

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

PUBLICZNEGO MIEJSKIEGO SZALETU W NASYPIE POD UL. ZAMKOWĄ W LUBLINIE WRAZ Z USYTUOWANIE OBIEKTU

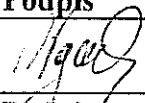
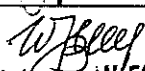
Nazwa i adres:
Obiektu PUBLICZNY SZALET MIEJSKI POD UL. ZAMKOWĄ W LUBLINIE
DZ. NR EWID. 40, 41, 42/1, 45/2, 45/3, 48,
OBRĘB 34 – STARE MIASTO

Nazwa i adres
inwestora GMINA LUBLIN
PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1, 20-109 LUBLIN

Branża ARCHITEKTURA

Projekt zawiera 27...ponumerowanych stron

mgr inż. arch. WANDA WĄSALA
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej w zakresie
sporządzania wszelkich obiektów budowlanych,
oraz konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie
osób fizycznych nr 14510/81

Projektant	tytuł , imię i nazwisko	Nr upr. bud	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Wanda Wąsala	upr.bud 1461/Lb/81	
Sprawdzający	tytuł , imię i nazwisko	Nr upr. bud	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Wiesław Borek	upr. bud 1933/Lb/83	

mgr inż. arch. WIESŁAW BOREK
uprawnienia budowlane 1933/Lb/83
do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
LQIA-LB-0063

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Strona tytułowa

II. Opis techniczny

III. Część rysunkowa

Rys. nr. 1.	Usytuowanie publicznego szaletu miejskiego	1:500
Rys. nr. 2.	Plansza bezkolizyjności	1:500
Rys. nr. 3.	Rzut kondygnacji przyziemia	1:50
Rys. nr. 4.	Przekrój I-I	1:50
Rys. nr. 5.	Przekrój II-II	1:50
Rys. nr. 6.	Elewacje - kolorystyka	1:50
Rys. nr. 7.	Widok od ciągu pieszego	1:50
Rys. nr. 8.	Zestawienie stolarki	1:50
Rys. nr. 9.	Schematy ścianek giszetowych	1:20
Rys. nr. 10.	Schematy ścianek giszetowych	1:20
Rys. nr. 11.	Schematy ścianek giszetowych	1:20
Rys. nr. 12.	Rzuty murów oporowych, czapy, podniesienie ciągu pieszego/ pochylnia	1:50
Rys. nr. 13.	Rozwinięcia murów oporowych	1:50
Rys. nr. 14.	Rzut sufitu podwieszonego	1:50

CZĘŚĆ II

OPIS TECHNICZNY

do PBiW Publicznego szaletu miejskiego zlokalizowanego w nasypie ul. Zamkowej na działce nr 45/3 w Lublinie część architektoniczna

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa zawarta z Gminą Lublin nr 79/IR/11 z dn. 20.07.2011 r.
- 1.2. Projekt budowlany szaletu miejskiego wraz z projektem zagospodarowania działek
- 1.3. Opracowania branżowe na etapie PBiW
- 1.4. Warunki techniczne jakim winny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dn. 12.04.2002r. z późniejszymi zmianami
- 1.5. Uzgodnienia z Wydziałem Inwestycji i Remontów U.M. Lublin

2. Usytuowanie budynku szaletu

Usytuowanie szaletu zgodne z wydaną decyzją określającą teren inwestycji, oznaczony literami A,B,C,D,...H,I,A oraz projektem zagospodarowania działki wykonanym na etapie P.B. Usytuowany w nasypie ul. Zamkowej w bliskim sąsiedztwie Placu Zamkowego z wejściem od strony Błoni. Do szaletu istnieje możliwość dojścia z trzech stron: od ul. Podwale oraz od Błoni i Placu Zamkowego również dla osób niepełnosprawnych. Jego lokalizacja, jak gdyby „od zaplecza” Placu Zamkowego ma również spełniać wymóg jak najmniejszego ekspozowania ze względu na sąsiedztwo obiektów i zespołu zabytkowego. Plusem tej lokalizacji jest to, że znajduje się w miejscu niewidocznym dla Placu Zamkowego i organizowanych tam imprez masowych oraz przebywających tam grup zwiedzających.

3. Zalecenia konserwatorskie

Lokalizacja projektowanego szaletu miejskiego pod ul. Zamkową tj. pod trasą Stare Miasto – Zamek (wpisane do Rejestru Zabytków Województwa Lubelskiego) narzuca pewne wymagania dotyczące ekspozycji tej kubatury. Dodatkowym elementem wpływającym na formę i rozwiązania materiałowe jest sąsiedztwo z arkadowym przejściem pieszym (w postaci bramy) oraz przebiegającą powyżej balustradą pełną z cegły, przynależną do ul. Zamkowej.

W związku z powyższym zalecane jest zminimalizowanie gabarytów elewacji wejściowej oraz zastosowanie rozwiązań materiałowych występujących w elementach sąsiednich.

Zalecenia te starano się spełnić w niniejszym opracowaniu poprzez: przełamanie przebiegu murków oporowych (gdzie część elewacji wejściowej jest nimi przesłonięta), obsypanie ziemią jak największej części kubatury szaletu oraz powtórzenie materiałów występujących w bramie i balustradzie (jak cegła ceramiczna pełna palona i tynki cementowo-wapienne).

4. Układ funkcjonalny

Usytuowane centralnie wejście główne do szaletu prowadzi do przedsionka ogólnego, które pełni funkcję pomieszczenia rozrządu. Prowadzą z niego wejścia do: wc damskiego, wc męskiego, wc dla niepełnosprawnych, schowka porządkowego. Z kolei pomieszczenie obsługi zlokalizowane jest

najbliżej wejścia głównego, co umożliwia dozór całości.

WC damski i męski zaprojektowano zgodnie z Warunkami Technicznymi, wyposażając je w odrębne przedsionki wydzielone ścianami na pełną wysokość oraz odrębnymi zespołami kabin ustępowych, a w przypadku wc męskiego osobnego pomieszczenia z pisuarami.

Do śmietnika prowadzi niezależne wejście z zewnątrz przesłonięte maskującym murkiem oporowym.

5. Dane techniczne obiektu

– wymiary	-	10,02 i 11,23 x 10,91 m
– powierzchnia zabudowy	-	117,75 m ²
– ilość kondygnacji	-	I
– wysokość budynku	-	3,12 i 3,45 ÷ 3,65 m ²
– kubatura	-	427,40 m ³
– podpiwniczenie	-	nie występuje
– powierzchnia użytkowa	-	96,93 m ²

6. Zestawienie pomieszczeń

RZUT PRZYZIEMIA

01/1	– przedsionek ogólny	– 11,56 m ²
01/2	– pomieszczenie obsługi	– 7,58 m ²
01/3	– pomieszczenie porządkowe	– 4,57 m ²
01/4	– przedsionek wc damski	– 10,81 m ²
01/5	– wc damski	– 21,77 m ²
01/6	– wc męski	– 17,05 m ²
01/7	– pomieszczenie pisuarów	– 7,94 m ²
01/8	– przedsionek wc męski	– 6,88 m ²
01/9	– wc niepełnosprawnych	– 4,45 m ²
01/10	– śmietnik	– 4,13 m ²
Powierzchnia użytkowa		– 96,93 m ²

7. Rozwiązania konstrukcyjne

Wszystkie elementy konstrukcyjne projektowanego szkieletu wykonano jako żelbetowe z betonu specjalistycznego W8 (o podwyższonej szczelności).

pale i płyta fundamentowa	– żelbetowa beton B30, W8 wg konstrukcji
ściany żelbetowe monolityczne	– beton B30, W8, wg konstrukcji
słupy, podciagi i wieńce	– żelbetowe, wylewane, beton B30, wg konstrukcji
stropy	– żelbetowe, wylewane, beton B30, W8, w-wa dociskowa wg konstrukcji ze spadkiem zgodnym na ul. Zamkowej
murki oporowe	– beton B30, W8, wg konstrukcji
ścianki działowe	– cegła ceramiczna dziurawka 12 cm

Uwaga

Uszczegółowienie w zakresie elementów konstrukcyjnych patrz P.B. konstrukcji

8. Opis architektoniczny, szczegółowy

8.1. Wykończenie pomieszczeń

ścianki działowe

- 6 i 12 cm, murowane z cegły ceramicznej dziurawki kl. 75 na zaprawie cem-wap M3

warstwy wierzchnie posadzkowe

- płytki gresowe gat. I o wym. 30 x 30 cm na klej, antypoślizgowe z cokolikami wg rzutów
- linoleum rulon- pom. obsługi- szczelnie spawane z użyciem sznurów spawalniczych z cokolikami wywiniętymi na ścianę o klasie ścieralności T, użyteczności 34/42 i grubości 2,0 mm

okładziny ceramiczne

- glazura gat I o wym. 20 x 20 cm na klej, do wys. 2,05m w pomieszczeniach przynależnych do sanitariatów i przedsionku ogólnym
- fartuch z glazury- pom. obsługi i schowek porządkowy po 0,5m wysięgu poza urządzenia

tynki cementowo-wapienne

- kat. II w pom. śmietnika
- kat III wszystkie pomieszczenia poza okładzinami ceramicznymi

malowanie

- farby silikonowe - wszystkie pomieszczenia, ściany i sufity
- lamperia olejna w pomieszczeniu śmietnika do wys. 2,05m na wszystkich ścianach, pozostałe elementy farba silikonowa

sufity podwieszane

- z płyt G-K, przeciwwilgociowych kasetonowych na ruszcie metalowym, we wszystkich pomieszczeniach przynależnych do sanitariatów i przedsionku ogólnym (oprócz pom. porządkowego, pom obsługi i śmietnika)
- sufit montowany za pomocą prętów wieszakowych i wieszaków z elementami rozprężnymi, profili przyściennych ze stalowymi kotwami, profili głównych i poprzecznych, płyt kasetonowych z uwzględnieniem opraw oświetleniowych i wentylacji
- na rzucie sufitu podwieszonego uwzględniono kasetony oświetleniowe oraz rastry związane z wentylacją mechaniczną
- kasetony oświetleniowe montowane do stropu za pomocą profili i wieszaków regulowanych
- sufity powinny być niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia

drzwi wewnętrzne

- drzwi stalowe i aluminiowe w ościeżnicach, bez progów jako wyroby gotowe, kolor RALL 7038
- drzwi wyposażać w samozamykacze wg rzutu
- montaż oraz odbiór wg wytycznych producenta

ścianki giszetowe

- w pomieszczeniach wc do wys. 2,00m od posadzki jako wyroby gotowe systemowe
- z płyt kompaktowych grubości 1,3 -1,5cm
- drzwi wyposażone w uszczelki tłumiące, wsporniki standardowe stalowe kwasoodporne, okucia aluminiowe
- montaż oraz odbiór wg wytycznych producenta
- przed przystąpieniem do wykonania dokonać obmiaru
- kolor wg uznania inwestora

blaty przy umywalkach

- w przedsionkach wc blaty wykonać z płyt laminowanych

izolacje przeciwwilgociowe

- w warstwach posadzkowych szaletu folia PCV 0,2 wywinięta na ściany na h= 0,3m przy kabinach i umywalkach h= 0,5m

8.2. Wykończenia zewnętrzne

izolacje przeciwwilgociowe powłokowe

- masa bitumiczna w postaci powłoki wysokoelastycznej, niespływająca, bezrozpuszczalnikowa, wzbogacona tworzywami sztucznymi
- strop szaletu 2 x 4mm
- ściany szaletu 2 x 4mm (+2cm styropianu, jako zabezpieczenie przy zasypywaniu ścian), poniżej docieplenia na ścianach pionowych aż do ściany fundamentowej

izolacje termiczne

- styropian ekstrudowany, którego łączna powierzchnia wad nie może przekraczać 50 cm², a pow. największej dopuszczalnej wady 10 cm
- styropian ekstrudowany 12cm na stropie pod warstwą dociskową oraz na pozostałej części i pozostałych ścianach szaletu na 1m w dół (mocowany dyblami + siatka PCV + klej)
- styropian ekstrudowany 8cm w ścianie zewnętrznej wejściowej (na odcinku ścianki dociskowej)

ściana wejściowa zewnętrzna do szaletu – na ścianie żelbetowej i styropianie

- ścianka dociskowa z cegły ceramicznej palonej z doborem do koloru cegły jak na balustradzie ul. Zamkowej lub bramie pieszej
- częściowo w postaci „licówki” wg rysunku elewacji
- częściowo tynkowana tynkiem cementowo-wapiennym oraz malowana farbą silikonową w kolorze RALL 7037 wg rysunku elewacji
- czoło oraz spód daszku nadwejściowego RALL 7038
- ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa, powlekana w kolorze RALL 7038 z utrzymaniem współczynnika dla okien $U_{max} = 1,1 \text{ W(m}^2\text{xK)}$ dla drzwi $U_{max} = 2,6 \text{ W(m}^2\text{xK)}$
- obróbki blacharskie przyokienne RALL 7038 i daszku nadwejściowego RALL 7037, blacha powlekana
- ścianki podpierające daszek nadwejściowy częściowo cegła ceramiczna pełna palona,
- częściowo płytki okładzinowe klinkierowe 0,5cm ÷ 1,00 cm mrozoodporne, gatunek I z utrzymaniem koloru cegły ceramicznej wg rysunków
- nasiąkliwość po wypaleniu 10-24%
- wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 10,0 MPa
- odporność szkliwa na pęknięcia włoskowate nie mniej niż 160°C

drzwi zewnętrzne

- drzwi aluminiowe i stalowe, bez progów jako wyroby gotowe
- drzwi wyposażać w samozamykacze wg rzutu
- $U_{max} = 2,6 \text{ W(m}^2\text{xK)}$
- kolor RALL 7038
- montaż oraz odbiór wg wytycznych producenta

ślusarka okienna

- okna aluminiowe, nieotwieralne
- $U_{max} = 1,1 \text{ W(m}^2\text{xK)}$
- kolor RALL 7038
- montaż oraz odbiór wg wytycznych producenta

Uwaga!

Wszystkie wymienione materiały powinny być wyposażone w certyfikaty, aprobaty techniczne i atesty

8.3. Elementy małej architektury

murki oporowe

- przy wejściu głównym dwuwarstwowe (25 cm ścianki żelbetowe wraz z izolacją powłokową 2 x 4mm + 12 cm cegła ceramiczna palona, pełna)
- mocowana do murku żelbetowego wklejanymi prętami Ø 6,0 mm - 4 szt /1m²
- od strony wejścia kolor jak ściany szaletu
- od strony skarpy płytki okładzinowe nieszkliwione klinkierowe, gat I o wymiarach 6x25 cm i gr. od 0,5cm ÷ 1,00 cm, wymogi jw., sprowadzić 20 cm poniżej płaszczyzny skarpy
- przy wyrzutni (murki gr. 25 cm) cegła ceramiczna palona pełna z dostosowaniem koloru do balustrady ul. Zamkowej
- murki pokryte czapami z piaskowca LUNA o wym. 35 x 100 x 8 cm, porowatości 12,9 % i ścieralności 2,8 mm, mrozo odporne z docięciem odcinkowym, po wykonaniu murków i dokonaniu obmiarów
- kotwienie czap prętami Ø 4,5 mm wklejanymi do murków żelbetowych, 2 pręty na styku

wywiewka WK

- z rury PCV, malowana w kolorze ciemnym zielonym, alternatywnie rura mosiężna (do spatynowania) - lokalizacja na projekcie zagospodarowania
- uzupełniające nasadzenia w postaci zieleni niskiej tj. krzewów iglastych- patrz projekt zagospodarowania

pochylnia (podniesienie chodnika) przy Placu Zamkowym i przebudowa ciągu pieszego przy szalecie

- wymiana płyt chodnikowych (wg wytycznych konserwatorskich)
- pod względem gabarytowym i materiałowym nowe płyty chodnikowe utrzymane jak istniejące, obłożone obrzeżami (dot. to również wymiany i przebudowy ciągu pieszego przy szalecie)
- w związku z niewielką różnicą poziomów i lokalizacją w tak istotnym miejscu przyjęto formę podniesienia chodnika bez standardowej balustrady dla osób niepełnosprawnych

9. Zagadnienia bhp, sanepidu i ochrona niepełnosprawnych

Projektowany budynek szaletu wyposażony jest we wszystkie niezbędne do funkcjonowania instalacje: wod-kan, ciepła woda, wentylację mechaniczną, c.o. zasilane elektrycznie i instalacje elektryczne wewnętrzne.

W projektowanym szalecie jedynie pomieszczenie obsługi przystosowane jest do pracy stałej, które posiada posadzkę w poziomie terenu, a także doświetlenie światłem dziennym zgodnie z wymogami. Przedsionek ogólny przy wejściu głównym posiada doświetlenie światłem dziennym. Pozostałe pomieszczenia nie są przeznaczone do pracy stałej ani czasowej.

Jeżeli chodzi o pomieszczenia bezpośrednio przynależne do sanitariatów, to wszystkie wyposażone są w kratki ściekowe i zawory ze złączką. Dotyczy to również pomieszczenia śmietnika. Dostępność dla osób niepełnosprawnych zapewniona jest poprzez drzwi bez progów min. 90 cm oraz dodatkowo zaprojektowany wc dla osób niepełnosprawnych wyposażony w komplet uchwyty.

Uwaga

Powyższy obiekt budowlany przeznaczony do użyteczności publicznej nie wymaga uzgodnienia w zakresie p.poż., ponieważ nie zakłada się możliwości przebywania powyżej 50 osób (Dz. U. nr.121 z dn. 11 lipca 2003, poz. 1137)

10. Instalacje wewnętrzne

10.1. Sanitarne

- Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej
- Instalacja wodociągowa i c.w.
- Instalacja c.o.
- Instalacja kanalizacji sanitarnej

10.2. Elektryczne

- Instalacje siłowe
- Instalacje oświetlenia
 - podstawowego
 - awaryjnego
- Instalacje gniazd 230 ~ ogólnych
- Instalacje ochrony od porażeń
- Instalacje ochrony przepięciowej
- Instalacje ochrony pożarowej
- Instalacja przywoławcza w sanitariacie dla niepełnosprawnych

Uwaga!

Integralną częścią opracowania są projektu branżowe. Pomieszczenia objęte przebudową należy wyposażyć w dwie gaśnice 2 kg (3 dm³)

Opracowała:

mgr inż. arch. Wanda Wasala

mgr inż. arch. WANDA WASALA
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej w zakresie
sporządzania wszelkich obiektów budowlanych,
oraz instrukcyjno-budowlanych w budownictwie
ogólnym nr 4517/b/81

mgr inż. arch. WIESŁAW BOREK
uprawnienia budowlane 1933/Lb/83
do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
LOIA-LB-0063

Lublin, październik 2011 r.

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: PBiW PUBLICZNEGO MIEJSKIEGO SZALETU W NASYPIE
POD UL. ZAMKOWĄ W LUBLINIE

Obiekt: Szalet miejski
Lublin ul. Zamkowa, dz. nr 41,45/2,45/3

Branża: Architektura

PROJEKT BUDOWLANY SPORZĄDZONO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

W trybie art. 20 ust.4, Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (tekst jednolity
Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118)

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Wanda Wąsala
nr upr. 1461/Lb/81

mgr inż. arch. WANDA WĄSALA
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej w zakresie
sporządzania wszelkich obiektów budowlanych,
oraz konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie
osobniczym nr 1461/Lb/81

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Wiesław Borek
nr upr. 1933/Lb/83

mgr inż. arch. WIESŁAW BOREK
uprawnienia budowlane 1933/Lb/83
do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
LOIA-LB-0066

Biurowo Planowania Przestrzennego

20-074 Lublin, ul 22 Lipca 9a

(pieczęć)

Lublin

data 24.12. 1981 r.

Nr 1461/Lb/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2; § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Turystyki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Wanda - Maria W A S A L A

(data i zawartość)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - studenci)

urodzony(a) dnia 19 kwietnia 1951 r. w Tomaszowie Lub.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

P R O J E K T A N T A

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

NA-00A-10 W.A.Kw 51491

St. Wola 15.02.11 07.00.33.00

Obywatel (ka) Wanda - Maria W A S A L A

(data i zawartość)

jest upoważniony (a) do:

1/ sprządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych;

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;

2/ w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Z. upoważnienia
WOJEWODY LUBELSKIEGO

22-00A-0000000000
d/a oryginalności / przedkłada

Archiwizacja



m. p.

(podpis i pieczęć)

KANCELARIA NOTARIALNA

NOTARIUSZ

Bolesław Tyndyła

21-000 Lublin, ul. Piłsudskiego 105

tel. 14 671 45 84, 14 671 45 85

14 752 41 13

14.06.81 086 1 201

14.06.81

14.06.81

5 marca 2011

NOTARIUSZ
Bolesław Tyndyła

Województwo Lubelskie
Urząd Wojewódzki
20-073 Lublin, ul. 23 Lutego 10

(pieczęć)

Nr 1933/Lb/B3

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 III. -
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że; Obywatel (ka) Wiesław - Stanisław BOREK
(imię i nazwisko)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 20 maja 1952 r. w Brzozowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

PROJEKTA N T A
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacje zawodowe)

HA-BUA/4
WA 15, 21-39 HA-BUA/13 4.000 100

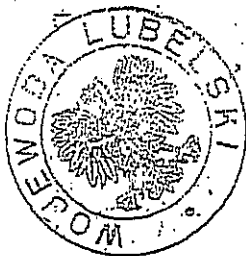
DN14 1512-79 4.000

Lublin, dnia 18.05. 1952 r.

Obywatel (ka) Wiesław - Stanisław BOREK
(imię i nazwisko) Jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych, w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Z upoważnienia
WOJEWODY LUBELSKIEGO



[Handwritten signature]
Wojewoda Lubelski

m. p.

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Wanda Maria Wąsala

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1461/Lb/81**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0067**.

Członek czynny od: 07-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-10-2011 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawajder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0067-3978-7E58-D5AY-D379

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Wiesław Stanisław Borek

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1933/Lb/83**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0063**.

Członek czynny od: 07-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-05-2011 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Baławajder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0063-4D11-F3FF-794A-8AC7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miasto Lublin
Obręb 34-Stare Miasto
Ul. Zamkowa
Działka nr 41 (część)
skala 1:500
Poziom odniesienia Kronsztadt. 60

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500
Sekcja 8.152.08.234.1
Według stanu na dzień 01.08.2011

Niniejszą mapę wykonał
geodeta Krzysztof Szymajda
upr nr 12812

Robota nr 24/2011

Marcin Milura
MASTERGEO
Lublin ul. Bursztynowa 30/13
tel. 663 986 727
Regon 060608855 NIP 712 286 21 72

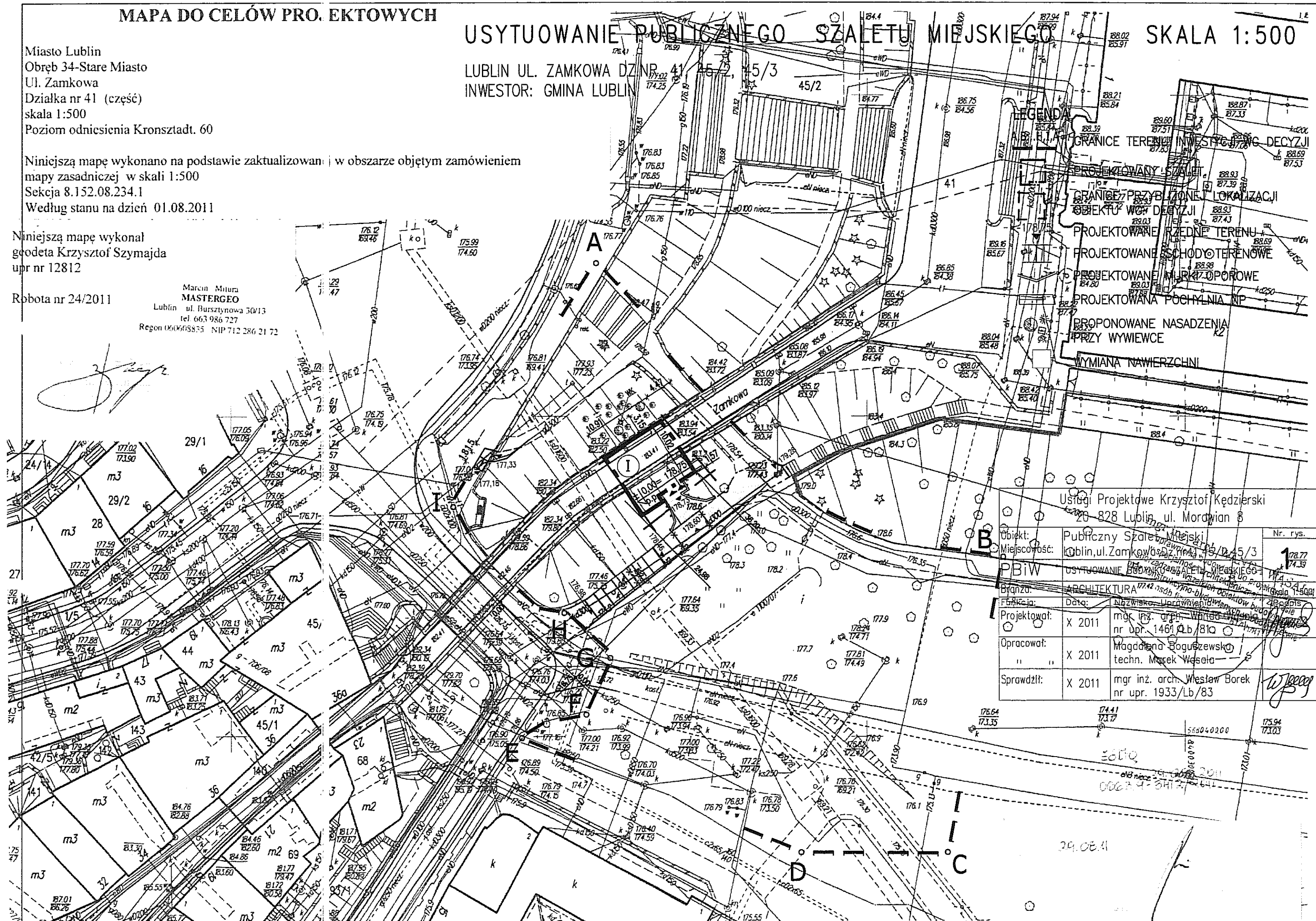
USYTUOWANIE PUBLICZNEGO SZALETU MIEJSKIEGO SKALA 1:500

LUBLIN UL. ZAMKOWA DZ NR 41/45/2, 45/3
INWESTOR: GMINA LUBLIN

- LEGENDA**
- GRANICE TERENU INWESTYCYJNEGO DECYZJI
 - PROJEKTOWANY SZALET
 - GRANICE PRZYBLIŻONEJ LOKALIZACJI
 - OBIEKT WGP DECYZJI
 - PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
 - PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE
 - PROJEKTOWANE MURKI OPOROWE
 - PROJEKTOWANA POCHYLNIA RP
 - PROPONOWANE NASADZENIA PRZY WYWIEWCE
 - WYMIANA NAWIERZCHNI

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski
20-828 Lublin, ul. Morawian 8

Objekt:	Publiczny Szalec Miejski	Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa Działka nr 41/45/2, 45/3	1
Przebieg:	USYTUOWANIE PUBLICZNEGO SZALETU MIEJSKIEGO	
Branda:	ARCHITEKTURA	
Skala:	1:500	
Projektował:	X 2011 mgr inż. arch. Włodzisław Borek nr upr. 1461/Lb/81a	
Opracował:	X 2011 Magdalena Boguszewska techn. Marek Wesala	
Sprawił:	X 2011 mgr inż. arch. Włodzisław Borek nr upr. 1933/Lb/83	



MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

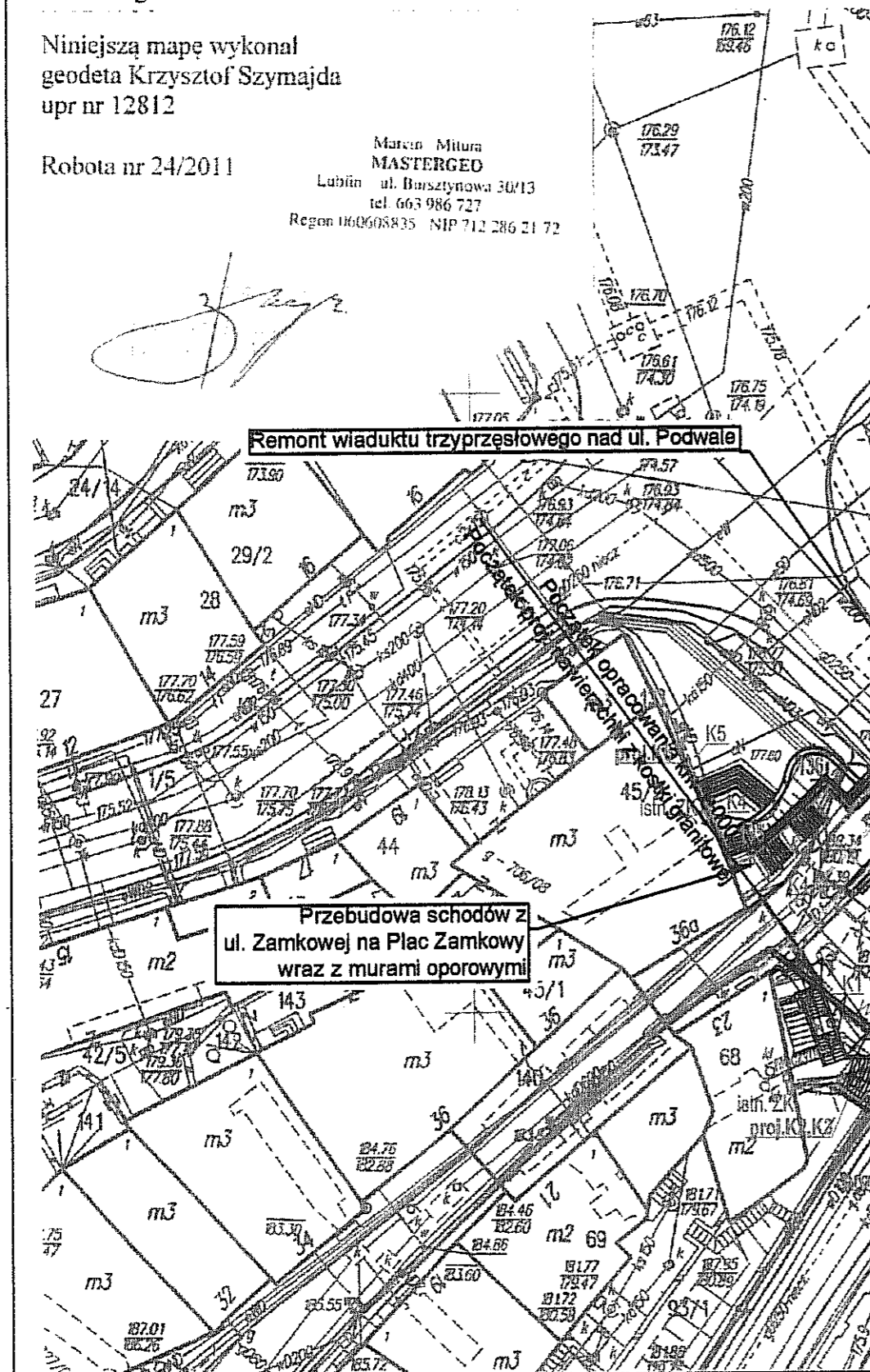
Miasto Lublin
Obręb 34-Stare Miasto
Ul. Zamkowa
Działka nr 41 (część)
skala 1:500
Poziom odniesienia Kronsztadt. 60

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500
Seksja 8.152.08.234.1
Według stanu na dzień 01.08.2011

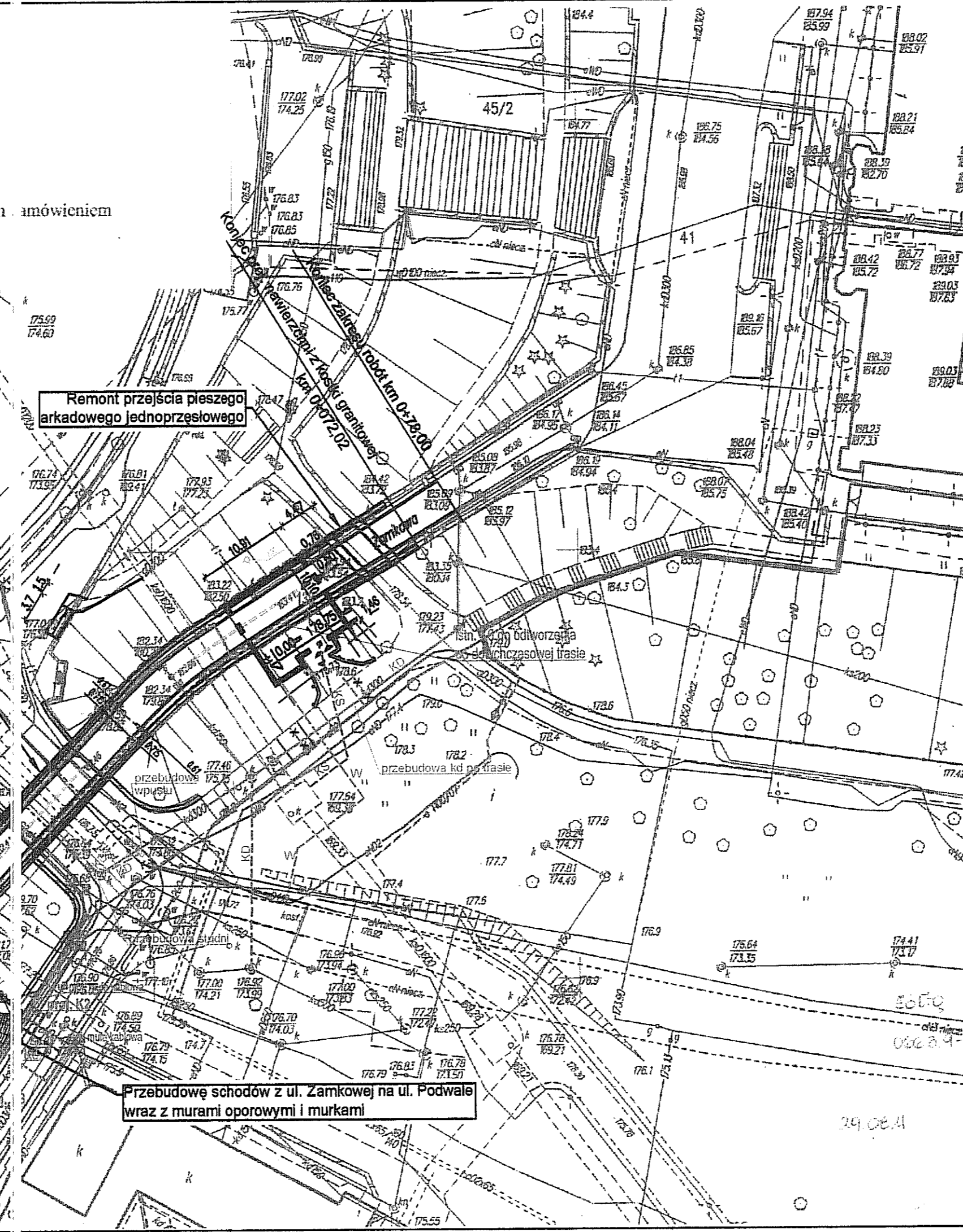
Niniejszą mapę wykonał
geodeta Krzysztof Szymajda
upr nr 12812

Robota nr 24/2011

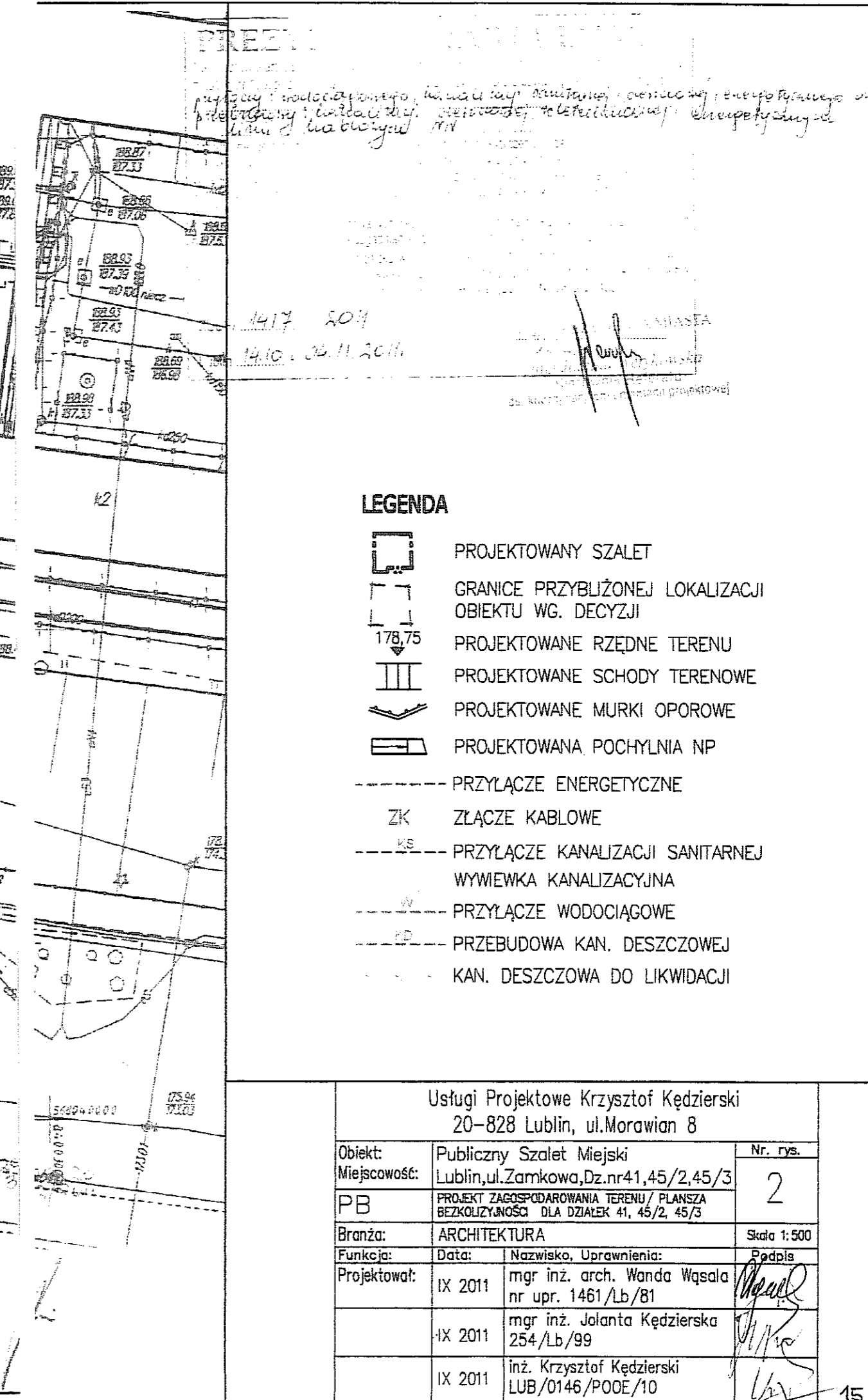
Marcin Mitura
MASTERGED
Lublin ul. Bursztynowa 30/13
tel. 663 986 727
Regon 060608835 NIP 712 286 21 72



Przebudowa schodów z ul. Zamkowej na Plac Zamkowy wraz z murami oporowymi



Przebudowę schodów z ul. Zamkowej na ul. Podwale wraz z murami oporowymi i murkami



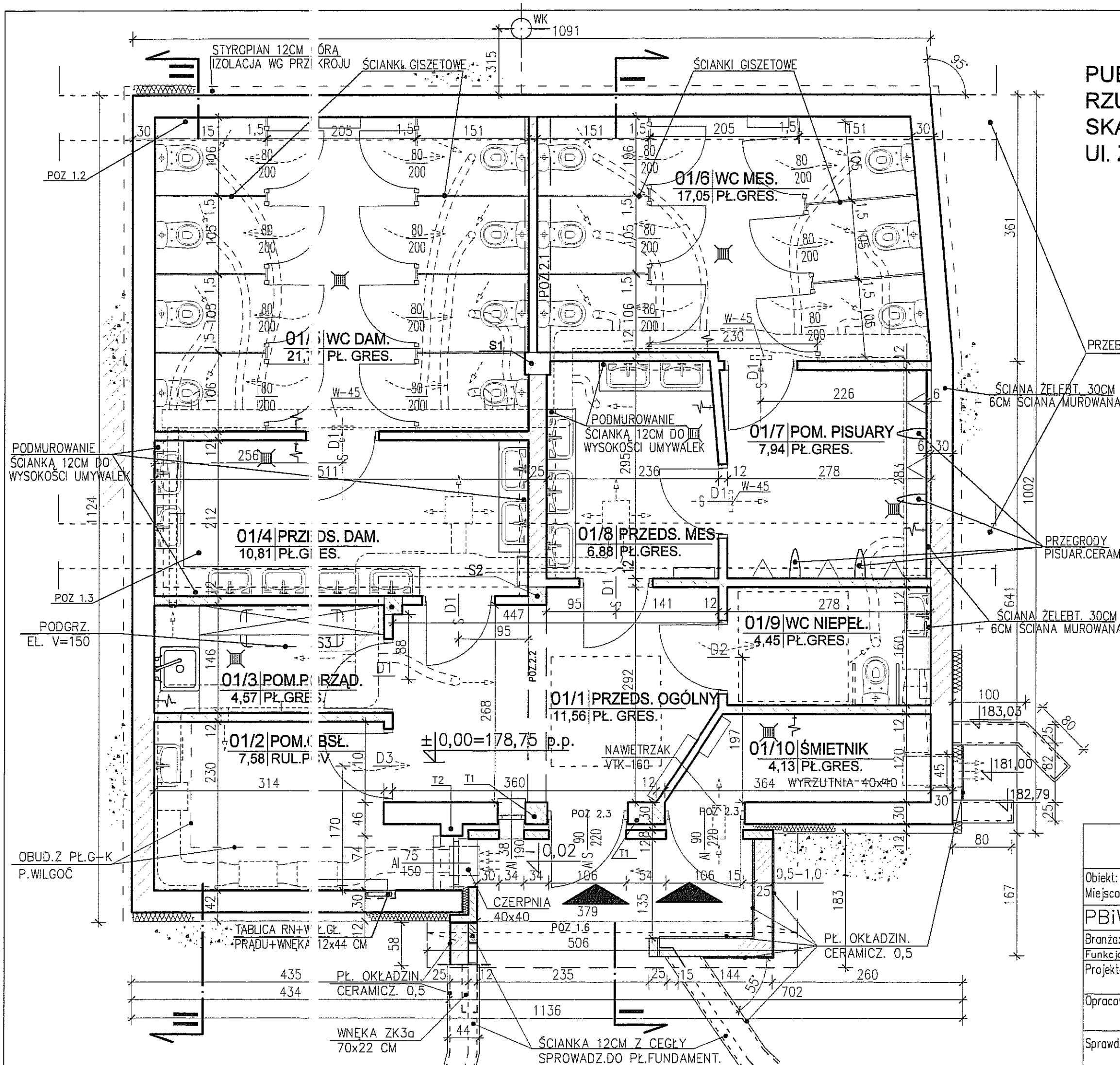
LEGENDA

- PROJEKTOWANY SZALET
- GRANICE PRZYBLIŻONEJ LOKALIZACJI OBIEKTU WG. DECYZJI
- PROJEKTOWANE RZEDNE TERENU
- PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE
- PROJEKTOWANE MURKI OPOROWE
- PROJEKTOWANA POCHYLNIA NP
- PRZYLĄCZE ENERGETYCZNE
- ZŁĄCZE KABLOWE
- PRZYLĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- WYWIEWKA KANALIZACYJNA
- PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE
- PRZEBUDOWA KAN. DESZCZOWEJ
- KAN. DESZCZOWA DO LIKWIDACJI

Usługi Projektowe Krzysztof Kędziński
20-828 Lublin, ul. Morawian 8

Objekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3	2
PB	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU / PLANSZA BEZKOLIZYJNOŚĆ DLA DZIAŁEK 41, 45/2, 45/3	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:500
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:
Projektował:	IX 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81
	IX 2011	mgr inż. Jolanta Kędzińska 254/Lb/99
	IX 2011	inż. Krzysztof Kędziński LUB/0146/POOE/10

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI
RZUT KONDYGNACJI PRZYZIEMIA
SKALA 1:50
UL. ZAMKOWA, LUBLIN



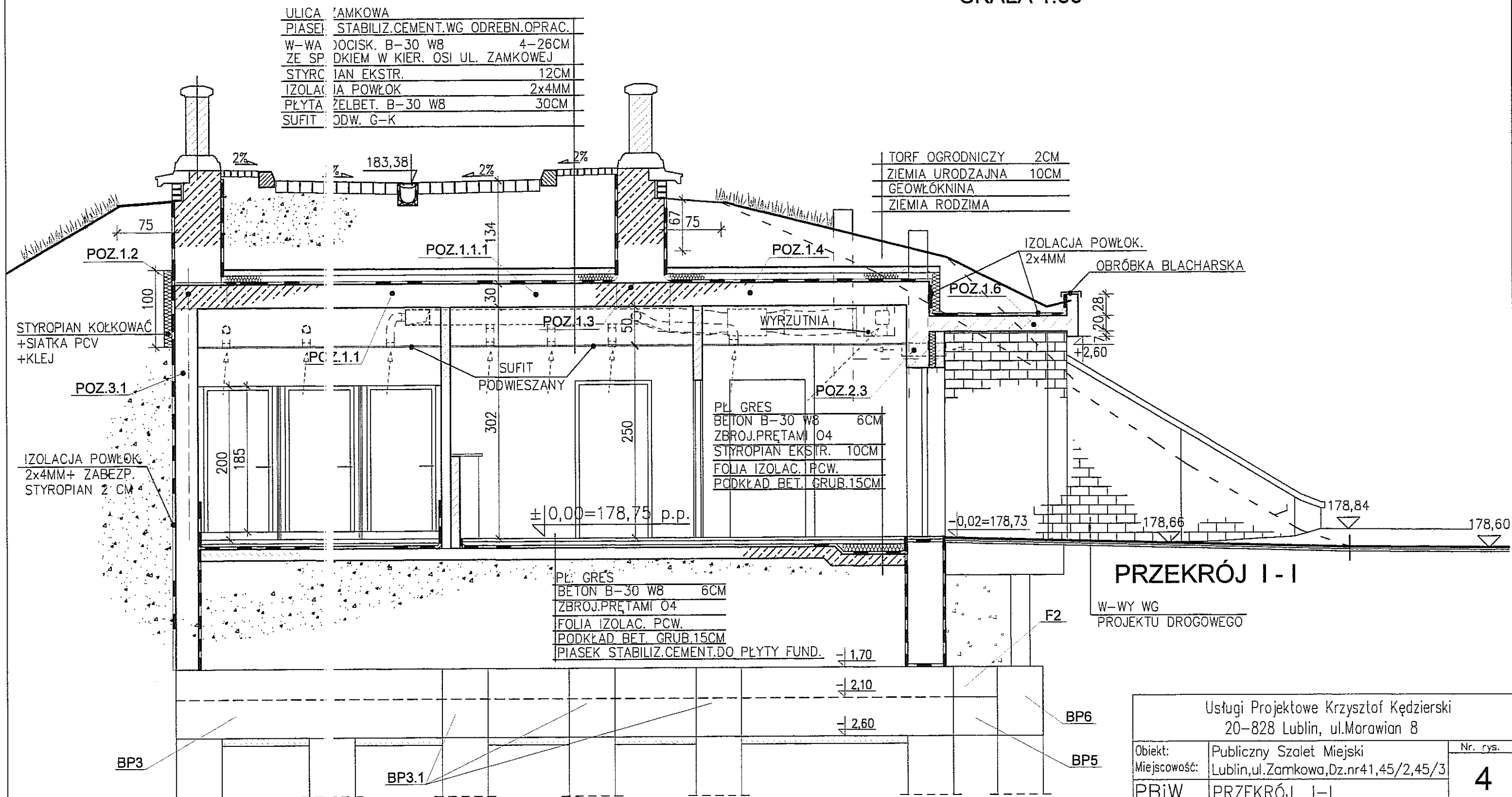
PRZEBIEG FUNDAMENTU OD UL. ZAMKOWEJ

LEGENDA

- PROJEKTOWANE ŚCIANY ŻELBETOWE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z CEGŁY

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul. Morawian 8		
Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys. 3
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3	
PBiW	RZUT PRZYZIEMIA	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszewska techn. Marek Wąsala
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI - PRZEKRÓJ I - I
UL. ZAMKOWA , LUBLIN
SKALA 1:50

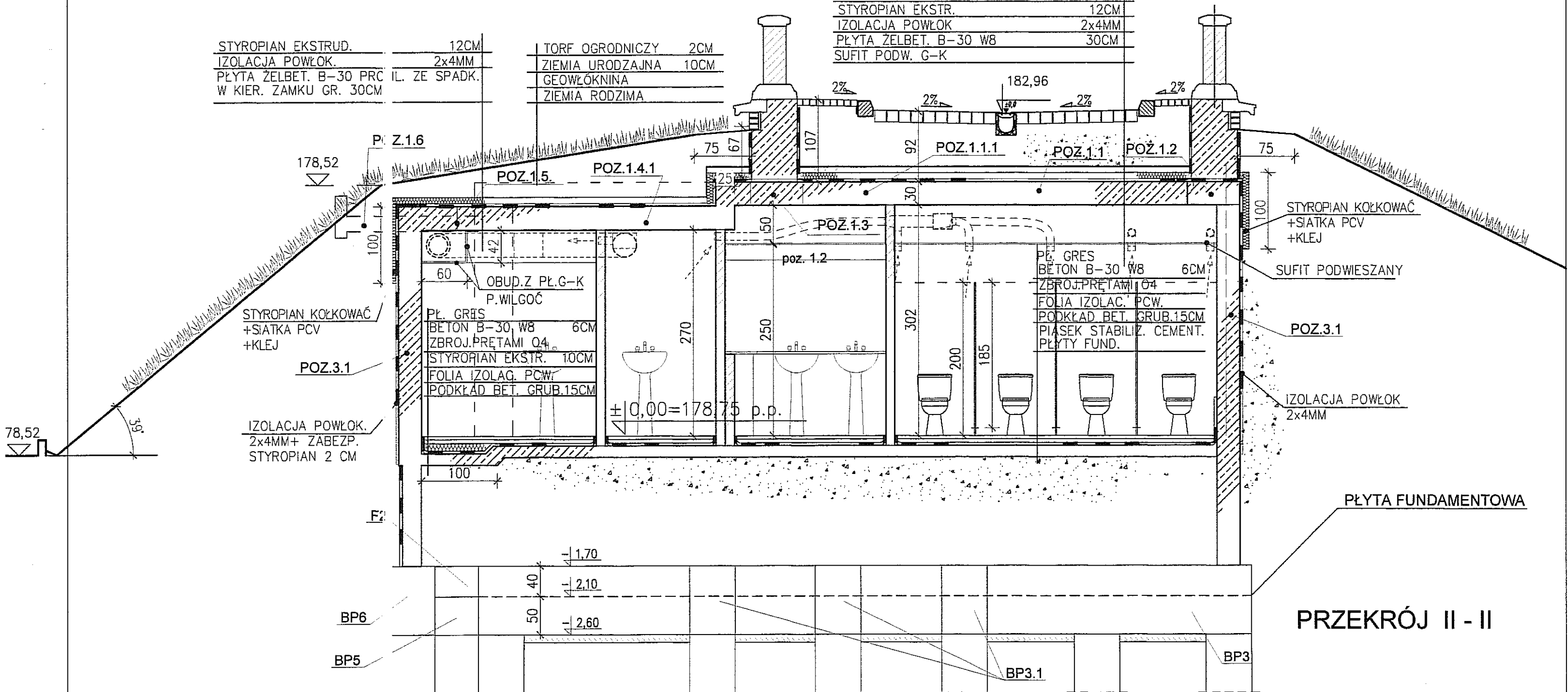


Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul.Morawian 8		
Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3	4
PBiW	PRZEKRÓJ I-I	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Upewnienia:
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81
Kreślił:	X 2011	Magdalena Boguszewska techn. Marek Wąsala
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83

SKALA 1:50

TORF OGRODNICZY	2CM
ZIEMIA URODZAJNA	10CM
GEOWŁÓKNINA	
ZIEMIA RODZIMA	

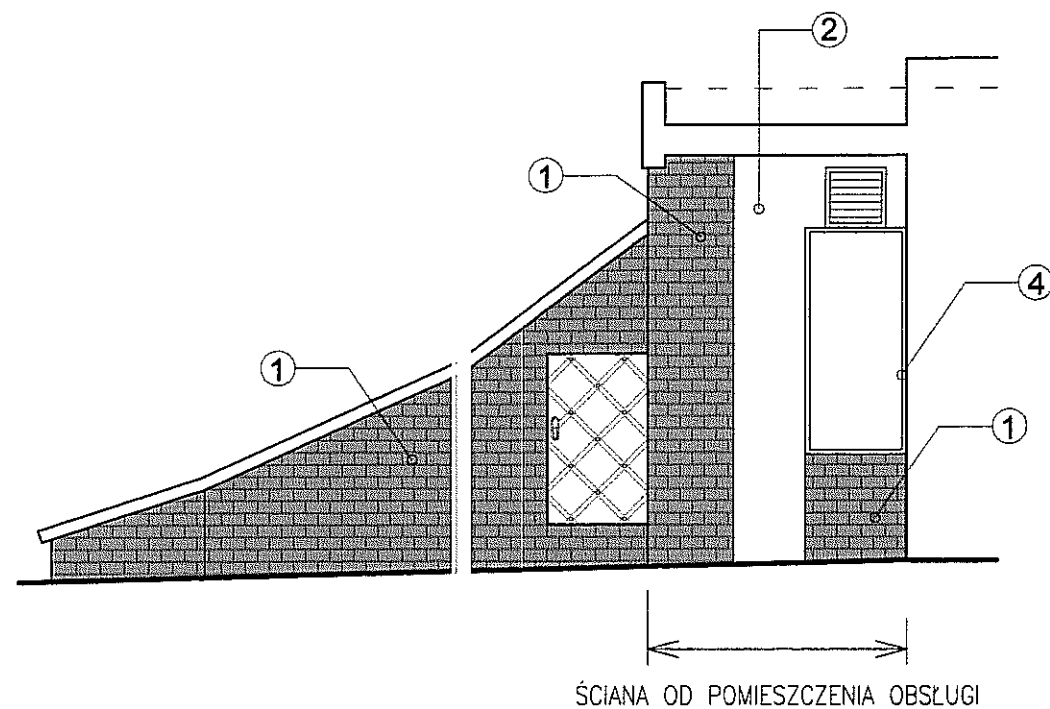
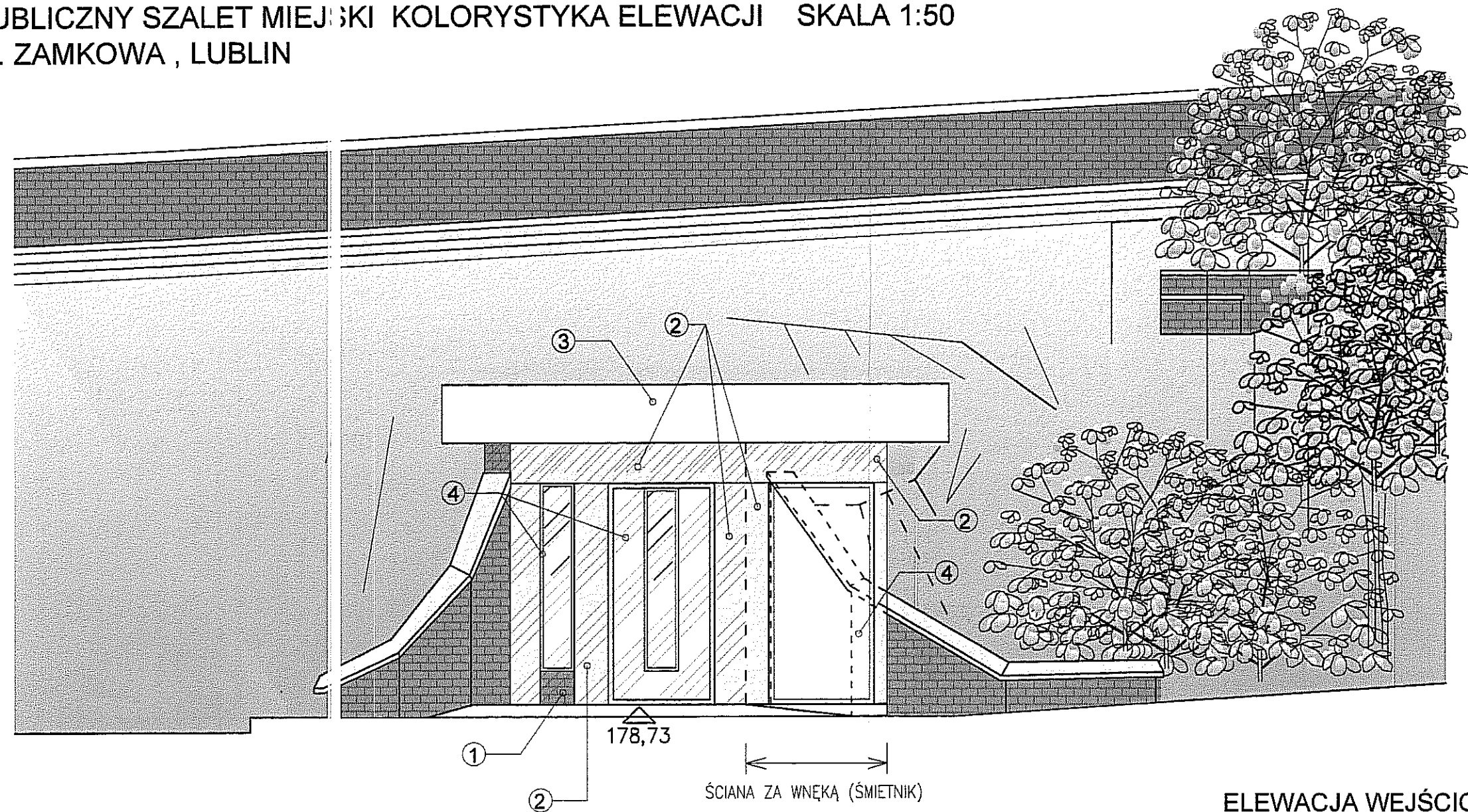
ULICA ZAMKOWA	
PIASEK STABILIZ.CEMENT.WG ODREBN.OPRAC.	
W-WA DOCIŚK. B-30 W8	4-26CM
ZE SPADKIEM W KIER. OSI UL. ZAMKOWEJ	
STYROPIAN EKSTR.	12CM
IZOLACJA POWŁOK	2x4MM
PŁYTA ŻELBET. B-30 W8	30CM
SUFIT PODW. G-K	



PRZEKRÓJ II - II

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul.Morawian 8			
Objekt:	Publiczny Szalet Miejski		Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3		5
PBiW	PRZEKRÓJ II-II		
Branża:	ARCHITEKTURA		Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:	Pódpis
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81	
Kreślił:	X 2011	Magdalena Boguszewska techn. Marek Wąsala	
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83	

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI KOLORYSTYKA ELEWACJI SKALA 1:50
UL. ZAMKOWA , LUBLIN

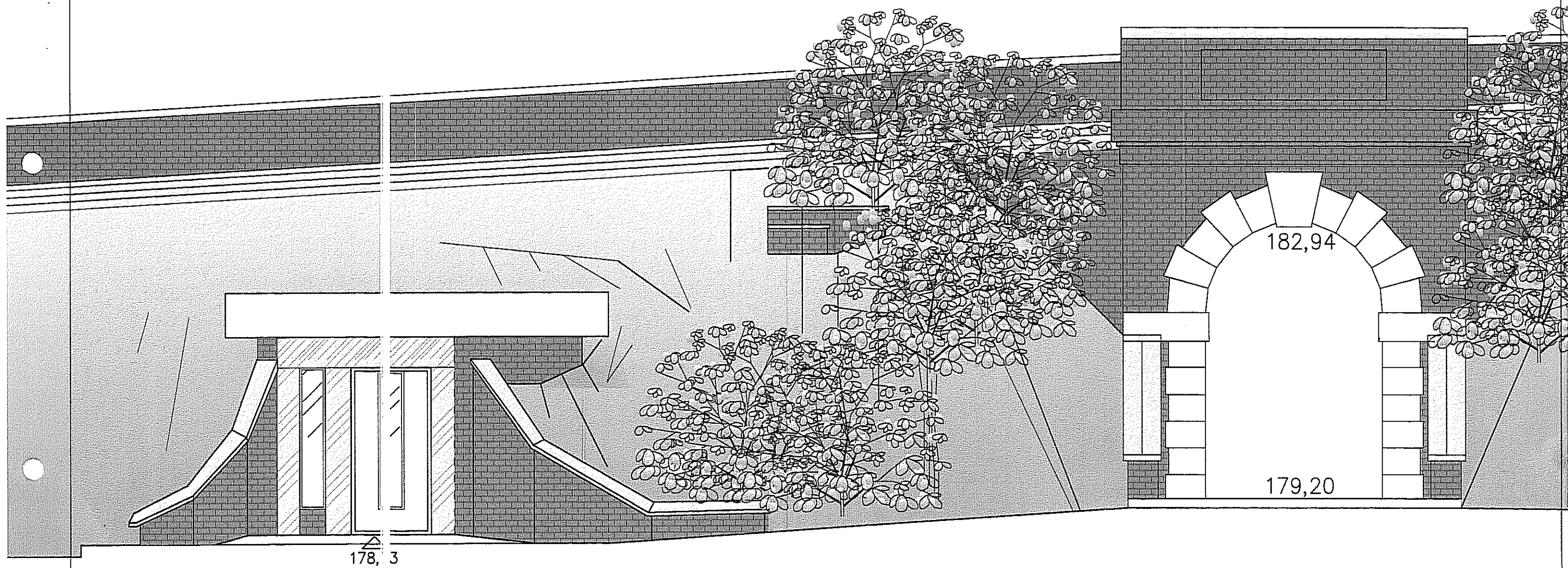


- 1 cegła licowana ceramiczna pełna palona
- 2 tynk cement-wapien. RALL 7037
- 3 czoło daszku RALL 7038
- 4 słusarka RALL 7038

UWAGA:
obróbki blacharskie daszku RALL 7037,
przyokienne RALL 7038

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul.Morawian 8		
Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin,ul.Zamkowa,Dz.nr41,45/2,45/3	6
PBiW	KOLORYSTYKA ELEWACJI	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszewska techn. Marek Wąsala
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI WIDOK OD CIĄGU PIESZEGO SKALA 1:50
UL. ZAMKOWA , LUBLIN





Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul.Morawian 8			
Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.	
Miejscowość:	Lublin,ul.Zamkowa,Dz.nr41,45/2,45/3	7	
PBiW	WIDOK OD CIĄGU PIESZEGO	Skala 1:50	
Branża:	ARCHITEKTURA	Podpis	
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:	
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81	
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszevska techn. Marek Wąsala	
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83	

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI

UI. ZAMKOWA, LUBLIN

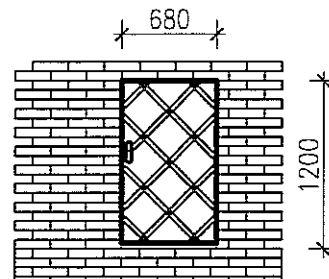
STOLARKA OKIENNA ALUMINIOWA

SCHEMAT			
SYMBOL		AI 75/150	AI 38/190
WYM. W ŚWIECIE MURU W CM	S	75	38
	H	150	190
ILOŚĆ		1	1

UWAGA – OKNA

- $U_{max} = 1,1 W(m^2 \times K)$
- KOLOR – RALL 7038
- OKNA NIEOTWIERALNE
- PRZED WYKONANIEM DOKONAĆ OBMIARU

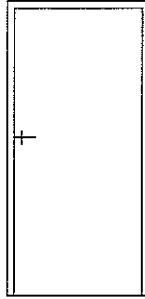
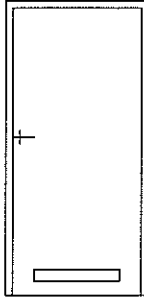
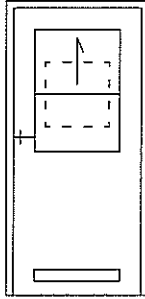
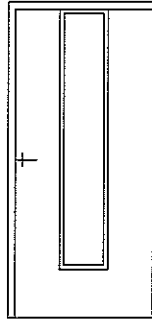
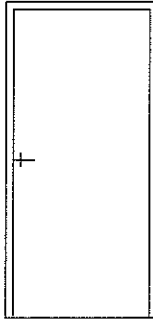
DRZWICZKI STALOWE ZK



UWAGA – DRZWICZKI

- KOLOR – RALL 7038
- SPÓD DRZWICZEK NA WYS. +0,25M OD POZIOMU WEJŚCIA

DRZWI STALOWE I ALUMINIOWE + OŚCIEŻNICE

SCHEMAT						
SYMBOL		D1	D2	D3	AIS	AI
WYM. W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY W CM	S	90	90	90	90	90
	H	200	200	200	220	220
KIER. OTWIERANIA		L P	L P	L P	L P	L P
ILOŚĆ		5 1	1 –	1 –	1 –	– 1
UWAGI		STALOWE, ZIMNE S-WG RZUTÓW	STALOWE, ZIMNE	ALUMINIOWE, ZIMNE MAL. PROSZKOWO	ALUMINIOWE, CIEPŁE MAL. PROSZKOWO	STALOWE, CIEPŁE MAL. PROSZKOWO

UWAGA – DRZWI

DRZWI – BEZ PROGÓW

KOLOR – RALL 7038, DLA WSZYSTKICH RODZAJÓW

DRZWI ALUMINIOWE I STALOWE CIEPŁE ZEWNĘTRZNE.

– $U_{max} = 2,6 W(m^2 \times K)$

– KOLOR – RALL 7038

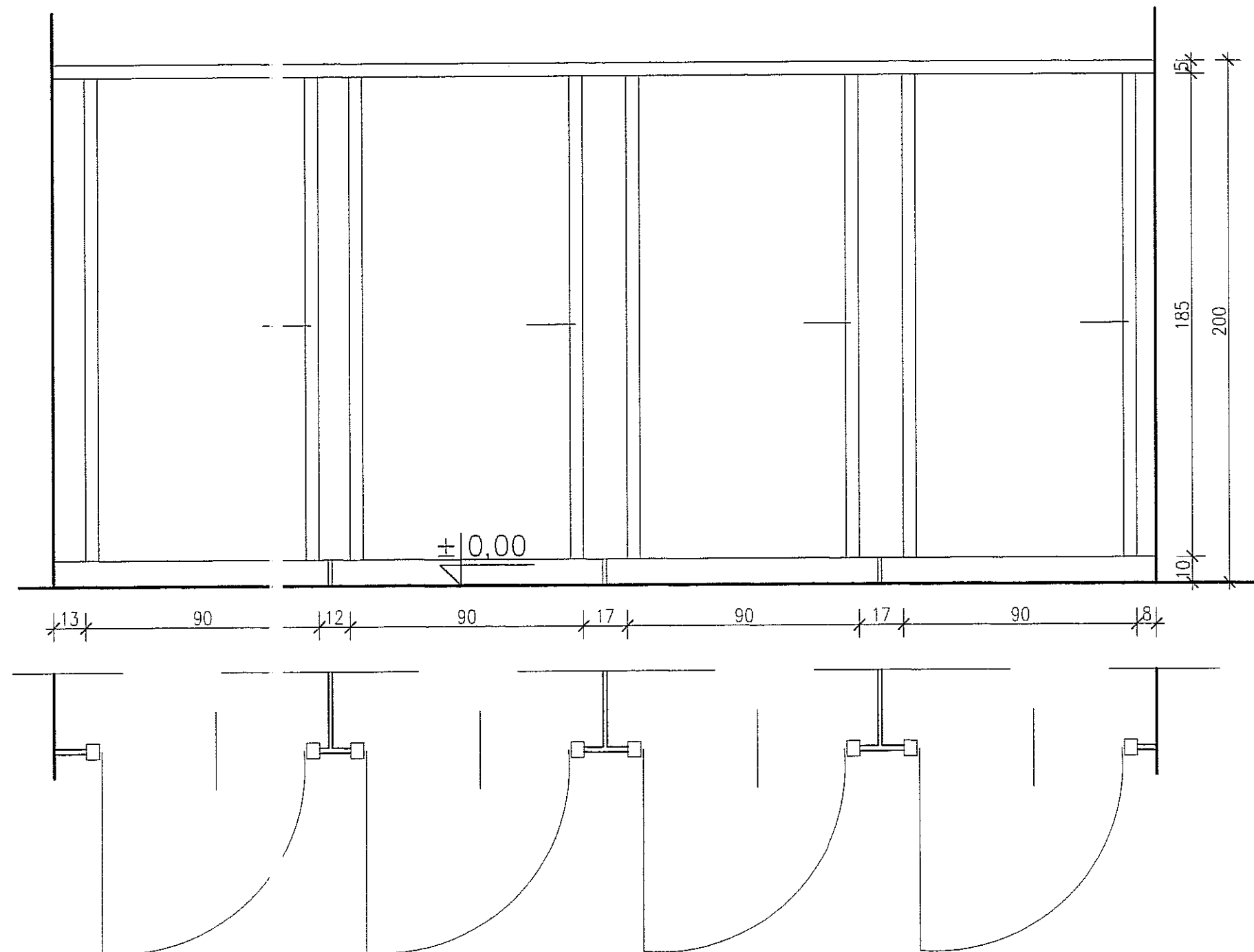
DRZWI WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZE
WG RZUTU – "S"

PRZED WYKONANIEM DOKONAĆ OBMIARU

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski
20-828 Lublin, ul. Morawian 8

Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys. 8
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3	
PBiW	ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/B1
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszewska techn. Marek Wąsala
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI
ŚCIANKA GISZETOWA - WC DAMSKIE SKALA 1:20
Ul. ZAMKOWA , LUBLIN



UWAGA!

Ścianka x2, w tym jedna jako odbicie lustrzane

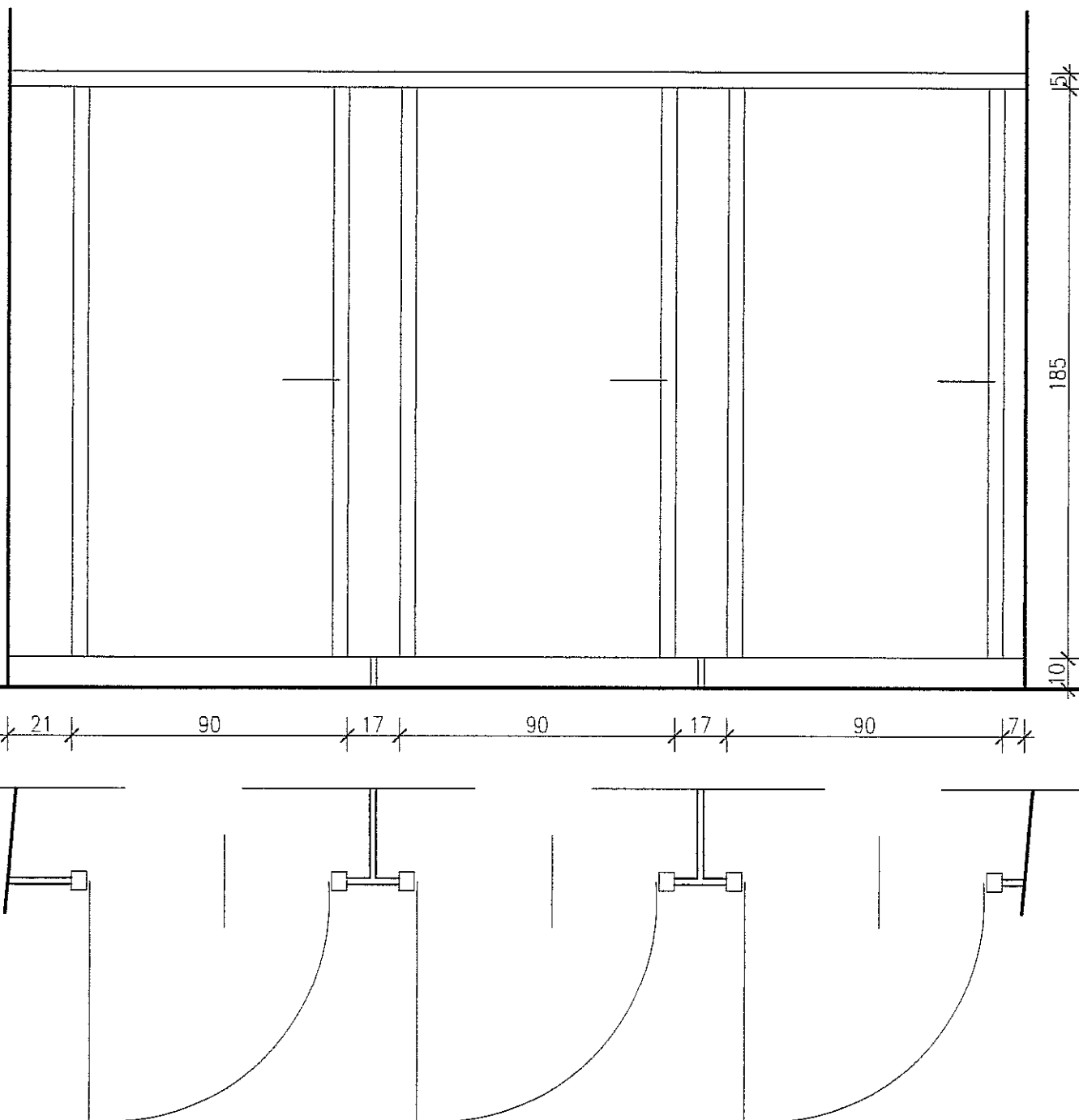
Zastosowano ścianki z wyrobów systemowych gotowych

1. z płyt kompaktowych grubości 1,3 – 1,5cm
2. drzwi wyposażone w uszczelki tłumiące
3. wsporniki standardowe stalowe kwasoodporne
4. okucia aluminiowe w skład których wchodzi:
 - 2 szt. zawiasów, w tym 1 samozamyk.
 - haczyk na ubranie,
 - 1 szt. odbojnik,

Montaż oraz odbiór wg wytycznych producenta.
Przed przystąpieniem do wykonania dokonać obmiaru.
Kolor wg. uznania inwestora.

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul. Morawian 8			
Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.	9
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3		
PBiW	RZUT PRZYZIEMIA		
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:20	
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:	Podpis
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81	
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszevska techn. Marek Wąsala	
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83	

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI
ŚCIANKA GISZETOWA - WC MĘSKIE - STR. PRAWA SKALA 1:20
UL. ZAMKOWA , LUBLIN



Zastosowano ścianki z wyrobów systemowych gotowych

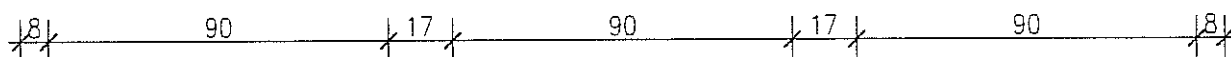
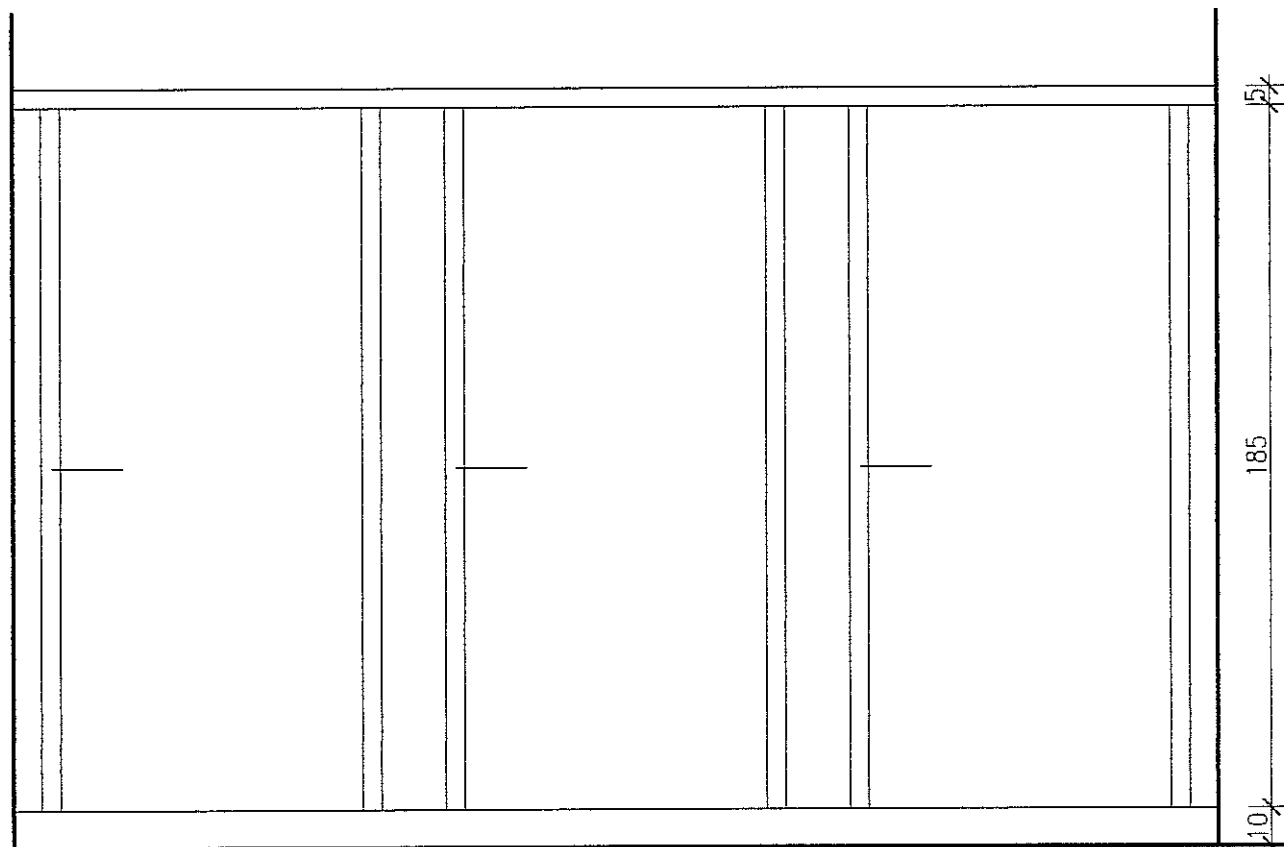
1. z płyt kompaktowych grubości 1,3 – 1,5cm
2. drzwi wyposażone w uszczelki tłumiące
3. wsporniki standardowe stalowe kwasoodporne
4. okucia aluminiowe w skład których wchodzi:
 - 2 szt. zawiasów, w tym 1 samozamyk.
 - haczyk na ubranie,
 - 1 szt. odbojnik,

Montaż oraz odbiór wg wytycznych producenta.
 Przed przystąpieniem do wykonania dokonać obmiaru.

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski
 20-828 Lublin, ul.Morawian 8

Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3	10
PBiW	RZUT PRZYZIEMIA	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:20
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Upewnienia:
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszevska techn. Marek Wąsala
Sprawił:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI
ŚCIANKA GISZETOWA - WC MĘSKIE - STR. LEWA SKALA 1:20
UL. ZAMKOWA , LUBLIN



Zastosowano ścianki z wyrobów systemowych gotowych

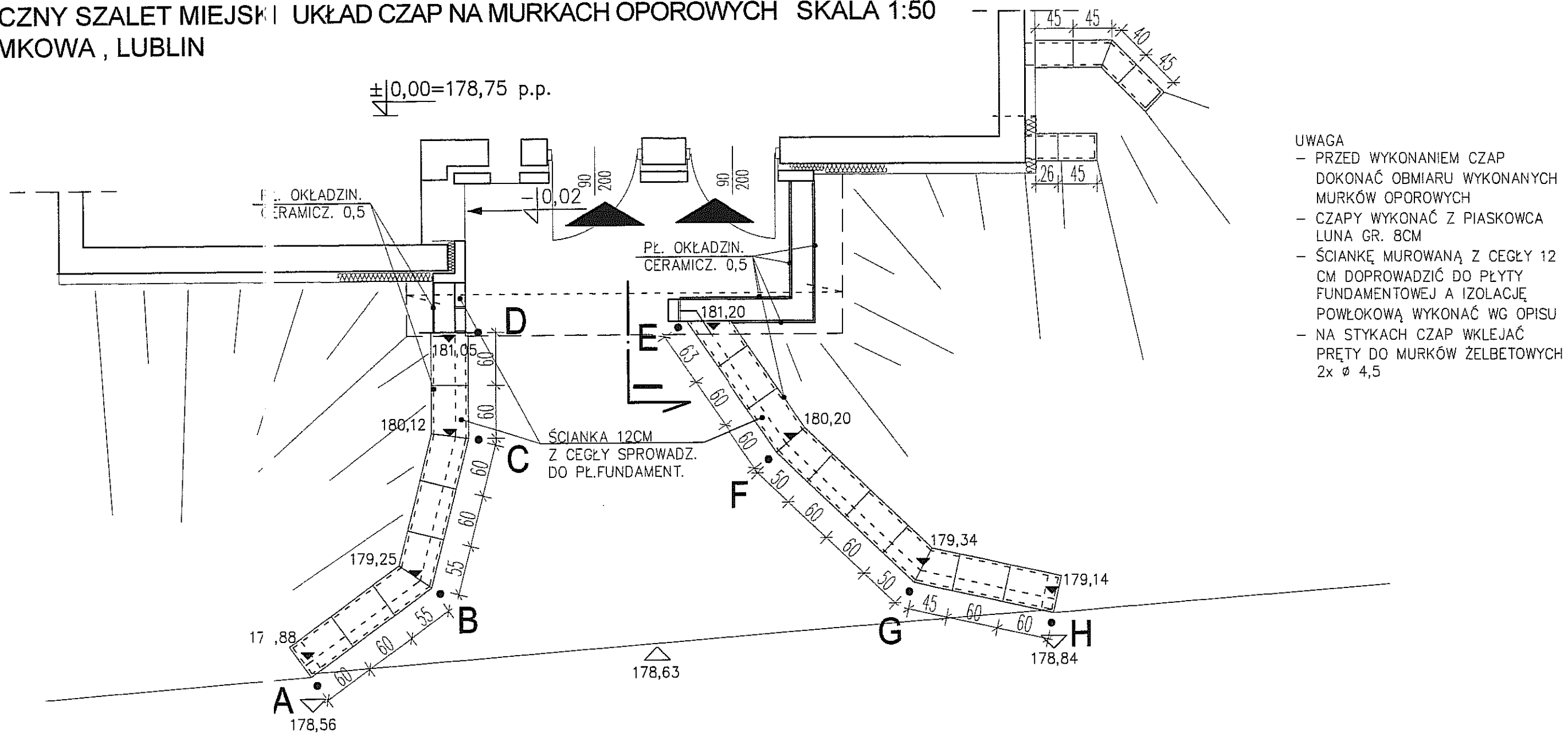
1. z płyt kompaktowych grubości 1,3 – 1,5cm
2. drzwi wyposażone w uszczelki tłumiące
3. wsporniki standardowe stalowe kwasoodporne
4. okucia aluminiowe w skład których wchodzi:
 - 2 szt. zawiasów, w tym 1 samozamyk.
 - haczyk na ubranie,
 - 1 szt. odbojnik,

Montaż oraz odbiór wg wytycznych producenta.
 Przed przystąpieniem do wykonania dokonać obmiaru.

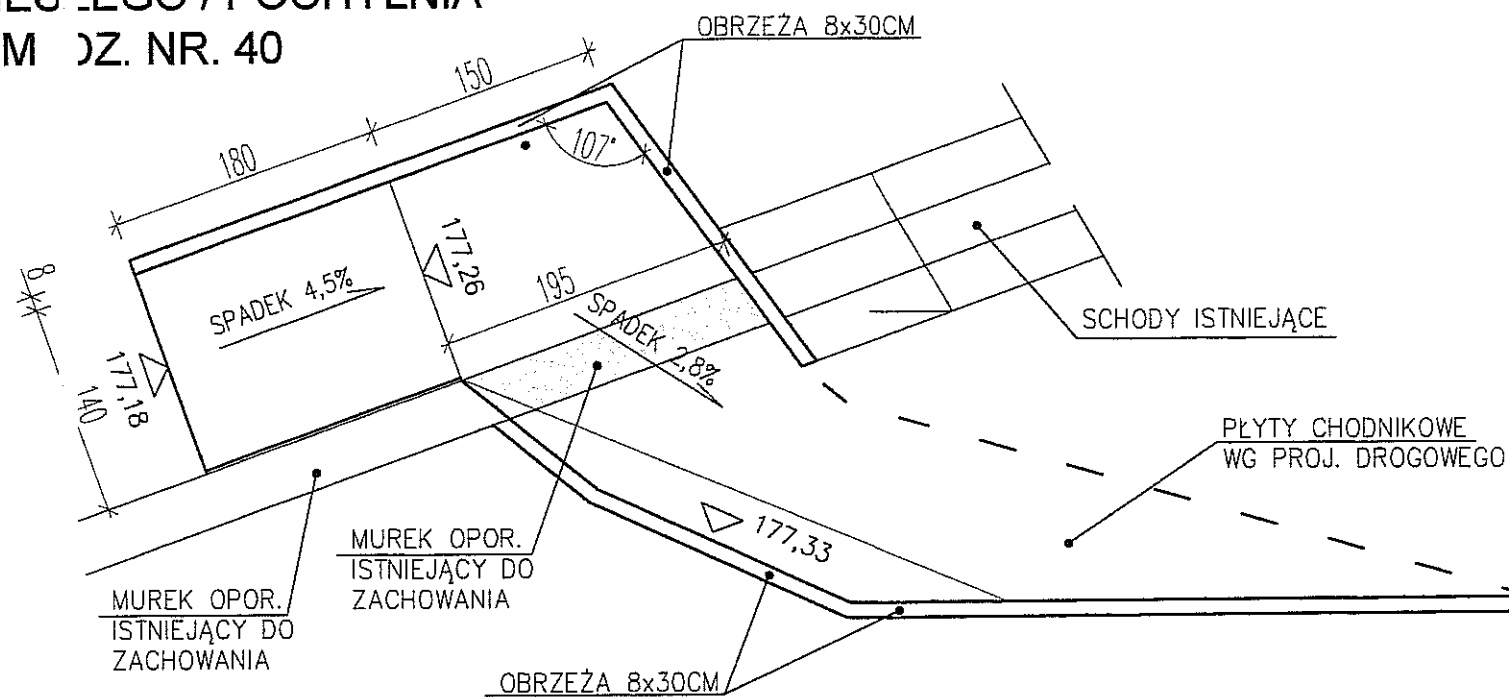
Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski
 20-828 Lublin, ul.Morawian 8

Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul.Zamkowa, Dz.nr41,45/2,45/3	11
PBIW	RZUT PRZYZIEMIA	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:20
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszewska techn. Marek Wąsala
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI UKŁAD CZAP NA MURKACH OPOROWYCH SKALA 1:50
 UL. ZAMKOWA , LUBLIN

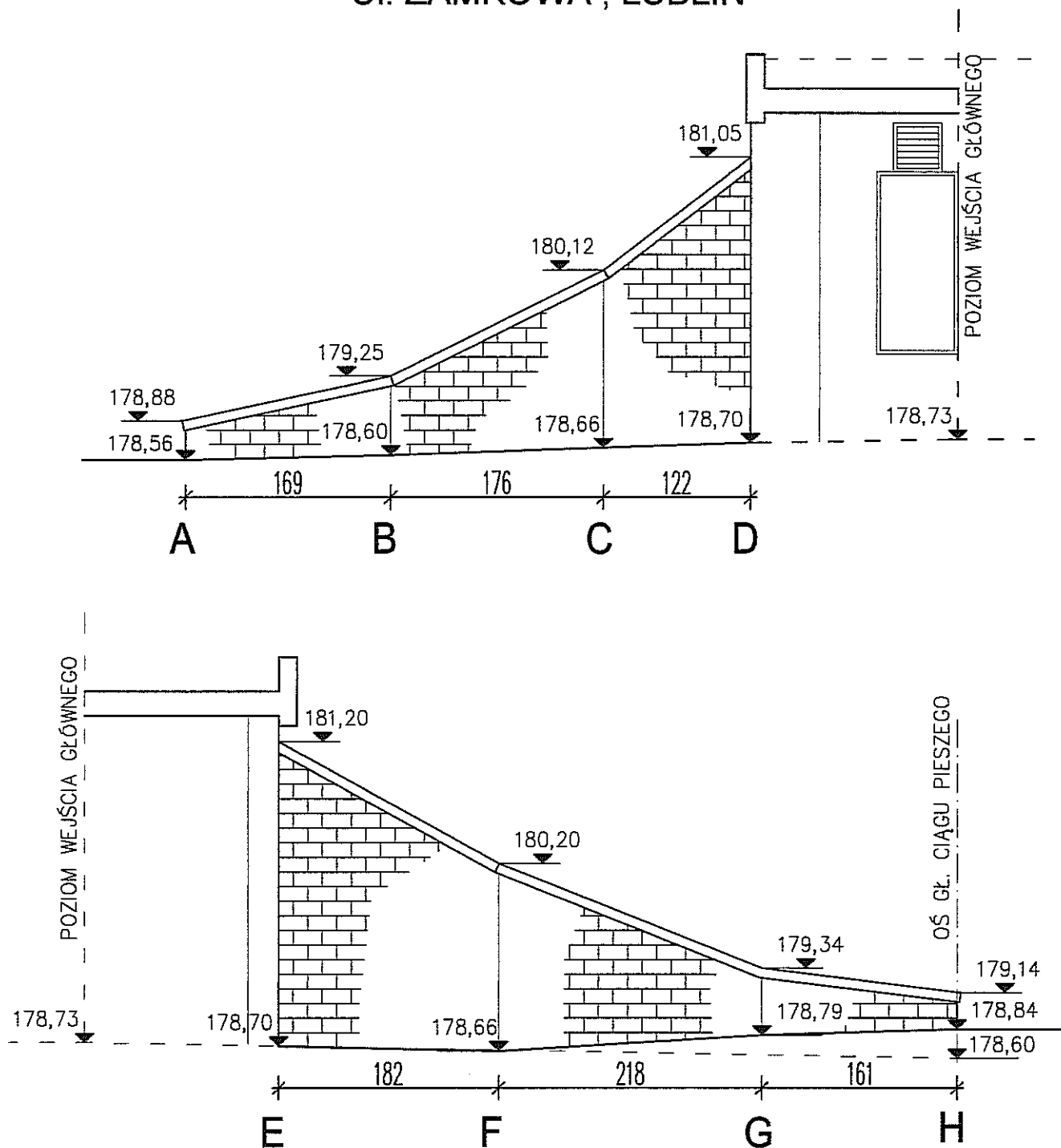


PODNIESIENIE CIĄGU PIESZEGO / POCHYLNIĄ
PRZY PLACU ZAMKOWYM DZ. NR. 40
SKALA 1:50



Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul.Morawian 8			
Obiekt: Miejscowość:	Publiczny Szalet Miejski Lublin, ul. Zamkowa, Dz.nr 41, 45/2, 45/3		Nr. rys. 12
PBiW	CZAPY NA MURKACH + POCHYLNIA		
Branża:	ARCHITEKTURA		Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:	Podpis
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81	
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszewska techn. Marek Wąsala	
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83	

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI ROZWINIĘCIA MURÓW OPOROWYCH UL. ZAMKOWA, LUBLIN



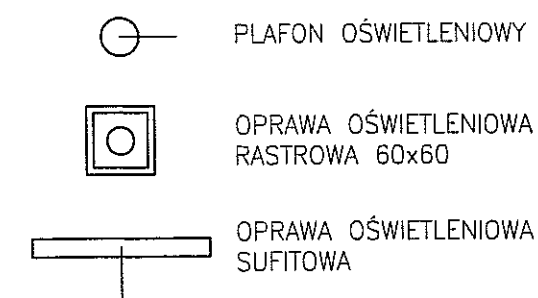
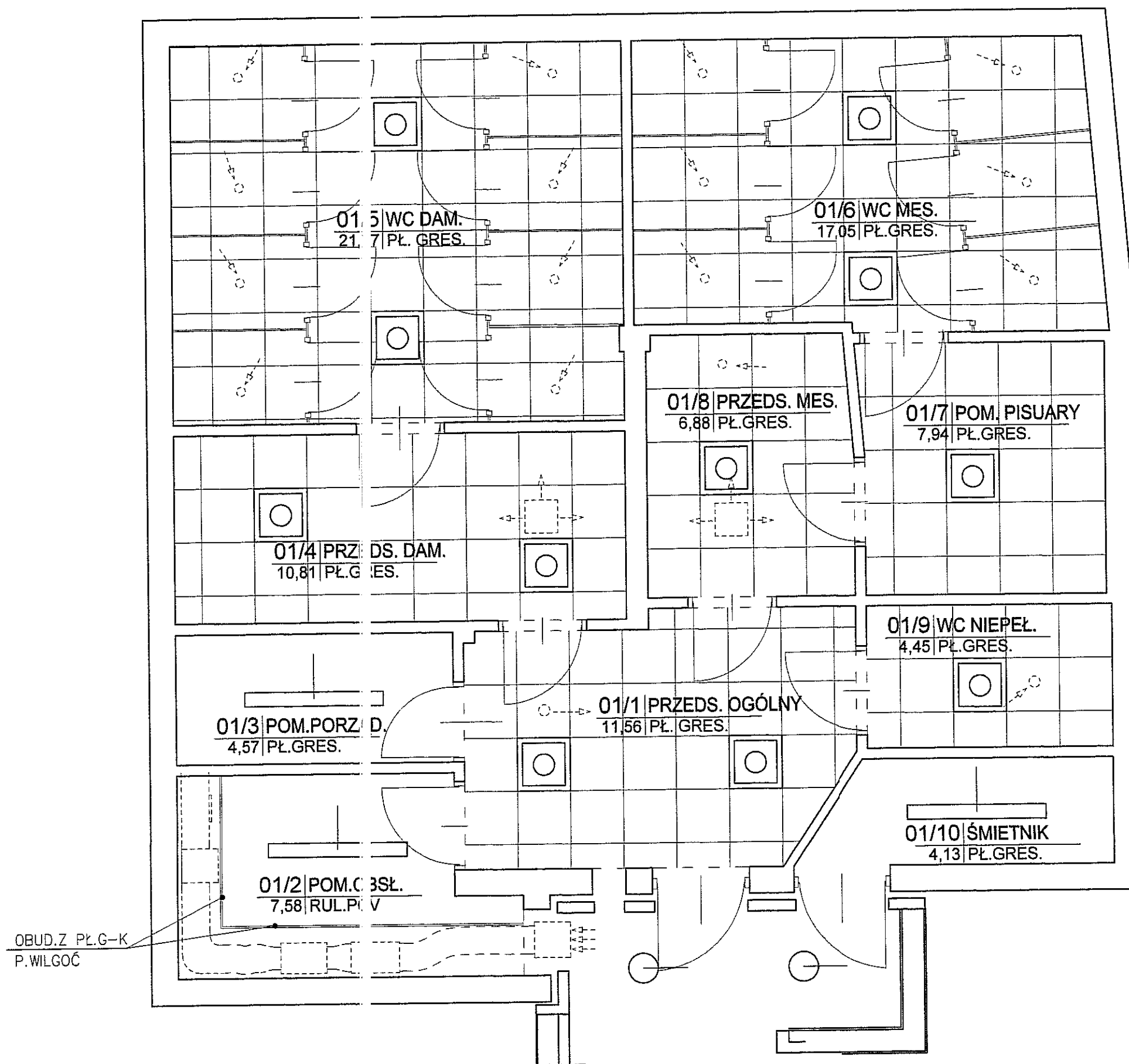
UWAGA:

Ściankę z cegły ceramicznej palonej sprowadzić do płyty fundamentowej uprzednio wykonując izolację powłokową.
Po wykonaniu murków dokonać obmiaru i przystąpić do wykonania czap.

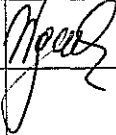
Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski
20-828 Lublin, ul. Morawian 8

Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski	Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3	13
PBiW	ROZWINIĘCIA MURÓW OPOROWYCH	
Branża:	ARCHITEKTURA	Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszevska techn. Marek Wąsala
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek

PUBLICZNY SZALET MIEJSKI
 RZUT KONDYGNACJI PRZYZIEMIA
 SKALA 1:50
 UL. ZAMKOWA, LUBLIN



UWAGA!
 SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY 60x60 CM
 NA WIESZAKACH Z KONSTRUKCJI METALOWEJ

Usługi Projektowe Krzysztof Kędzierski 20-828 Lublin, ul. Morawian 8			
Obiekt:	Publiczny Szalet Miejski		Nr. rys.
Miejscowość:	Lublin, ul. Zamkowa, Dz. nr 41, 45/2, 45/3		14
PBiW	RZUT SUFITU PODWIESZONEGO		
Branża:	ARCHITEKTURA		Skala 1:50
Funkcja:	Data:	Nazwisko, Uprawnienia:	Podpis
Projektował:	X 2011	mgr inż. arch. Wanda Wąsala nr upr. 1461/Lb/81	
Opracował:	X 2011	Magdalena Boguszevska techn. Marek Wąsala	
Sprawdził:	X 2011	mgr inż. arch. Wiesław Borek nr upr. 1933/Lb/83	