSŁOWA/ANALOGICZNA - WARSTWA BITUMICZNA standard jak Dalbenomo SUPERPLATE GR 100
	10.0cm	STROPODACH PODŁOGOWY standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora
	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	10.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-11 ŁAZIENKI NAD KANAŁEM NAWIETRZNYM DLA KLATKI K3

12	0.1cm	WARSTWA SWARZAJĄCA/OCHRONA METAKOWA DEL. STATEKU JEDEST JAK ISOMEMBRANA/OCHRONA
15	10.0cm	SZKIELETOWA ŻELBETOWA - BETON B40
	0.6cm	SZKIELETOWA PRZEMYSŁOWA/ANALOGICZNA - WARSTWA BITUMICZNA standard jak Dalbenomo SUPERPLATE GR 100
	10.0cm	STROPODACH PODŁOGOWY standard jak SUPREMA PIR 1 A.M. GR Firmy Siniora
	0.6cm	PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora
	10.0cm	PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

P-12 DROGA SAMOCHODOWA W RUSZANIE MUREM OPOROWYCH

22	0.6cm	WARSTWA BUDOWLANA/OCHRONA BETON
	4.0cm	POSADZKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:3
	20.0cm	PŁYTA DENNA ŻELBETOWA GRUBOŚCI ZMIENNEJ
	20.0cm	PODBUDOWA

P-13 POMIESZCZENIA TECHNICZNE W TRAKCIE BRZEMONTYM NA POZIOMIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

22	0.15cm	PARKO-POLIURETHANOWA SYSTEMOWA, standard jak ALBAS 020, 0027 Firmy Siniora
	5.0cm	POSADZKA ŻYWICZNO-MINERALNA PRZEMYSŁOWA
	10.0cm	PŁYTA DENNA ŻELBETOWA GRUBOŚCI ZMIENNEJ
	0.6cm	CHUDY BETON B15

P-13a POMIESZCZENIA ZBIORNIKA NA WODĘ CHŁODNICZĄ NA POZIOMIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

22	-	FOLIA IZOLACYJNA standard jak TPO PLASDEK P200 Firmy Siniora, MOCOWANIA MECHANICZNE, SYSTEMOWA DOSTATNI POWIERZCHNIA PODKŁAD HEKANICZNOWY MODYFIKOWANY POLY TPO - WG TECHNOLOGII Firmy Siniora; PŁYTA ŻELBETOWA STROPOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	10.0cm	MOCOWANIA MECHANICZNE
	-	GEOWŁÓKNINA standard jak GEOTEX 500 Firmy Siniora
	-	PŁYTA ŻELBETOWA FUNDAMENTOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
	10.0cm	CHUDY BETON B15

ZESTAWIENIE WARSTW SUFITÓW PODWIESZONYCH

TYP 1

7.5	0.6cm	PŁYTA MEBETONOWA Z WŁÓKNEM MINERALNEJ I WŁÓKNEM SZKLANYCH standard jak ABSAFLITA Firmy SINIORA
	0.60cm	PŁYTY GIPSOWE, GIPSOWO-WŁÓKNOWE, DWUPŁASZCZOWYCH, DWUPŁASZCZOWYCH,

TYP 2

9.5	0.6cm	PŁYTA MEBETONOWA Z WŁÓKNEM MINERALNEJ I WŁÓKNEM SZKLANYCH standard jak ABSAFLITA Firmy SINIORA
	2.6cm	PŁYTY GIPSOWE, GIPSOWO-WŁÓKNOWE, DWUPŁASZCZOWYCH, DWUPŁASZCZOWYCH,
		PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora

TYP 2a

9.5	0.6cm	PŁYTA MEBETONOWA Z WŁÓKNEM MINERALNEJ I WŁÓKNEM SZKLANYCH standard jak ABSAFLITA Firmy SINIORA
	2.6cm	PŁYTY GIPSOWE, GIPSOWO-WŁÓKNOWE, DWUPŁASZCZOWYCH, DWUPŁASZCZOWYCH,
		PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora

TYP 3

10	0.6cm	PŁYTA MEBETONOWA Z WŁÓKNEM MINERALNEJ I WŁÓKNEM SZKLANYCH standard jak ABSAFLITA Firmy SINIORA
	3.0cm	PŁYTY GIPSOWE, GIPSOWO-WŁÓKNOWE, DWUPŁASZCZOWYCH, DWUPŁASZCZOWYCH,
		PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA standard jak GIFAFIBER Firmy Siniora

W oparciu o wnioski z dokumentu „Dodatek nr 1 - Dokumentacja Geologiczno-Inżynierska w rejonie projektowanego Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej; Lublin, sierpień 2010 r." należy przyjąć, że elementy konstrukcji w poziomie fundamentów narażone będą na bezpośredni kontakt z wodą. Elementy te zostaną wykonane z betonu W08 z odpowiednimi uszczelniaczami. Generalny Wykonawca jest zobowiązany dobrać mieszankę betonową odpowiednio do zastanych warunków gruntowo-wodnych.
Elementy konstrukcji narażone na kontakt z wodą zastaną zabezpieczone izolacją przeciwwilgociową i przeciwwodną. Generalny Wykonawca jest zobowiązany do opracowania we własnym zakresie szczegółowego Projektu. Wykonawczego w zakresie izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej części podziemnej budynku zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niniejszy Projekt Budowlany został sporządzony w/ wali spadki aby uzyskał Pozwolenia na Budowę na wybudowanie i wyposażenie budynku CEZT Politechniki Lubelskiej w podstawowe instalacje, które będą wyposażające do odbioru budynku i dopuszczenia go do użytkowania przez służby mające budowlanego lub w inny sposób przewidziane odrębnymi przepisami. Budynek CEZT Politechniki Lubelskiej zaprojektowano w sposób uwzględniający dalszego rozwiązania w/ jak dopuszczenie do użytkowania budynku i zgodnie z Projektem Technologii budynku zgodą, niniejszego Projektu Budowlanego.

Niniejszy wielobranżowy wykonawczy Mieszczenie z 1 stopnia, podstawowe obydwa wyżej, budynku i zagadnienie w dość wyposażenie z zasadniczy, bezpośredni z innych podstawowe odpowiednie do kontaktu z przyszłymi użytkownikami i w sposób w wyposażenie wyżej, w tym, w szczególności przyjęte w odniesieniu do zasad wyposażenia, które powinny być uprzednio ze podawcy i być zgodne z Projektem Technologii budynku, niniejszego Projektu Budowlanego.

Opracowanie na podstawie wytycznych do projektowania Umowy z dnia 03 Listopada 2010 r. z zawartej pomiędzy Politechniką Lubelską / AMC - Andrzej M. Choldzyński sp. z o.o. „Lubawa" jako Dokumentacja Zadanie do Projektu Budowlanego („ZZPB") załączonymi, Zadanie do Projektu Budowlanego zatwierdzającego decyzję o pozwoleniu na budowę z 29 Grudnia z dnia 05 stycznia 2009 r." budynku Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej w Lublinie („CEZT PCh").

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wincentyńska 14

BRANŻA	PROJEKTANCI BRANŻOWI
	NR UPR.
ARCHITEKTURA	"AMC-ARCHITEKCI- CHOLDZYŃSKI" Sp. z o.o. Oddział w Lublinie, ul. Wincentyńska 14, 20-071 Lublin, tel. 081 537 75 15, e-mail: amc.architekci@amcholdzynski.pl
	UDOWLAN. ARCH. ANDRZEJ M. CHOLDZYŃSKI
KONSTRUKCJA	"BIURO PROJEKTÓW" Sp. z o.o. 20-468 Warszawa ul. Popularna 9 tel.022 757 75 15, fax.022 757 75 16
	MGR INŻ. JERZY BALCERZAK
INSTALACJE SANITARNE I WENTYLACYJNE	MGR INŻ. PROJEKTY Sigmawodą, Wentylacja, Klimatyzacja ul. Lwowska 1a/4 lok. 9 tel./fax 081 742 62 84 tel. 512 044 351 fax 081 534 44 44
	INSTALACJE SANITARNE	MGR INŻ. WOJCIECH KĘPA	
	INSTALACJE WENTYLACYJNE	MGR INŻ. ANDRZEJ KALUŻA	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	"ELPROJEKT" Sp. z o.o. 20-470 Lublin ul.Wincentyńskiego 14, tel. (081) 740 07 53 fax. (081) 441 78 54 mob. 602 612 625 PROJEKTY,
	MGR INŻ. JERZY PIŁYPIUKOWICZ	
	MGR INŻ. ANDRZEJ BUDZYŃSKI	
TECHNOLOGIA ZAGADNIEŃ	Biuro Projektów "Zamawiający Technologie" PROCESY-BIZNES" sp. z o. o. Zakład Nr 10, ul. Zbożowa 10 Warszawa, NIP 5261-09-17-871, Regon 012121359	
	TECHNOLOGIA	INŻ. DARIUSZ SKWIERA	
		INŻ. ZBIGNIEW PIOTROWSKI	
PROJEKT ZAGADNIEŃ	ARCHITEKTURA	MGR INŻ. ARCH. ZBIGNIEW KOWALSKI	
		MGR INŻ. ARCH. JAROSŁAW KOWALSKI	
KIEROWNICY BUDOWY	ARCHITEKTURA PROJEKTOWA "ALF" 20-468 Warszawa ul. Zbożowa 10 tel. (22) 671 66 80 e-mail: PROJEKT@ALF.PL	
	INŻ. ROMAN KOWALCZUK	
	MGR INŻ. ANDRZEJ JANUSZCZYK	

CENTRUM INNOWACJI I ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

przy ul. Nadbystrzyckiej 36/44 w Lublinie, działka: nr ewid. 2/12 obręb 29

INWESTOR	POLITECHNIKA LUBELSKA ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin
ADRES	
PROJEKTANT - KIEROWNIK PROJEKTANT	AMC - Andrzej M. CHOLDZYŃSKI Sp. z o.o. ul. Księginek 4, 02-490 Warszawa, tel. 022 537-75-15, fax: 022 537-75-16, e-mail: amc.adresarium@amcholdzynski.pl www.amcholdzynski.pl
ADRES	
TYTUŁ PROJEKTU	ZMIANY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR. 05/09 Z DNIA 05.08.2009
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ C-C PÓŁNOCNO-POŁUDNIOWY
PROJEKTANCI - AUTOR	mgr inż. arch. Andrzej M. Choldzyński — UPRAWNIENIA: LOIA 0012, 1231/Lb/90
SPRAWDZAJĄCA AUTOROWA	mgr inż. arch. Artur Choldzyński — LOIA 0032, 4266/Lb/2001
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Wojciech Kępa — LB0129, 14458/Lb/91
KIEROWNICY SPECJALNOŚCI	mgr inż. arch. Michał Kowalczyk
SKALA RYSUNKU	1:100 — DATA: WRZESIEŃ 2010
NUMER	PL-PB-AR-09

NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	DATA

Podpisał: Wiceprezes S.A.
Data: 2010.09.30 14:37:13 +02'00'

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA