



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Klient	Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
Projekt:	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Rawa Mazowiecka – Faza I Numer projektu: POIS.01.01.00-00-141/09-00
Projekt ten współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko	
Data: marzec 2012	

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

NAZWA ZAMÓWIENIA

Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków komunalnych – budowa i renowacja kanalizacji sanitarnej oraz budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej oraz Modernizacja i rozbudowa systemu zaopatrzenia w wodę – Etap II, w ramach realizacji projektu: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Rawa Mazowiecka – Faza I”

NUMER I NAZWA ODCINKA

Odcinek X – Przebudowa przepompowni głównej PS-1 (G)

OBIEKT

Dokumentacja Pomiarowa
Projekt budowlany przebudowy istniejącej przepompowni głównej ścieków PS1 – część architektoniczna.

ADRES / USYTUOWANIE OBIEKTU

Rawa Mazowiecka, ul. Jerozolimska, dz. nr 2-39/1, 2-39/4

STADIUM DOKUMENTACJI

Projekt budowlany

GENERALNY WYKONAWCA

MOLEWSKI Sp. z o.o.
87-860 Chodecz, ul. Kaliska 11,

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

FIRMA PROJEKTOWA
"MW PROJEKT" Sp. z o.o.
90-606 Łódź, ul. 6 Sierpnia 5

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Branża	Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
sanitarna	Koordynator Projektu	mgr inż. Mirosław Wypłosz	38/79/WMŁ	
architektoniczna	Projektant	mgr inż. arch. Karolina Cieślakowska		
	Projektant	mgr inż. arch. Sebastian Szarek		
	Projektant	mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	02/LOOKK/2011	
	Sprawdzający	mgr inż. Romuald Chomiczewski	413/73 ŁW i 170/9 WL	

INŻYNIER:

PHIN Consulting Sp. z o.o.
ul. Częstochowska 63
93-121 Łódź

ZAMAWIAJĄCY:

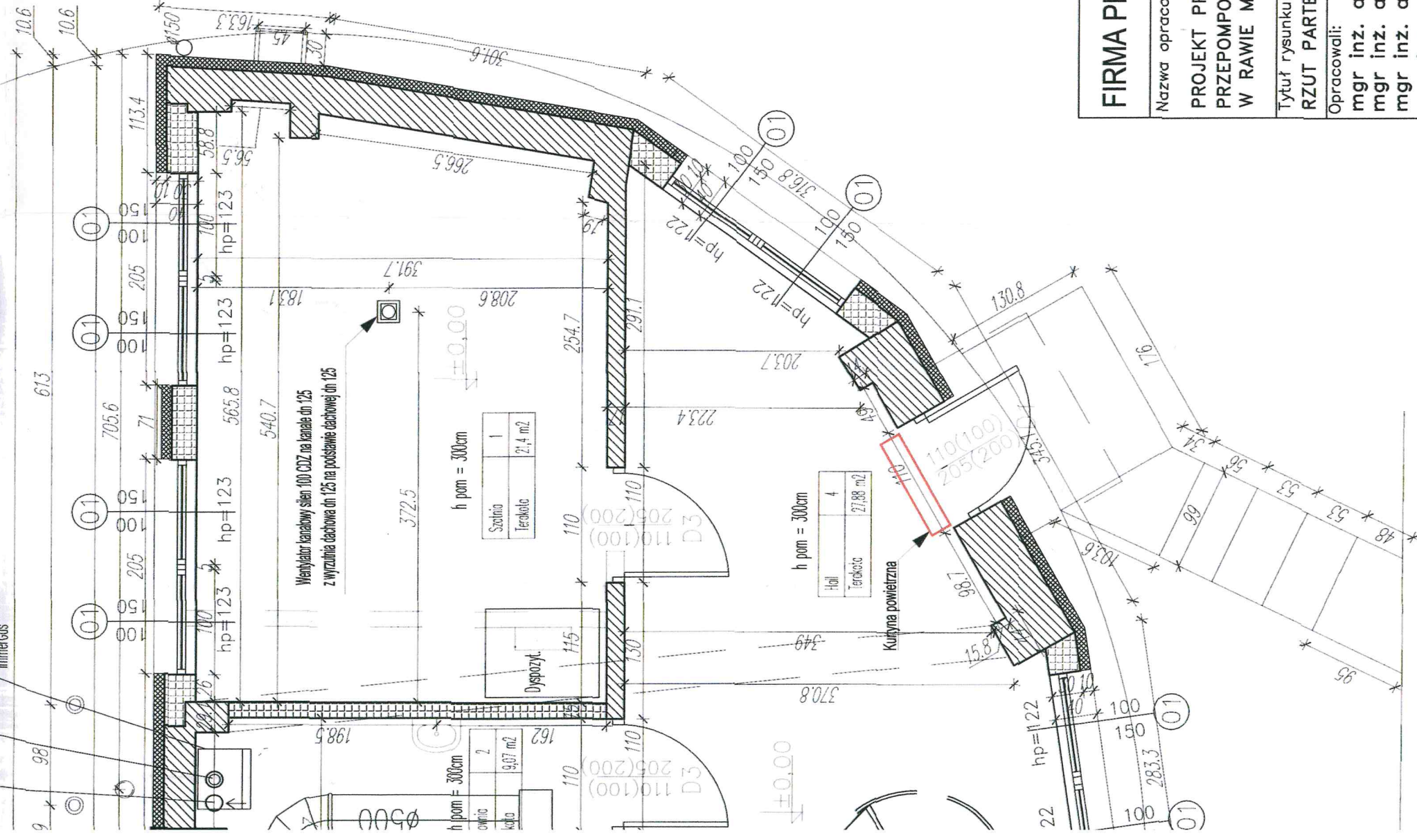
RAWiK Sp. z o.o.
ul. Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka

do wyrzutu dachowej dn 500
na podstawie dachowej dn 500

Kanal wentylacyjny dn 160 z wyrzutem dachowym
dn 160 na podstawie dachowej dn 160

Zestaw powietrzno-spalinowy Dn 80/125
wyprowadzony 0,5m ponad opłoki dachu

Kocioł gazowy wiszący kondensacyjny MCTRK 50 firmy
Immergas



Zapoiniowanie podłogi w oparciu o przepisy
bezpieczeństwa i higieny, przy uwzględnieniu
ergonomii:
1/ bez zasurzeń
2/ z zastrzeżeniami w zakresie oporów
Lp. opinii: 208/12
Data: 20.02.2012
mgr inż. arch. Joanna Borowczyk
projektant
upr. bud. nr 02/LOOKK/2011

LEGENDA:

- ściany do wyburzenia
- ściany nowoprojektowane
- wymiar w świetle muru
- wymiar w świetle ościeżnicy

PROJEKTOWY
KONSTRUKTOR
mgr inż. arch. Joanna Borowczyk
upr. bud. nr 02/LOOKK/2011

DOKUMENTACJA
mgr inż. arch. Joanna Borowczyk
upr. bud. nr 02/LOOKK/2011
rozp. MG HOS z dn. 20.02.1975 r.

FIRMA PROJEKTOWA "MW PROJEKT" Sp. z o.o.

Nazwa opracowania:

PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU
PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-1
W RAWIE MAZOWIECKIEJ PRZY UL. JEROZOLIMSKIEJ

Tytuł rysunku:

RZUT PARTERU

Opracowali:
mgr inż. arch. Karolina Cieslikowska
mgr inż. arch. Sebastian Szarek
mgr inż. arch. Aleksandra Polt
mgr inż. arch. Joanna Borowczyk

Sprawdzający:

mgr inż. Romuald Chomiczewski

Nr umowy:

Faza:

projekt

Skala:

1:50

Data:

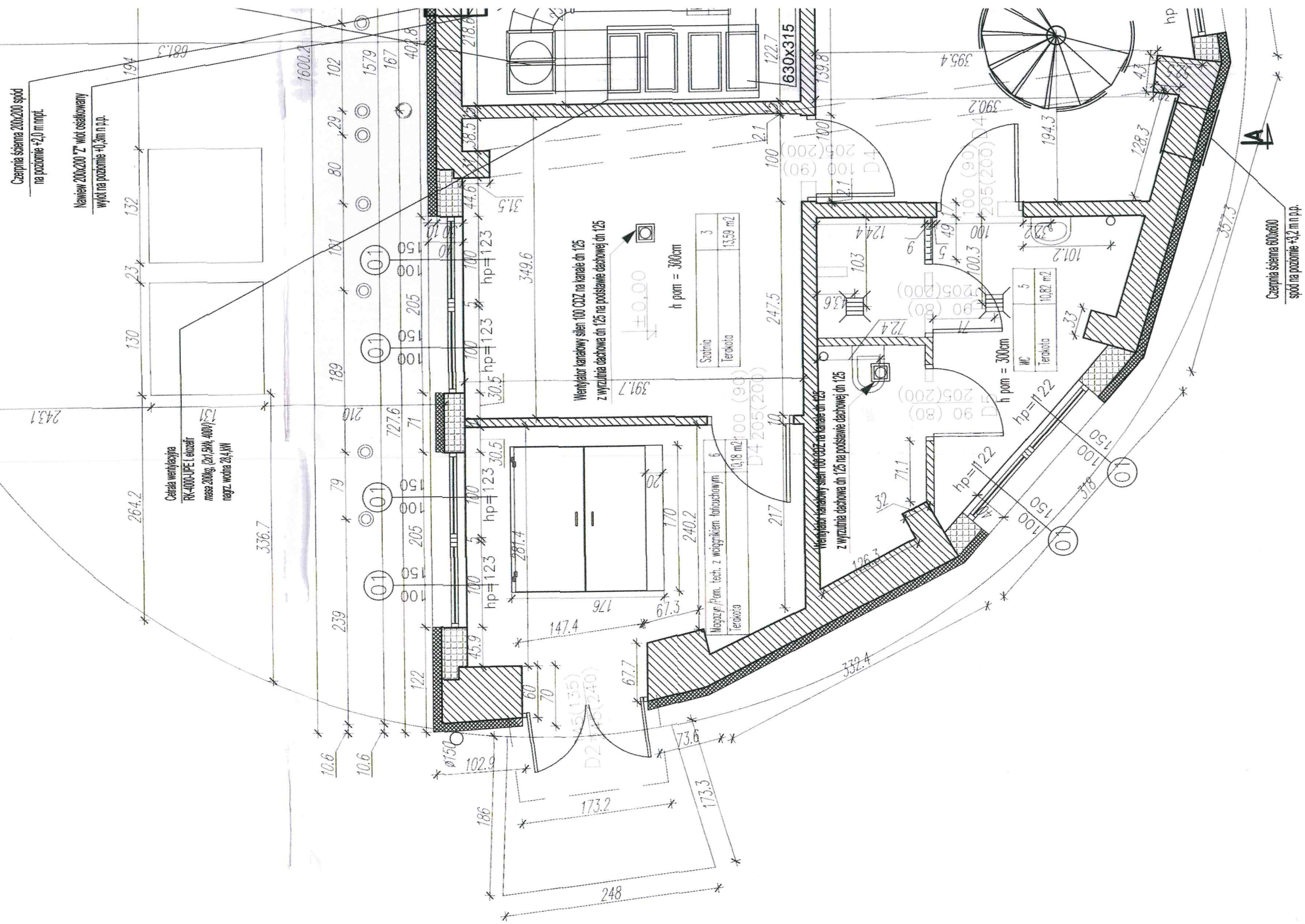
03.2012

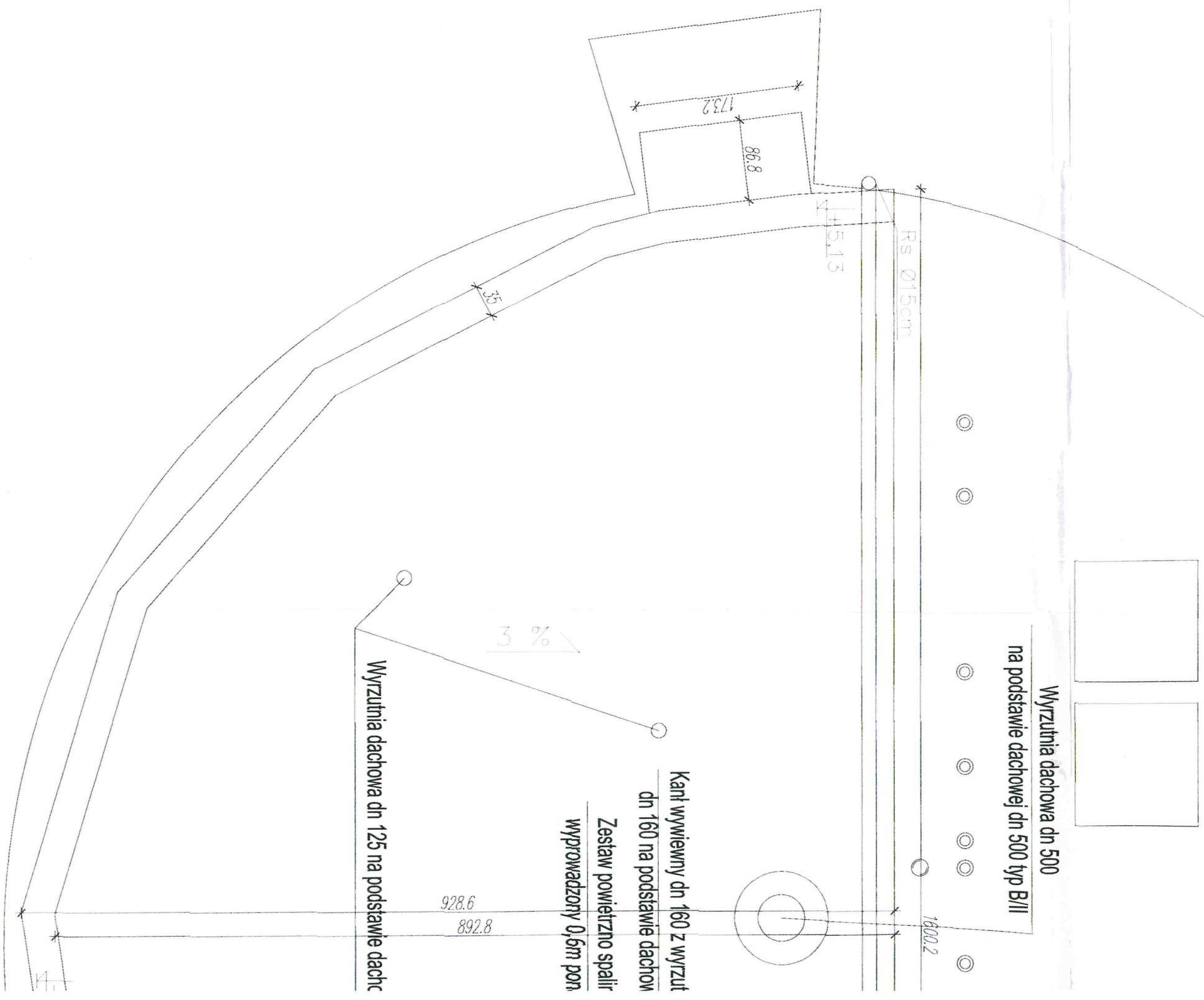
Nr uprawnień:

mgr inż. arch. Joanna Borowczyk

Nr rysunku:

2





RS Ø15cm

Wyrzutnia dachowa dn 125 na podstawie dachowej dn 125

chowa

160

Ln 80/125

om dachu

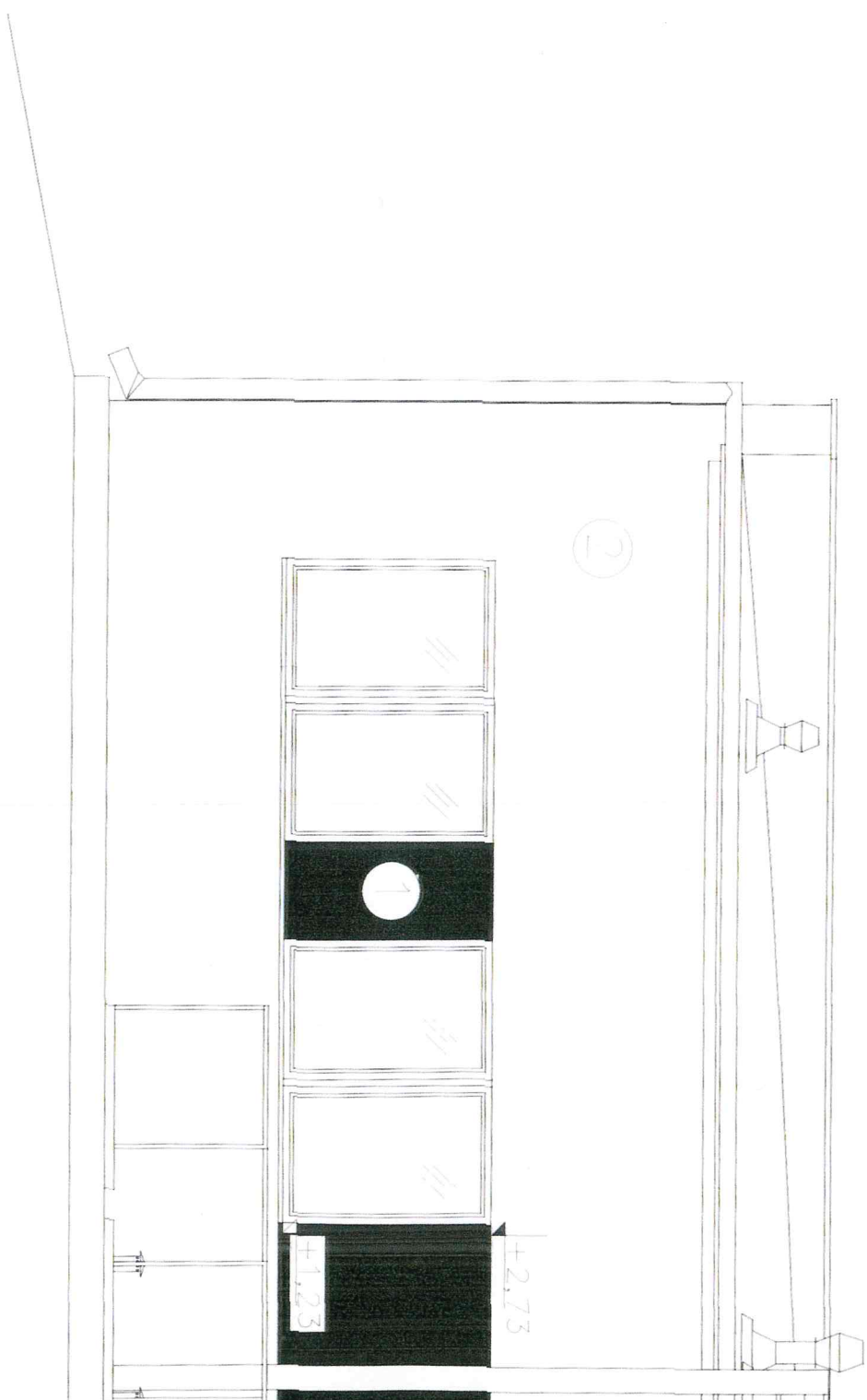
3 %

1125

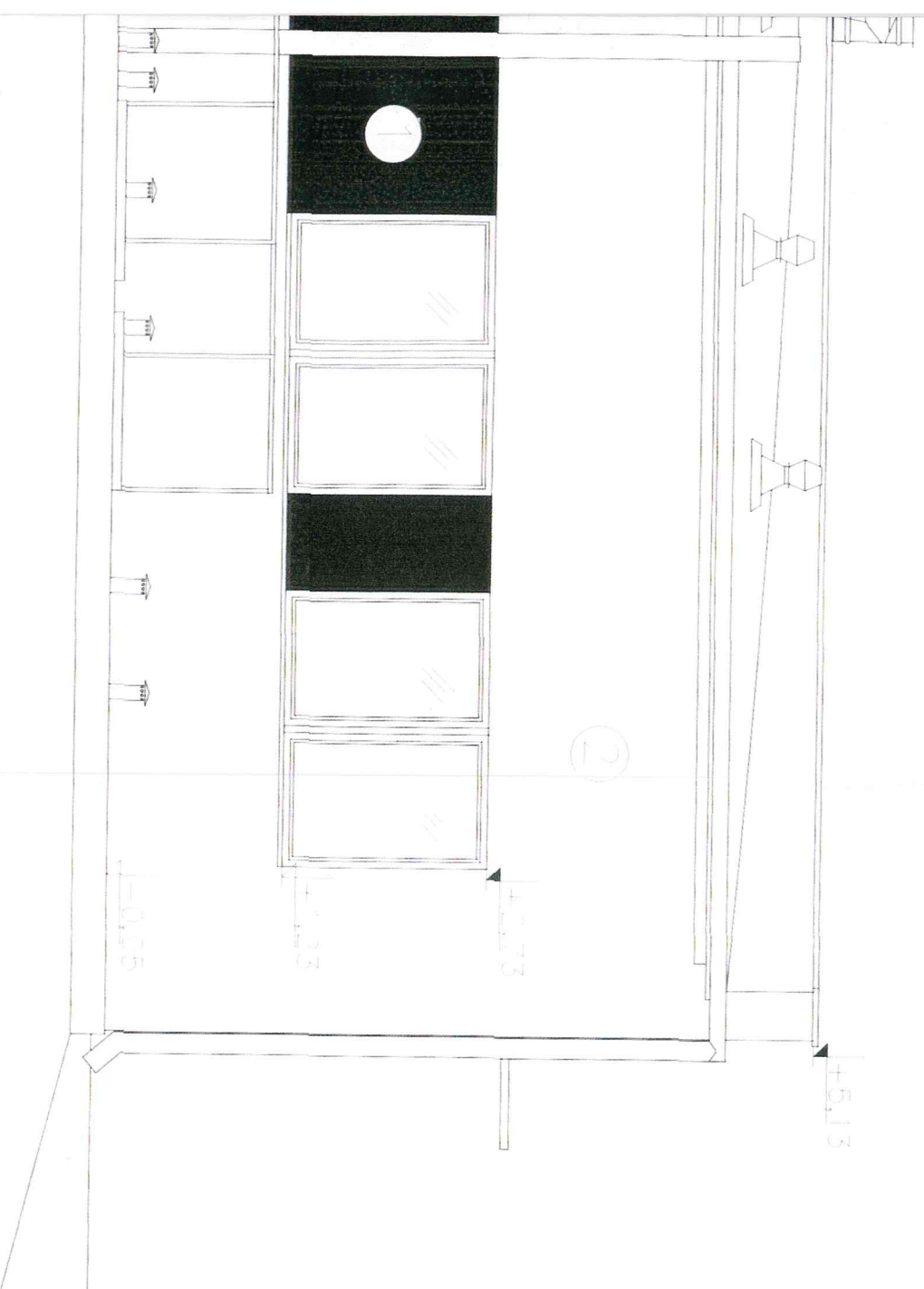
✓ KIEROWYK BUDOWY

~~Piot Lurawiecki~~
~~szp.nr:K-IP10030/OWOK/04~~

FIRMA PROJEKTOWA "MW PROJEKT" Sp. z o.o.		Nr umowy:	
Nazwa opracowania:		Branża:	Faza:
PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-1 W RAWIE MAZOWIECKIEJ PRZY UL. JEROZOLIMSKIEJ		arch.	projekt
Tytuł rysunku:		Skala:	Data:
RZUT DACHU		1:50	03.2012
Opracowali:	Nr uprawnień:	Podpis:	Nr rysunku:
mgr inż. arch. Karolina Cieślakowska	mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	<i>[Signature]</i>	
mgr inż. arch. Sebastian Szarek	projektant		
mgr inż. arch. Aleksandra Polt			
mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	upr. bud. nr 02/L.OOK/K/2011	<i>[Signature]</i>	3
Sprawdzający:			
mgr inż. ROMUALD CHOMICZEWSKI			
upr. bud. nr 413/73/LW/17091			
mar inż. Romuald Chomiczewski			



STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96 - 200 Rawa Mazowiecka
- 7 -



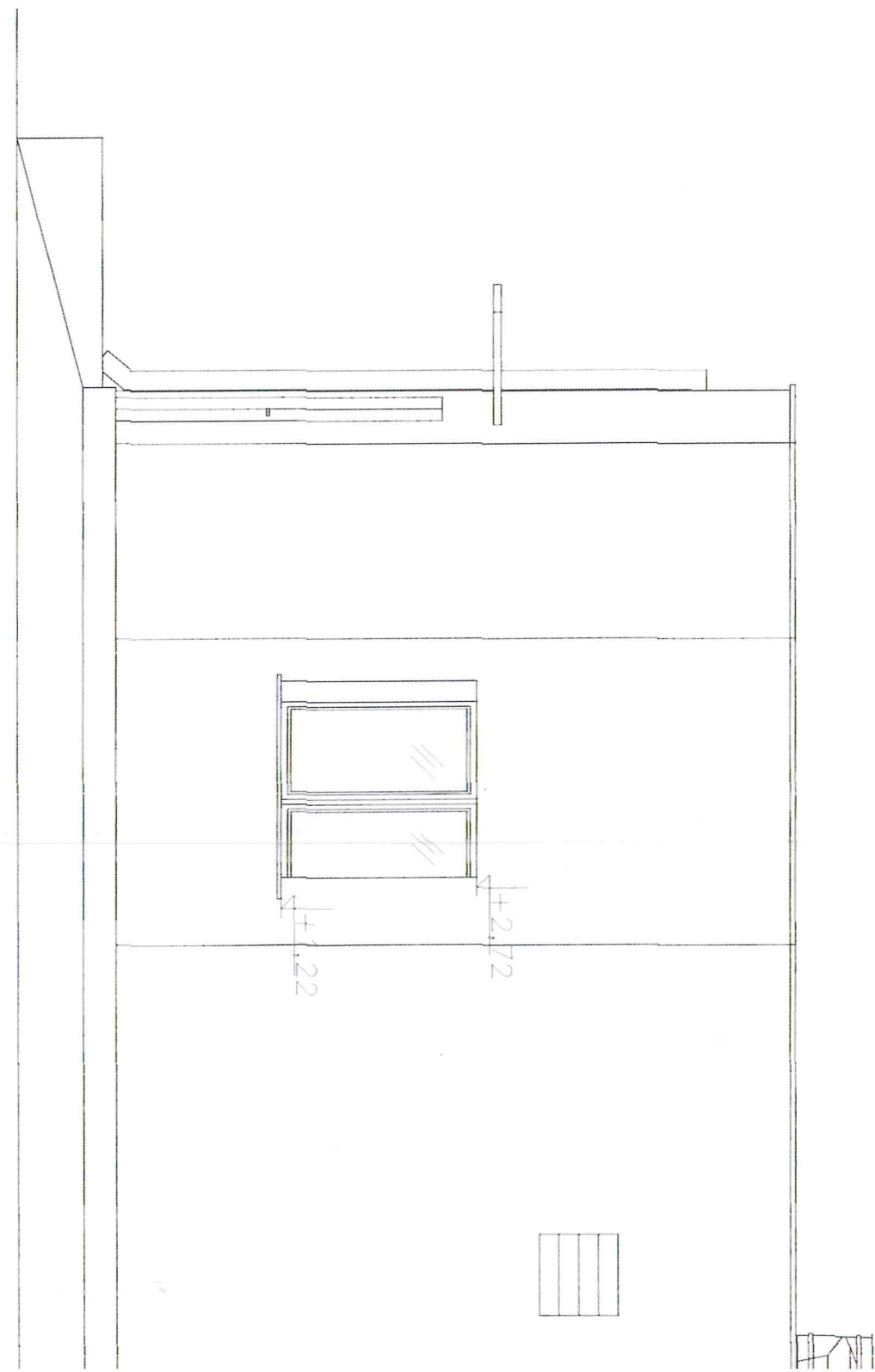
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. J. J. J. J.
mgr inż. J. J. J. J.

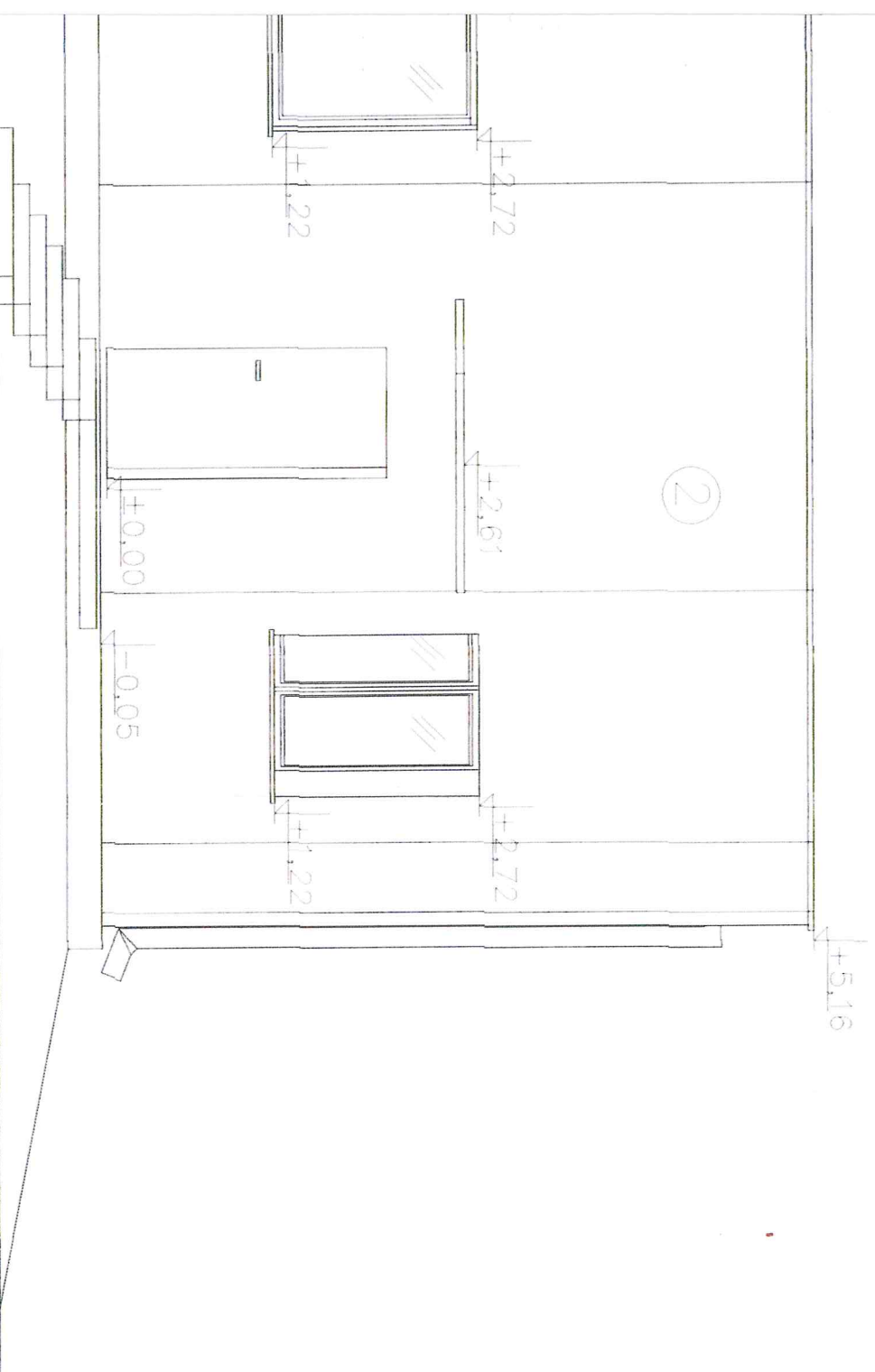
DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA
mgr inż. Danuta Adamkiewicz
mgr inż. J. J. J. J.
mgr inż. J. J. J. J.

FIRMA PROJEKTOWA "MW PROJEKT" Sp. z o.o.

- ① Kolor nr 1-grafit
② Kolor nr 2-biel

Nazwa opracowania:		Branża:		Faza:	
PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-1 W RAWIE MAZOWIECKIEJ PRZY UL. JEROZOLIMSKIEJ		arch.		projekt	
Tytuł rysunku:		Skala:		Data:	
ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA		1:50		03.2012	
Opracowali:		Nr uprawnień:		Podpisy:	
mgr inż. arch. Karolina Cieślukowska		mgr inż. arch. Joanna Borowczyk		mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	
mgr inż. arch. Sebastian Szarek		upr. bud. nr 02/LODK/2011		mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	
mgr inż. arch. Aleksandra Polt		mgr inż. arch. Joanna Borowczyk		mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	
mgr inż. arch. Joanna Borowczyk		mgr inż. arch. Joanna Borowczyk		mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	
Sprawdzający:		mgr inż. ROMUALD CHOMICZEWSKI		4	





KIEROWNIK BUDOWY
Piotr Jędruski
uprzedni Kierownik
04/03/2004


DOKUMENTACJA

**POLSKA AKADEMIA
WIEDZ**

Instytut Adminkiewicz

ul. Piłsudskiego 29
00-738 Warszawa

Wzrost 160 cm Ciężar ciała 60 kg
Data urodzenia 1925 r. 11 III 1925 r.
Data śmierci 1975 r. 10 XII 1975 r.

FIRMA PROJEKTOWA "MW PROJEKT" Sp. z o.o.		Nr umowy:
Nazwa opracowania: PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-1 W RAWIE MAZOWIECKIEJ	Bransza: arch.	Faza: projekt
Tytuł rysunku: ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA	Skala: 1:50	Data: 03.2012
Opracowali: mgr inż. arch. Karolina Cieślakowska mgr inż. arch. Sebastian Szarek mgr inż. arch. Aleksandra Politt mgr inż. arch. Joanna Borowczyk mgr inż. arch. Joanna Borowczyk	Nr uprawnień: mgr inż. arch. Joanna Borowczyk projektant	Podpis: 
mar inż. Romuald Chomiczewski	upr. bud. nr 021/LOOKK2011	5
Sprawdzający:	mgr inż. ROMUALD CHOMICZEWSKI	
upr. bud. nr 413/73 LW1170/91/mc	Aleksandrów Ł., ul. Małacka 27	

Wyrzutnia dachowa dn 500
na podstawie dachowej DN 500 typ B/II

Zestaw powietrzno spalinowy Dn 80/125
wyprowadzony 0,6m ponad opiom dachu

Kanł wywiewny dn 160 z wyrzutnia dachowa
dn 160 na podstawie dachowej dn 160

TŁUMIK KANAŁOWY
RCS-50/30 f. Venture Industries
na nawiewie i wywiewie

PRZEKRÓJ A-A 1:50

Cetrła wentylacyjna
RK-4000-UPE f. ekozefir
masa 200kg, (2x1,5kW, 400V)

2 x PAPA TERMOZGRZEWALNA
PLYTA OSB gr. 2,5cm
KROKWE 4x10cm W ROZSTAWIE CO 60cm
STYROPIAN 10cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA
ISTNIEJĄCY STROP DZ-3 - 23cm

Czerpnia ścienna 600x600
spód na poziomie +3,2 m n p.p.

Kanał od czerpni do centrali went.
izolować termicznie 8cm wełny
mineralnej pod płaszczem z foli PCV

TERAKOTA ATYPOŚLIZGOWA NP.GRES
WARSTWA WYRÓWNAWCZA -2cm
PLYTA STROPOWA ŻELBET. -15cm
TYNK CEMENT.-WAP. -1,5cm

SZYNA JEZDNA
WCIĄGNIKA ŁAŃCUCHOWEGO
KW-P-2-25,
400x150, 200m3/h

SCHODY
STALOWE
18x19x20

RURA Ø400

FUNDAMENTY 55x60cm

TERAKOTA ANTYPOŚLIZGOWA
WARSTWA WYRÓWNAWCZA -2cm
PLYTA STROPOWA ŻELBET. -15cm
TYNK CEMENT.-WAP. -1,5cm

KW-P-2-25,
400x150, 200m3/h

OTWORY 55x55cm

SCHODY
STALOWE

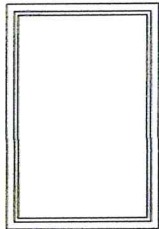
-4,58
133,62

± 0,00
138,20

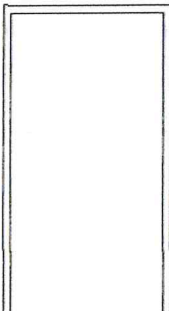
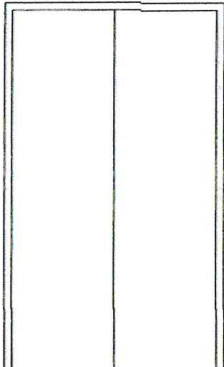
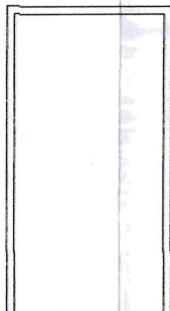
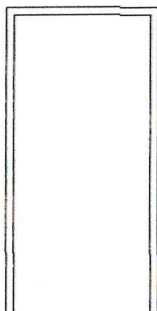
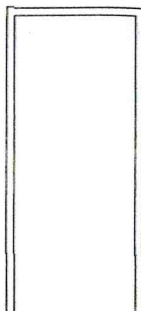
-3,27
134,93

3

stolarka okienna

OZNACZENIE	01
SCHEMAT	
WYMIARY W OŚCIEŻNICY	90X140
WYMIARY W ŚWIEtle MURU	100X150
IŁOŚĆ SZTUK	14
UWAGI	

stolarka drzwiowa

SCHEMAT						
WYMIARY W OŚCIEŻNICY	100X200	135X240	100X200	90X200	80X200	
WYMIARY W ŚWIELE MURU	110X205	145X245	110X205	100X205	90X205	
KIERUNEK OTWIERANIA	P	L	P	L	P	L
	1	0	0	2	1	2
IŁOŚĆ SZTUK	1	1	2	3	2	
UWAGI	DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE	DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE DWUSKRZYDŁOWE				

STAN ISTN. BUDOWY
W RAWIE MAZOWIECKIEJ
96-200
- 1 -

31

UWAGI:

- OKNA NP. FIRMY IZOPLAST O IZOLACYJNOŚCI WG NORM EnEV 2009 Uw-1,3 PCV
- OTWORÓW MNIEJSZYCH NIŻ 5 CM NIE OZNACZONO
- WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY MUSZA POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I CERTYFIKATY
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

KIEROWNIK BUDOWY

Piotr Lipowiecki
upr.nr KUP/0030/OWOK/04

DOKUMENTACJA

POWYKONAWCA
inż. Danuta Lipowiecka
upr.nr 2009/04
w zask. 1 ust. 1 p. 1; §13 ust. 1 p. 4
§1 ust. 3; §1 ust. 5; §2 ust. 1 p. 1; §13 ust. 1 p. 4
rozp. MGIOS z dn. 20.02.1975 r.

FIRMA PROJEKTOWA "MW PROJEKT" Sp. z o.o.			Nr umowy:
Nazwa opracowania: PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS-1 W RAWIE MAZOWIECKIEJ PRZY UL. JEROZOLIMSKIEJ		Branża: arch.	Faza: projekt
Tytuł rysunku: WYKAZ STOLARKI		Skala: 1:50	Data: 03.2012
Opracowali: mgr inż. arch. Karolina Cieslikowska mgr inż. arch. Sebastian Szarek mgr inż. arch. Aleksandra Polt mgr inż. arch. Joanna Borowczyk		Nr uprawnień: mgr inż. arch. Anna Borowczyk projektant upr. bud. nr 02/LOOKK/2011	Nr rysunku: 7