

BIURO PROJEKTOWE dr inż. architekt JOSEPH AL-KHOURI
26-300 Opoczno ul. Piotrkowska 18

PROJEKT BUDOWLANY

*REMONTU KUCHNI Z ZAPLECZEM
W BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W DRZEWICY*

ZAMAWIAJACY :

URZĄD GMINY I MIASTA W DRZEWICY
UL. ST. STASZICA 22 26-340 DRZEWICA

ADRES :

PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE W DRZEWICY
UL. STAWOWA 58, 26-340 DRZEWICA

PROJEKTANCI :

1. dr inż. arch. AL-KHOURI JOSEPH nr upr. bud. – 185/00/WŁ

2. mgr inż. RYSZARD FRĄCZEK nr upr. bud. – LOD/0792/PWOS/07

3. mgr inż. TOMASZ SYNOWIEC nr upr. bud. – LOD/0339/POOE/05

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny

1. Uprawnienie i wpis do izby sprawdzającego	str. 3 ÷ 9
2. Oświadczenie o kompletności dokumentacji	str. 10
3. OPIS ARCHITEKTONICZNY	str. 11 ÷ 12
4. Podstawa opracowania	str. 11
5. Zakres i cel opracowania	str. 11
6. Dane ogólne budynku	str. 12
7. ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH	str. 13 ÷ 15
8. Zakres robót remontowych	str. 13
9. Prace demontażowe	str. 13
10. Roboty budowlane w pomieszczeniach	str. 13 ÷ 15
11. PROJEKT TECHNOLOGICZNY MODERNIZACJI POM.	str. 15 ÷ 16
12. Wytyczne technologiczne	str. 15
13. Wyposażenie pomieszczeń	str. 15
14. UWAGI KOŃCOWE	str. 16

2. Część rysunkowa

Rys. 1 – Plan sytuacyjny	skala 1: 500
Mapa zasadnicza	skala 1: 500
Rys. 2 – Rzut piwnic - inwentaryzacja	skala 1: 100
Rys. 3 – Rzut parteru- inwentaryzacja	skala 1: 100
Rys. 4 – Rzut 1-go piętra - inwentaryzacja	skala 1: 100
Rys. 5 – Przekrój A-A - inwentaryzacja	skala 1: 100
Rys. 6 – Rzut kuchni – technologia	skala 1: 100
Rys. 7 – Rzut kuchni	skala 1: 100
Rys. 8 – Przekrój A-A	skala 1: 100
Rys. 9 – Zestawienie stolarki	skala 1: 100

3. Instalacje sanitarne

4. Instalacje elektryczne

UPRAWNIENIA I WPIS DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. arch. Joseph Al-Khourī

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **185/00/WŁ**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0378**.

Członek czynny od: 19-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-02-2014 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0378-A52B-C2Y3-Y7D7-Y68B

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.

LÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W ŁODZI

Łódź, dnia 11.05.2000r.

GP.U.713.185/00/WŁ

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1, art.14 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn.zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, z 1995r. poz.38), po rozpatrzeniu wniosku

Pana Josepha Al-Khoury

i ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych

oraz po złożeniu w dniu 11.05.2000r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

nadaje

Panu Josephowi Al-Khoury - dr inż. architektowi

ur. 24.04.1961r. w Latakii

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr ewid.185/00/WŁ

w specjalności : architektonicznej
w zakresie : projektowania bez ograniczeń

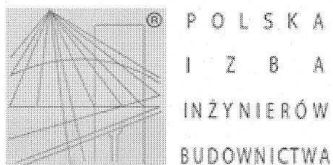
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Łódzkiego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. Pan Joseph Al-Khoury
Plac Wolności 14
26-307 Białaczów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
3. a/a.

Z up. WOJEWODY
mgr inż. Wojciech Kus
Inspektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Komunikacji

Opłate skarbową z kwotą zł. 3,00
skłażono w całości



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-798-W48-AS9 *

Pan Ryszard FRAŃCZEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/8235/08
adres zamieszkania ul. Kopernika 10 m. 27, 26-300 Opoczno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-02-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-16 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 639-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, 17 grudnia 2007 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/4904/757/07
sygn. akt. KK/D/7131-2/792/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 29 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Ryszardowi Frączkowi

magistrowi inżynierowi mechanikowi
kierunek mechanika

urodzonemu 3 kwietnia 1954 r. w Ciepłowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0792/PWOS/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 24 lipca 2007 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Ryszard Frączek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

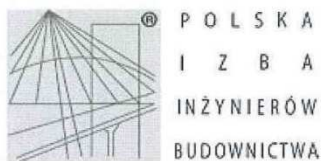
Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

[Podpisy: Sawicki, Cichoński, Gałązka]





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-WJH-QWI-AYX *

Pan Tomasz SYNOWIEC o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/7005/05 adres zamieszkania Opoczno ul. Staromiejska 141, 26-300 Opoczno jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-08-01 do 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-16 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 23 czerwca 2005 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131/339/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nada je

Panu Tomaszowi Synowcowi

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 3 grudnia 1976 r. w Opcznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0339/POOE/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji


UZASADNIENIE

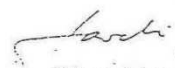
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 18 lutego 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, że Pan Tomasz Synowiec posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

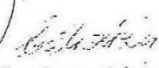
Mając powyższe na uwadze, Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa powołany Zarządzeniem nr 5/2005 z dnia 16 maja 2005 r. Przewodniczącego OKK ŁOIIB, orzekł jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.


Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński


Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki


Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński



Projekt budowlany remontu kuchni z zapleczem w budynku przedszkola samorządowego w Drzewicy przy ul. Stawowa 58 w Drzewicy, dz. nr ewid. 36/3

Pan Tomasz Synowiec jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
- 3) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB.



[Signature]

Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński

[Signature]

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

[Signature]

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Tomasz Synowiec
ul. Staromiejska 141
26-300 Opoczno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Dotyczy: projekt architektoniczno-budowlany remontu kuchni z zapleczem w budynku przedszkola samorządowego w Drzewicy położonym przy ul. Stawowej 58, działka nr ewid. 36/3.

Oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany remontu kuchni z zapleczem w budynku przedszkola samorządowego w Drzewicy położonym przy ul. Stawowej 58, działka nr ewid. 36/3 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

dr inż. arch. AL-KHOURI JOSEPH upr. nr 185/00/WŁ

mgr inż. RYSZARD FRĄCZEK nr upr. bud. – LOD/0792/PWOS/07

mgr inż. TOMASZ SYNOWIEC nr upr. bud. – LOD/0339/POOE/05

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU REMONTU KUCHNI Z ZAPLECZEM W BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W DRZEWICY

ZAMAWIAJĄCY :

URZĄD GMINY I MIASTA W DRZEWICY
UL. ST. STASZICA 22 26-340 DRZEWICA

I. OPIS ARCHITEKTONICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora,
- Inwentaryzacja własna,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1 : 500,
- Decyzja P.P.I.S w Opcznie znak PPIS-HŻ-4924/25/11 z dnia 10.09.2013
- Obowiązujące przepisy i normy
- Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dn. 12.04.2002. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” oraz zarządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego /M.P.Nr 2 z 1995 poz.30/.
- Dz. U. Nr 104 poz. 1096 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 kwietnia 2004 r. „W sprawie wymagań higieniczno-sanitarnych w zakładach produkujących lub wprowadzających do obrotu środki spożywcze”.

Dokumentację wykonano na podstawie analizy istniejących materiałów, wizji lokalnej i pomiarów z natury ścian

2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.

Celem opracowania jest remont pod względem budowlanym kuchni wraz z zapleczem (pom. obieralni i zmywalni) w budynku przedszkola Samorządowego w Drzewicy.

Nie przewiduje się zmiany technologii funkcjonowania kuchni oraz zaplecza, jedynie zmianę wyposażenia.

3. DANE OGÓLNE BUDYNKU

3.1. Opis stanu istniejącego

Istniejący budynek Przedszkola Samorządowego zlokalizowany jest na działce nr ewid. 36/3 przy ul. Stawowej 58 w Drzewicy. Jest to obiekt wolnostojący, dwukondygnacyjny. Metoda wykonania budynku tradycyjna, murowana. Ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cem.-wap. otynkowane od wewnątrz tynkiem cem.-wap i ocieplone styropianem gr. 12 cm. Ławy fundamentowe betonowe, zbrojone, stropy prefabrykowane z płyt kanałowych, przekrycie budynku stanowi stropodach wentylowany kryty blachą trapezową. Obiekt wyposażony jest w instalację wodociągową, kanalizacyjną i C.O. z sieci miejskiej oraz instalację elektryczną. W pomieszczeniach objętych zakresem opracowania: wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna oraz grawitacyjna.

3.2. Dane liczbowe.

- Ilość dzieci w budynku: przedszkole czterooddziałowe dla około 170 dzieci,
- w przedszkolu zatrudnionych jest około 24 osób; nie wszystkie osoby przebywają jednocześnie w budynku,
- Ilość zatrudnionych w części kuchennej – max.3 osoby,
- Powierzchnia zabudowy – 744,70 m²
- Powierzchnia użytkowa – 1430,90 m²
- Wysokość budynku – 9,21 m
- Długość budynku – 45,72 m
- Szerokość budynku – 12,33 m
- Ilość kondygnacji – 2 nadziemne +piwnicy.

3.3. Ocena stanu istniejącego

W budynku gdzie będą prowadzone prace remontowe znajdowały się pomieszczenia kuchni wraz z zapleczem kuchennym (tj. obieralnia i zmywalnia). Konstrukcja budynku jest w dobrym stanie. Planowany remont ma na celu poprawienie warunków i organizacji pracy. Obciążenia użytkowe stropów i ław fundamentowych pozostaną bez zmian.

3.4. Program użytkowy – zakres opracowania

- PIĘTRO:

LP.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m]
1	Obieralnia	8,00	3,00
2	Kuchnia	35,00	3,00
3	Zmywalnia	16,00	3,00
Razem		59,00	

II. ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH

1. Zakres robót remontowych.

W remontowanych pomieszczeniach zakłada się do wykonania ogólne prace remontowe tj:

- wykonanie nowych okładzin ceramicznych ścian i podłóg
- montaż nowych drzwi wraz z ościeżnicami
- wymiana instalacji wod-kan
- wymiana instalacji elektrycznej oraz dostosowanie do nowych wymogów oraz nowego usytuowania urządzeń

2. Prace demontażowe:

- demontaż drzwi wejściowych do pom. kuchni i zmywalni od strony korytarza,
- demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej,
- demontaż trzonu kuchennego węglowego,
- wykucie otwór na okno podawcze pomiędzy kuchni i pom. obieralni,
- demontaż warstw posadzki wykonanych z terakoty,
- demontaż okładzin ściennych typu glazura w pomieszczeniach kuchni, obieralni i zmywalni,
- demontaż instalacji elektrycznej - oświetleniowej i gniazd wtykowych,
- demontaż instalacji i urządzeń sanitarnych.

3. Roboty budowlane w pomieszczeniach

We wszystkich pomieszczeniach należy usunąć stare płytki terakoty z podłogi oraz skuć warstwy posadzki do stropu prefabrykowanego z płyt kanałowych a następnie wyrównać poziomy posadzki we wszystkich pomieszczeniach przy pomocy nowych wylewek. Skuć należy również płytki ścienne oraz wymienić instalacje wod-kan. oraz elektryczną.

Należy wykonać również otwór okienny pomiędzy pom. obieralni i kuchni zgodnie z rys. A-01, oraz wykonać okap wyciągowy nad urządzeniami gazowymi, kuchnia elektryczną, taboret gazowym i patelnią elektryczną.

3.1. Wykończenie wewnętrzne obiektu:

a) Posadzki :

We wszystkich pomieszczeniach należy rozebrać płytki ceramiczne oraz skuć warstwy posadzki do stropu.

Nowe warstwy posadzkowe od dołu:

- folia PE 0,1mm,
- cementowa warstwa wyrównawcza grubości od 3cm do 5cm (zmienna grubość wynika z różnic istniejącego podłoża) zbrojona zgrzewaną stalową siatką fi 4mm o oczkach 15x15cm,
- folia PE 0,1mm lub folia w płynie jako izolacja przeciwwodna, na styku ze ścianami systemowa taśma uszczelniająca,
- płytki gres techniczny na kleju.

posadzki należy wykonać ze spadkiem w kierunku kraterów ściekowych.

We wskazanych pomieszczeniach, należy wykonać cokoliki wysokości 10cm z kształtek cokołowych o wyokrąglonej krawędzi wewnętrznej,

b) Tynki wewnętrzne:

- Ściany murowane – uzupełnić istniejący tynk cementowo – wapienny klasy III,
- sufit – uzupełnić istniejący tynk cementowo – wapienny klasy III,
- istniejące pionowe instalacyjne obudować płytami gipsowo – kartonowymi na konstrukcji metalowej.

c) Okładziny :

- w pomieszczeniach: obieralnia, kuchnia i zmywalnia – ściany wyłożyć do wysokości ościeżnicy glazurą (min.2,05 m) wyżej pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną,
- Należy obudować rury i pionowe płytkami GKBI 12,5mm na stelażu z profili stalowych zimno giętych. Obudowę wykończyć analogicznie do budowy ścian.

3.2. Instalacje wewnętrzne:

Projektuje się w remontowanej części budynku przedszkola wymianę instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej i ciepłej wody użytkowej – wg. projektów branżowych.

3.3. Stolarka okienna i drzwiowa

W pomieszczeniach na piętrze zaprojektowano wymianę istniejącej drewnianej stolarki drzwiowej oraz nowe okno podawcze w ścianie pomiędzy obieralnią i kuchnią o wymiarach wg zestawienia stolarki – rys. A-03.

Parapet wykończyć płytkami i glazurami analogicznymi do zastosowanych na ścianach. Przed przystąpieniem do zakupu drzwi i okna należy dokonać pomiaru z natury. Wymiary podane w projekcie należy traktować jako orientacyjne dla celu ofertowania.

Pomieszczenia powinny być zabezpieczone przed owadami. W tym celu otwory okienne i wentylacyjne należy zabezpieczyć siatkami o wielkości oczek 1x1 mm.

3.4. Okap wentylacyjny

Okap wyciągowy centralny o długości 240 cm i szerokości 220 cm wykonany ze stali nierdzewnej. Okap umieścić nad urządzeniami technologicznymi, z których wydobywa się para czy spaliny.

UWAGI

- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.)
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.
- Użyć wszelkich niezbędnych materiałów i sprzętu do wykonania tego obiektu
- Wszelkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie

III. PROJEKT TECHNOLOGICZNY MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ

1. Wytyczne technologiczne .

Personel zobowiązany jest przed przystąpieniem do pracy założyć białą lub w jasnych kolorach, czystą, nieuszkodzoną odzież roboczą zastępującą lub całkowicie zastępującą odzież osobistą oraz odpowiednie nakrycie głowy i obuwie robocze, a także stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

2. Wyposażenie pomieszczeń.

Podstawowe wyposażenie kuchni to:

- zestaw kociołków przechyłnych (w posiadaniu inwestora)
- jeden taboret gazowy z rusztem żeliwnym o wym. 0,60x0,60x0,35
- jedna patelnia elektryczne (w posiadaniu inwestora)
- okap wyciągowy
- kuchnia gazowa 4-palnikowa (w posiadaniu inwestora)
- lodówka (w posiadaniu inwestora)
- stół 0,40x0,60x0,85 – 1 szt.
- stoły produkcyjne 1,00x0,70x0,85 – 3 szt.
- umywalka – 2 szt.
- zlew do mycia sprzętu produkcyjnego o wym. 0,60x1,30x0,85 – 1 szt.
- zlewozmywak 2-komorowy o wym. 0,60x1,00x0,85 – 4 szt.
- stoły przyścienne – wg wykazu

Ponadto na wyposażeniu kuchni znajdują się jeszcze drobne sprzęty w posiadaniu inwestora

Przygotownia brudna

W przygotowni brudnej realizowane będą następujące funkcje procesu technologicznego:

- obróbka wstępna ziemniaków i warzyw
- mycie i odkażanie jaj

Ziemniaki i warzywa obierane będą ręcznie.

Wyposażenie przygotowni brudnej stanowią:

- stoły robocze
- zlewozmywak dwukomorowy do płukania ziemniaków i warzyw
- regały do przechowywania surowców, warzyw i owoców.
- sterylizator do jaj

Zmywalnia

- stół przeznaczony do odstawiania naczyń brudnych i ich segregacji
- dwa zlewozmywaki do wstępnego mycia naczyń
- zmywarka do mycia naczyń (w posiadaniu inwestora)
- umywalka – 1 szt.
- stoły przyścienne – wg wykazu

Wszystkie okna stosowane w kuchni i zmywali winny umożliwiać stałe wietrzenie pomieszczeń przez dolne skrzydła.

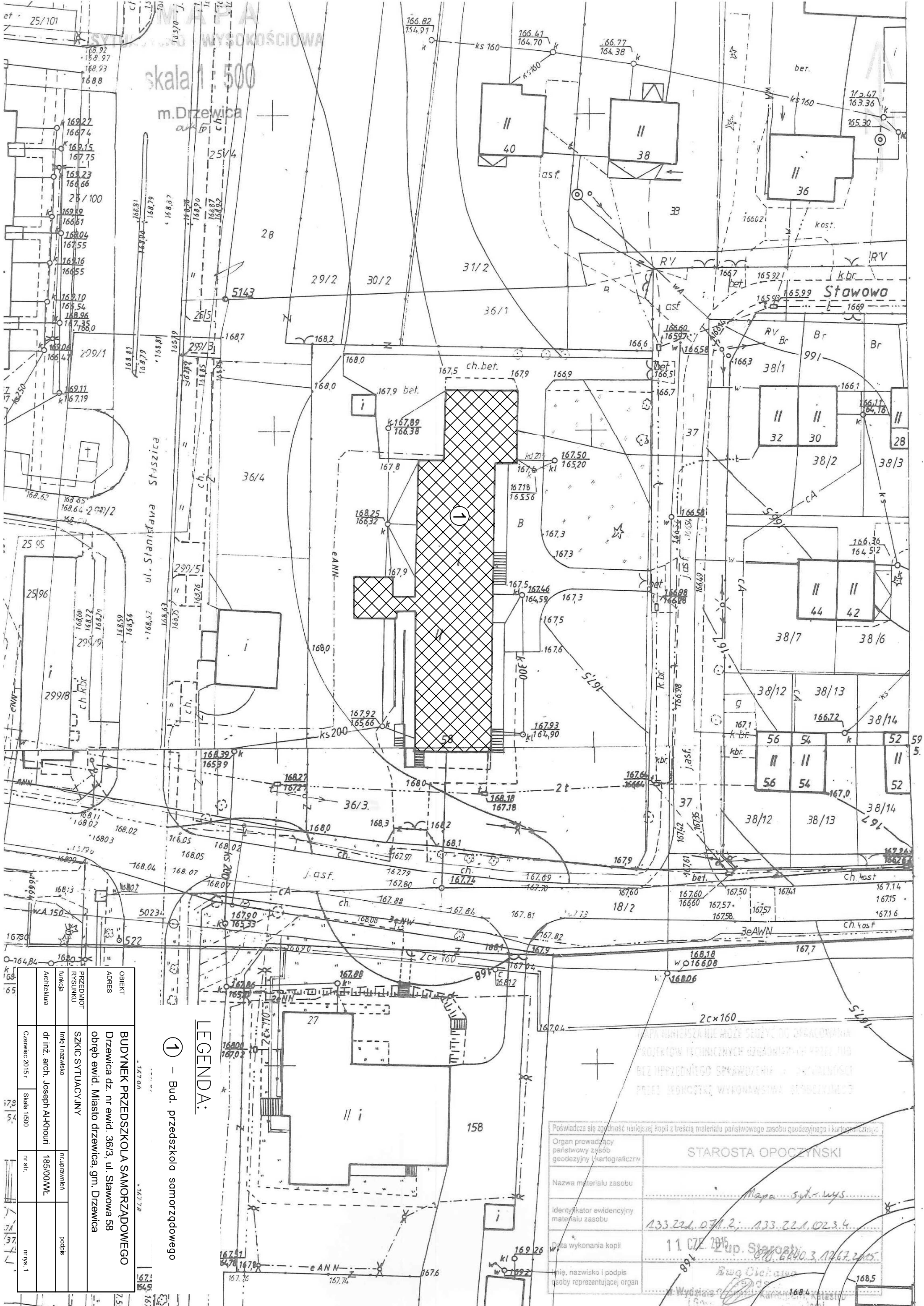
IV. UWAGI KOŃCOWE

Remont wraz z przebudową pomieszczeń należy realizować przy zachowaniu przepisów prawa budowlanego oraz odrębnych przepisów szczegółowych, a także ustaleń Polskich Norm.

Realizację zadania należy przeprowadzić według zasad organizacji budowy, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.

Wszystkie ujęte w opisie materiały winny posiadać niezbędne certyfikaty i aprobaty techniczne. Wszystkie prace budowlane mogą być prowadzone przez wykwalifikowanych i uprawnionych wykonawców lub firmy budowlane oraz kierowane przez kierownika budowy z zachowaniem ogólnych i branżowych przepisów i zasad BHP. Prace instalacyjne należy powierzyć specjalistom branżowym z odpowiednimi uprawnieniami.

Opracował:
dr inż. arch. Joseph Al-Khoury



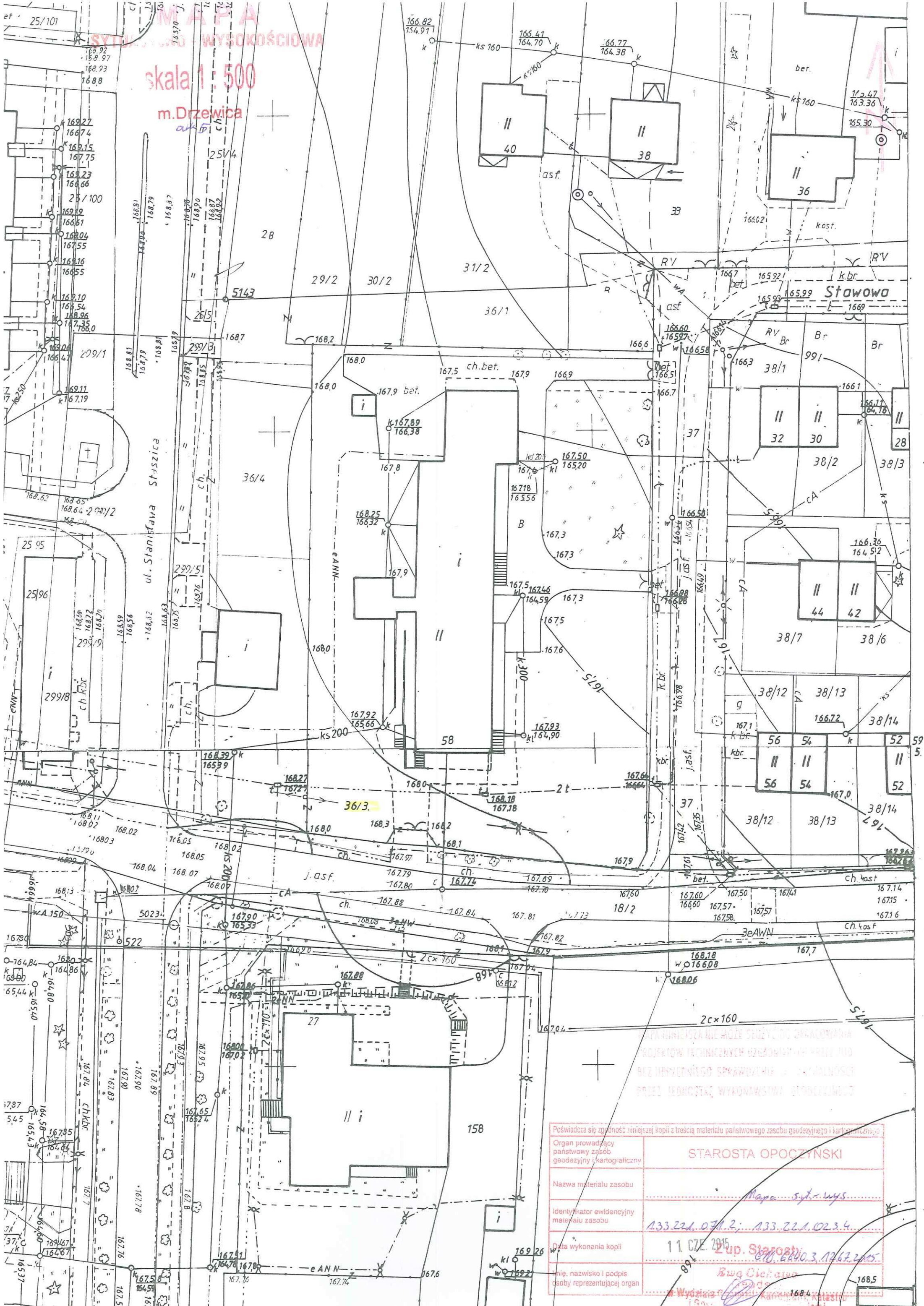
OBJEKT	BUDYNEK PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 36/3, ul. Słaniewicza 58
PRZEDMIOT RYSUNKU	obrys ewid. Miasto drzewica, gm. Drzewica
SKIC SYTUACYJNY	
Imię i nazwisko	
nr uprawnień	
podpis	
Architektura	
nr. uprawnień	
podpis	
Czerwiec 2015r	
Skala 1/500	
nr. sit.	
nr. rys. 1	

① - Bud. przedszkola samorządowego

LEGENDA:

WYKONANIE NIE MOŻE SŁUżyć DO ZREALIZOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH OZNACZONYCH PRIN. ILO. BEZ NIEPRAWIDŁEGO SPRAWDZENIA I WERDYKTU PRZEZ JEDNOSTKĘ WYKONAWCZĄ STANOWIĄCĄ

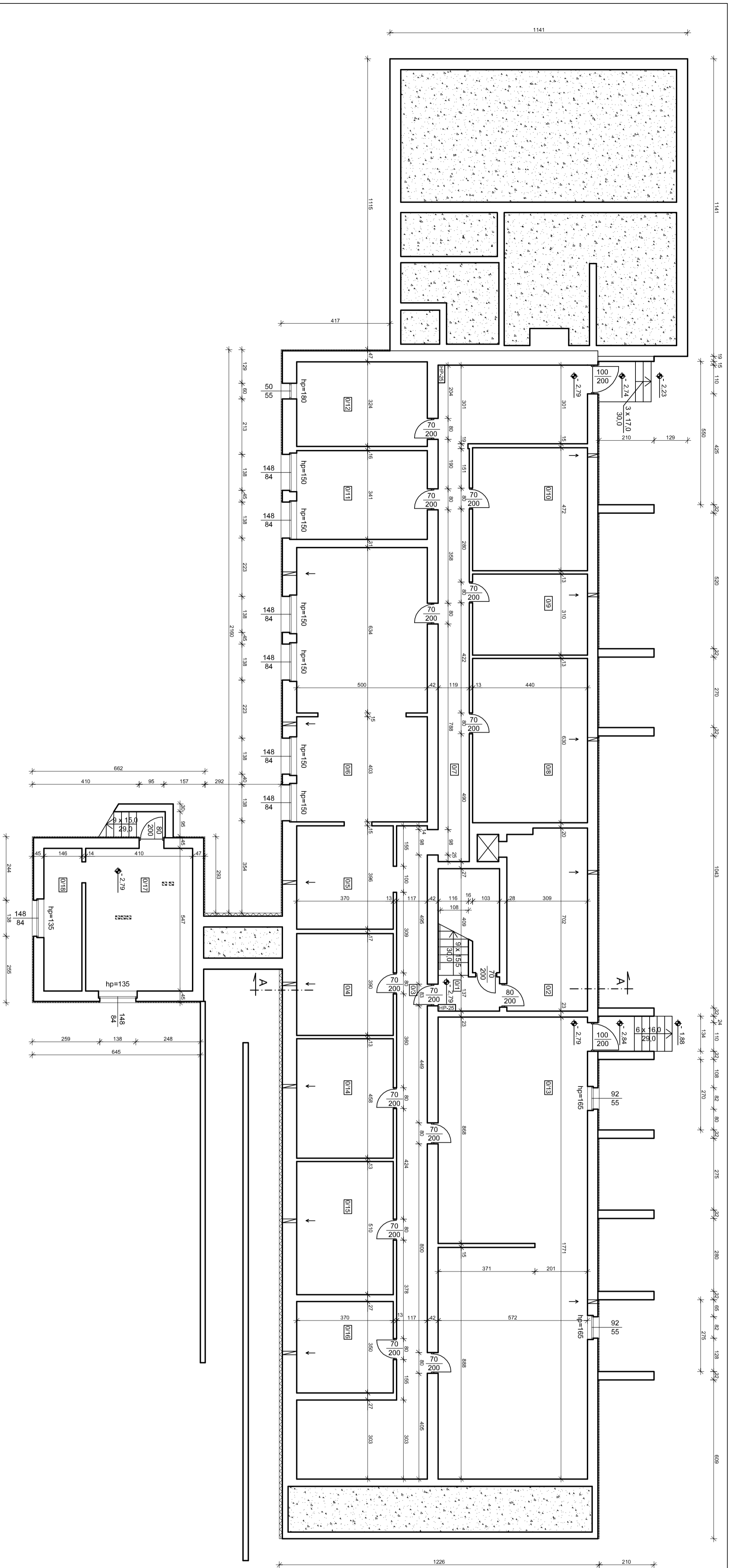
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OPOCZYŃSKI <i>Mapa syt. wys.</i>
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	133.221.071.2; 133.221.023.4
Data wykonania kopii	11.07.2015 up. Starosta 13.04.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Bogdan</i>



skala 1:500
m. Drzewica

WYKONANIE MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH ORAZ WYKONANIA PRAC
BEZ NECESSYJNEGO SPRAWDZENIA I WERDYKTU
PRZED JEDNOSTKĄ WYKONAWSTWA OPOCZYŃSKO

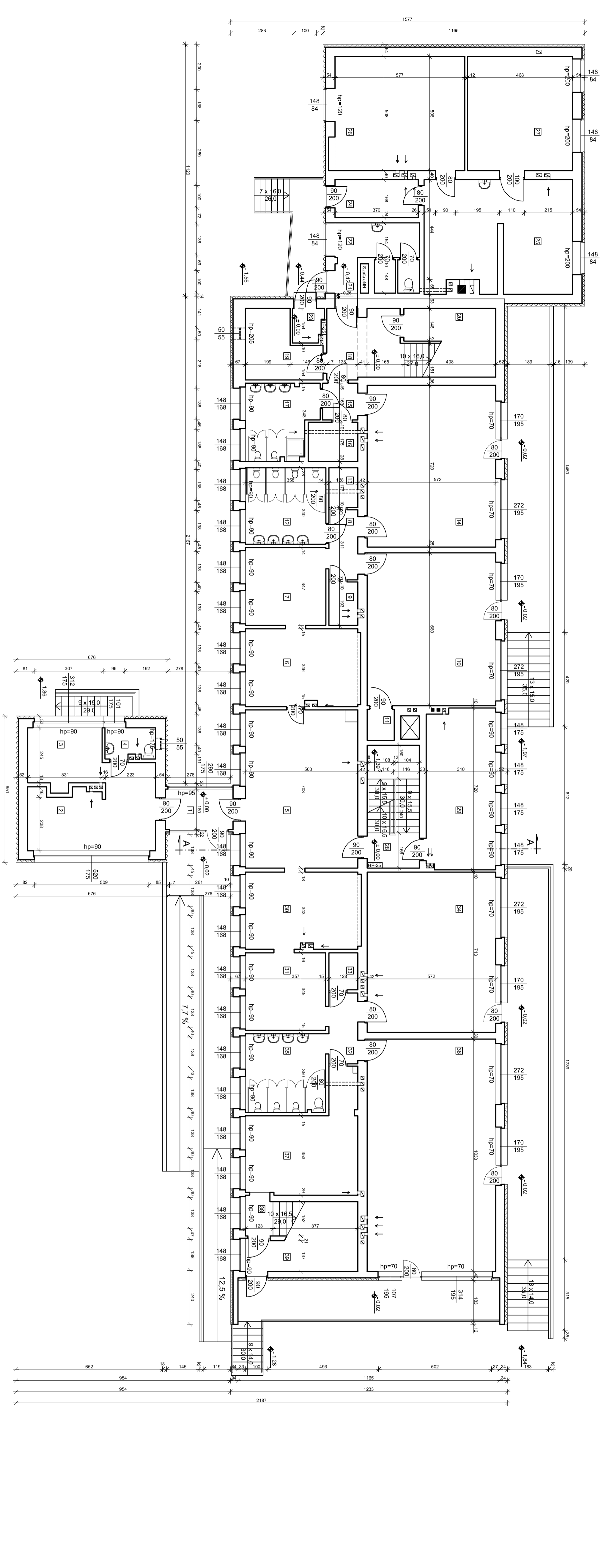
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OPCZYŃSKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa syf. wys.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	133.221.071.2; 133.221.023.4
Data wykonania kopii	11.07.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zup. Starosta Związek Gmin Wydzielnia Geodezji i Katastru 168.4



ZESTAWIENIE POMIESZCZEN

L.P.	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa (m ²)	Rodzaj posiadki
01	Kl. szkolna	12,80	Lubryko
02	Pom. gospodarcze	21,40	Lubryko
03	Komunikacja	40,90	Lubryko
04	Pom. gospodarcze	14,40	Lubryko
05	Komunikacja	14,70	Lubryko
06	Sala zajęć wychowawczych	52,40	Lubryko
07	Komunikacja	36,30	Lubryko
08	Pom. gospodarcze	27,70	Lubryko
09	Pom. gospodarcze	13,60	Lubryko
010	Pom. gospodarcze	20,90	Lubryko
011	Pom. gospodarcze	17,10	Lubryko
012	Pom. gospodarcze	16,20	Lubryko
013	Pom. gospodarcze	100,70	Lubryko
014	Pom. gospodarcze	16,90	Lubryko
015	Pom. gospodarcze	18,90	Lubryko
016	Pom. gospodarcze	13,00	Lubryko
017	Pom. gospodarcze	22,40	Lubryko
018	Pom. gospodarcze	8,00	Lubryko
RAZEM		488,20	

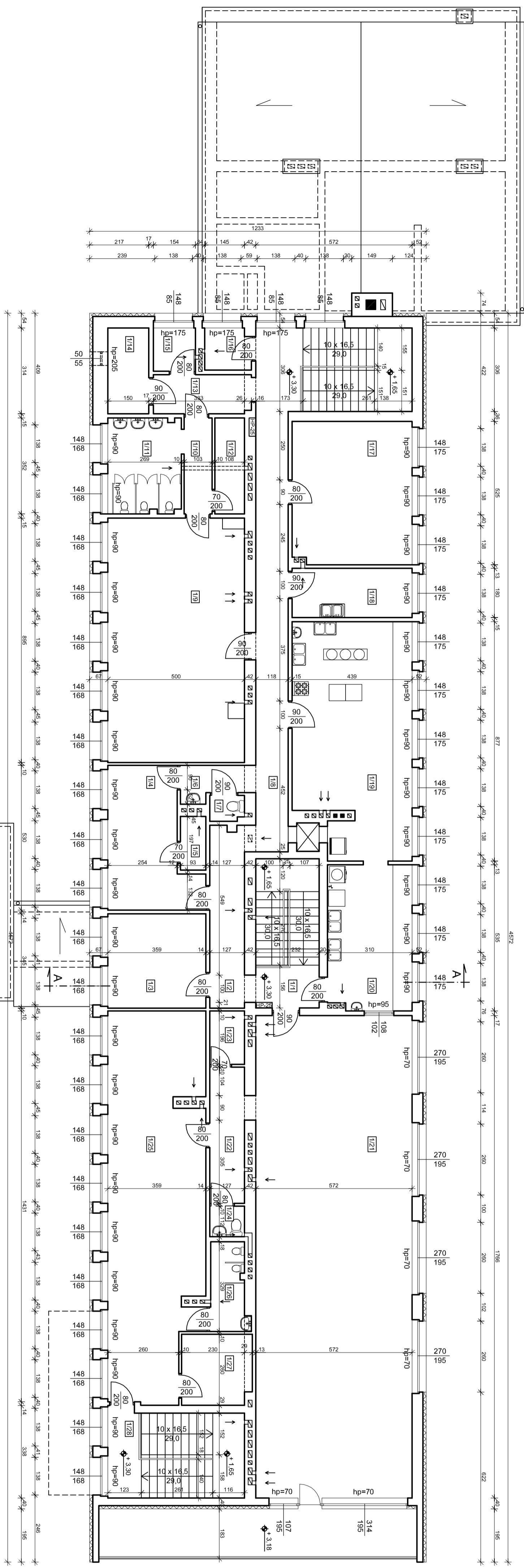
OBIEKT	BUDYNEK PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 38/3, ul. Sławowa 58
PRZEBUDOWA	obrzeb ewid. Miasto Drzewica gm. Drzewica
RZUT PIWNIĆ - INWENTARYZACJA	
funkcja	Inżynieria
Architektura	podpis
Asystent Projektanta	mgr inż. Tomasz Krauze
nr. 2015 f.	Skala 1/100
nr. str.	nr. 95, 2



ZESTAWIENIE POMIESZCZEN

L.P.	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Rodzaj posadzki
1	Wązkie główna - komunikacja	5,40	Płytki ceramiczne
2	Pom. dydaktyczna	17,80	Wykładzina dywanowa
3	Pom. gospodarcze	8,50	Wykładzina dywanowa
4	W.C.	3,00	Płytki ceramiczne
5	Poczekalnia - Hall	35,20	Płytki ceramiczne
6	Szafka	17,10	Płytki ceramiczne
7	Szafka	12,40	Płytki ceramiczne
8	Komunikacja	4,00	Płytki ceramiczne
9	Pom. magazynowe	2,50	Lasytko
10	Sala zajęć	38,90	Wykładzina dywanowa
11	Pom. magazynowe	1,70	Lasytko
12	Sanitariat	12,20	Płytki ceramiczne
13	Pom. magazynowe	2,30	Lasytko
14	Sala zajęć	41,20	Wykładzina dywanowa
15	Komunikacja	2,50	Płytki ceramiczne
16	Pom. magazynowe	3,90	Lasytko
17	Sanitariat	10,20	Płytki ceramiczne
18	Komunikacja + klatka schodowa	16,40	Lasytko
19	Archiwum	8,60	Lasytko
20	Pom. gospodarcze	6,00	Lasytko
21	Komunikacja	1,30	Lasytko
22	Pom. gospodarcze	8,90	Lasytko
23	Pom. magazynowe	2,00	Lasytko
24	Kolejownia	6,20	Wykładzina dywanowa
25	Magazyn opału - ogólny (5000 litrów)	31,90	Wykładzina dywanowa
26	Magazyn opału - ogólny (5000 litrów)	29,30	Wykładzina dywanowa
27	Pom. gospodarcze	23,60	Wykładzina dywanowa
28	Klatka schodowa	3,60	Lasytko
29	Sala zajęć	21,90	Wykładzina dywanowa
30	Szafka	17,90	Płytki ceramiczne
31	Szafka	12,30	Płytki ceramiczne
32	Komunikacja	4,00	Płytki ceramiczne
33	Pom. magazynowe	2,10	Lasytko
34	Sala zajęć	40,90	Wykładzina dywanowa
35	Sanitariat	12,50	Płytki ceramiczne
36	Sala zajęć	59,10	Wykładzina dywanowa
37	Sala zajęć	20,20	Wykładzina dywanowa
38	Komunikacja + klatka schodowa	7,90	Lasytko
39	Magazyn zabawek	7,40	Wykładzina dywanowa
RAZEM		561,90	

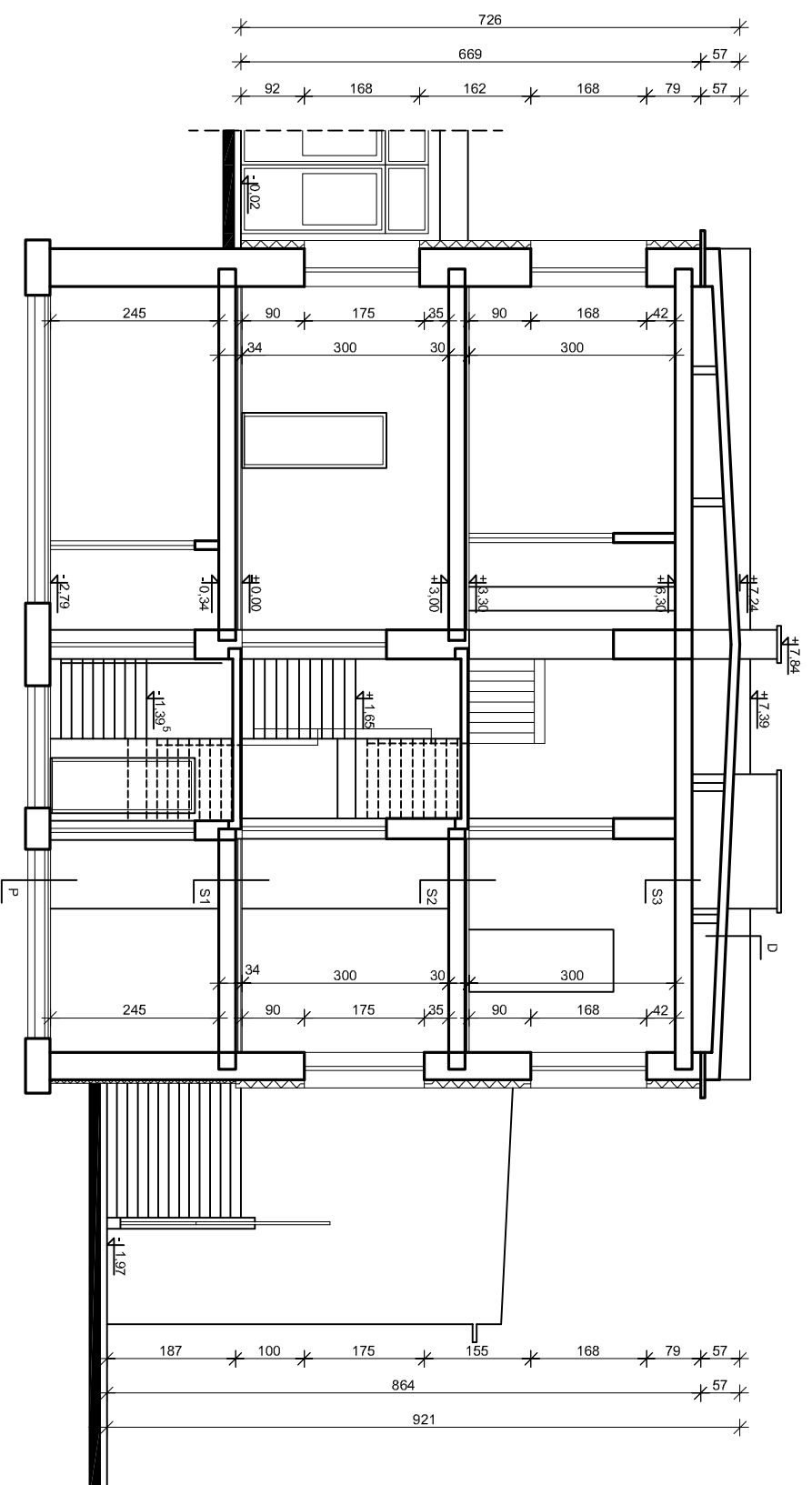
OBIEKT	BUDYNEK PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 36/3, ul. Sławowa 58
PRZEDMIOT PRACY	Obchód ewid. Miasto drzewica gm. Drzewica
RZULTY PRACY	RZULTY PARTERU - INWENTARYZACJA
funkcja	Inżynier architekt
Architektura	mgr inż. Tomasz Krauze
Asystent Projektanta	mgr inż. Joseph Al-Khoury
Mag 2015 r.	Skala 1/100
	nr str.
	nr rys. 3



ZESTAWIENIE POMIESZCZEN

L.P.	Rodzaj pomieszczenia	Podstawa (m ²)	Rodzaj posadzki
1/1	Kuchnia szkolowa	3,80	Laminowo
1/2	Komunikacja	8,40	Laminowo
1/3	Pokój nauczycielski	12,40	Płytki ceramiczne
1/4	Pokój katechety	14,90	Płytki ceramiczne
1/5	Pom. magazynowe	1,80	Laminowo
1/6	Komunikacja	2,70	Płytki ceramiczne
1/7	W.C.	1,20	Płytki ceramiczne
1/8	Komunikacja + klatka schodowa	24,00	Laminowo
1/9	Sala zajęć	44,80	Wykładzina dywanowa
1/10	Komunikacja	3,80	Laminowo
1/11	Sanitariat	9,30	Płytki ceramiczne
1/12	Pom. magazynowe	3,80	Laminowo
1/13	Komunikacja	4,80	Laminowo
1/14	Pom. gospodarcze	4,70	Laminowo
1/15	Pom. gospodarcze	2,40	Laminowo
1/16	Pom. magazynowe	2,20	Laminowo
1/17	Sala zajęć	22,90	Wykładzina dywanowa
1/18	Pom. socjalne	7,90	Laminowo
1/19	Kuchnia	35,70	Płytki ceramiczne
1/20	Zaplecze kuchni	16,40	Płytki ceramiczne
1/21	Stołówka	101,00	Płytki ceramiczne
1/22	Komunikacja	6,30	Płytki ceramiczne
1/23	Pom. magazynowe	2,50	Laminowo
1/24	W.C.	1,40	Płytki ceramiczne
1/25	Sala zajęć	48,10	Wykładzina dywanowa
1/26	Sanitariat	4,00	Płytki ceramiczne
1/27	Pom. magazynowe	6,00	Laminowo
1/28	Komunikacja + klatka schodowa	4,10	Laminowo
RAZEM		400,90	

OBIEKT	BUDYNEK PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 38/3, ul. Sławowa 58
PRZEBUDOWA	obwód ewid. Miasteczko Drzewica gm. Drzewica
RZULT 1-go PIĘTRA - INWENTARYZACJA	
PRZEBUDOWA	
funkcja	Inżynieria
Architektura	mgr inż. Tomasz Krauze
Asystent Projektanta	
Maj 2015 r.	Skala 1/100
	nr str.
	nr ps-4



P	PODŁOGA NA GRUNCIE
	GLĄDZ CEMENTOWA
	2 x PAPA NA LEPIKU
	PODKŁAD BETONOWY
	ŻUZEL PALENSKOWY
	PIASEK
	GRUNT RODZIMY

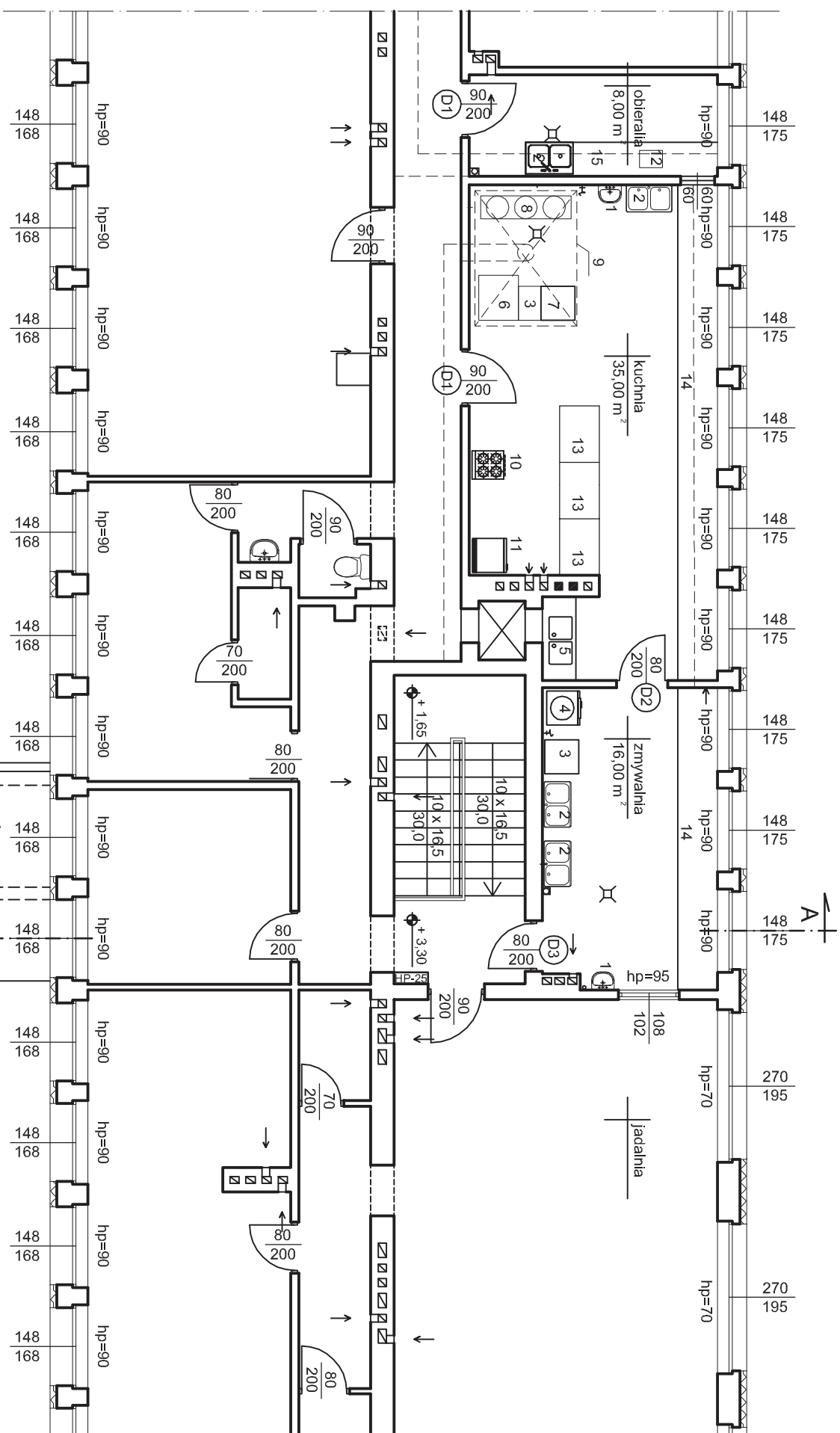
S1	STROP NAD PIWNICĄ
	PLYTKI PCV
	GLĄDZ CEMENTOWA
	1 x PAPA
	STROP PREFABRYKOWANY Z PŁYT KANAŁOWYCH
	TYNK CEM.-WAP.

S2	STROP NAD PARTEREM
	PLYTKI PCV
	GLĄDZ CEMENTOWA
	1 x PAPA
	STROP PREFABRYKOWANY Z PŁYT KANAŁOWYCH
	TYNK CEM.-WAP.

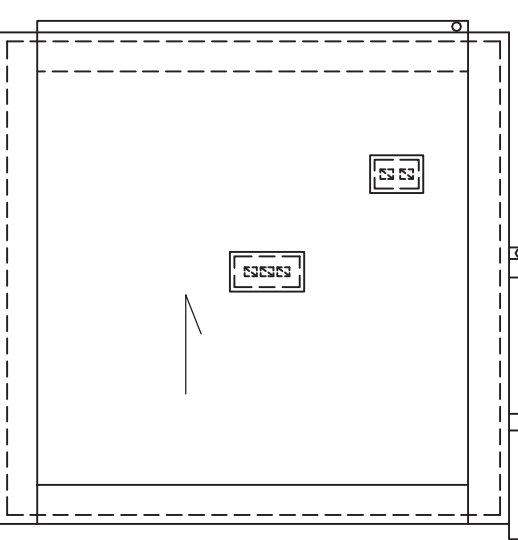
S3	STROP NAD PIĘSZYM PIĘTREM
	MURKI AZUROWE
	GLĄDZ CEMENTOWA
	WEJNA MINERALNA
	STROP PREFABRYKOWANY Z PŁYT KANAŁOWYCH
	TYNK CEM.-WAP.

D	STROPODACH
	BLACHA TRAPEZOWA
	2 x PAPA NA LEPIKU
	SZLICHTA CEMENTOWA
	PLYTY PREFABRYKOWANE

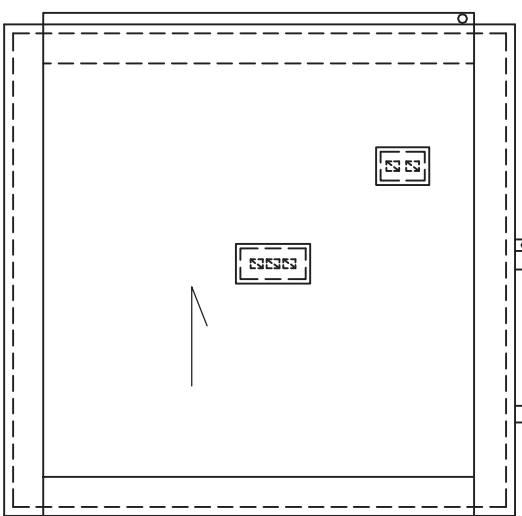
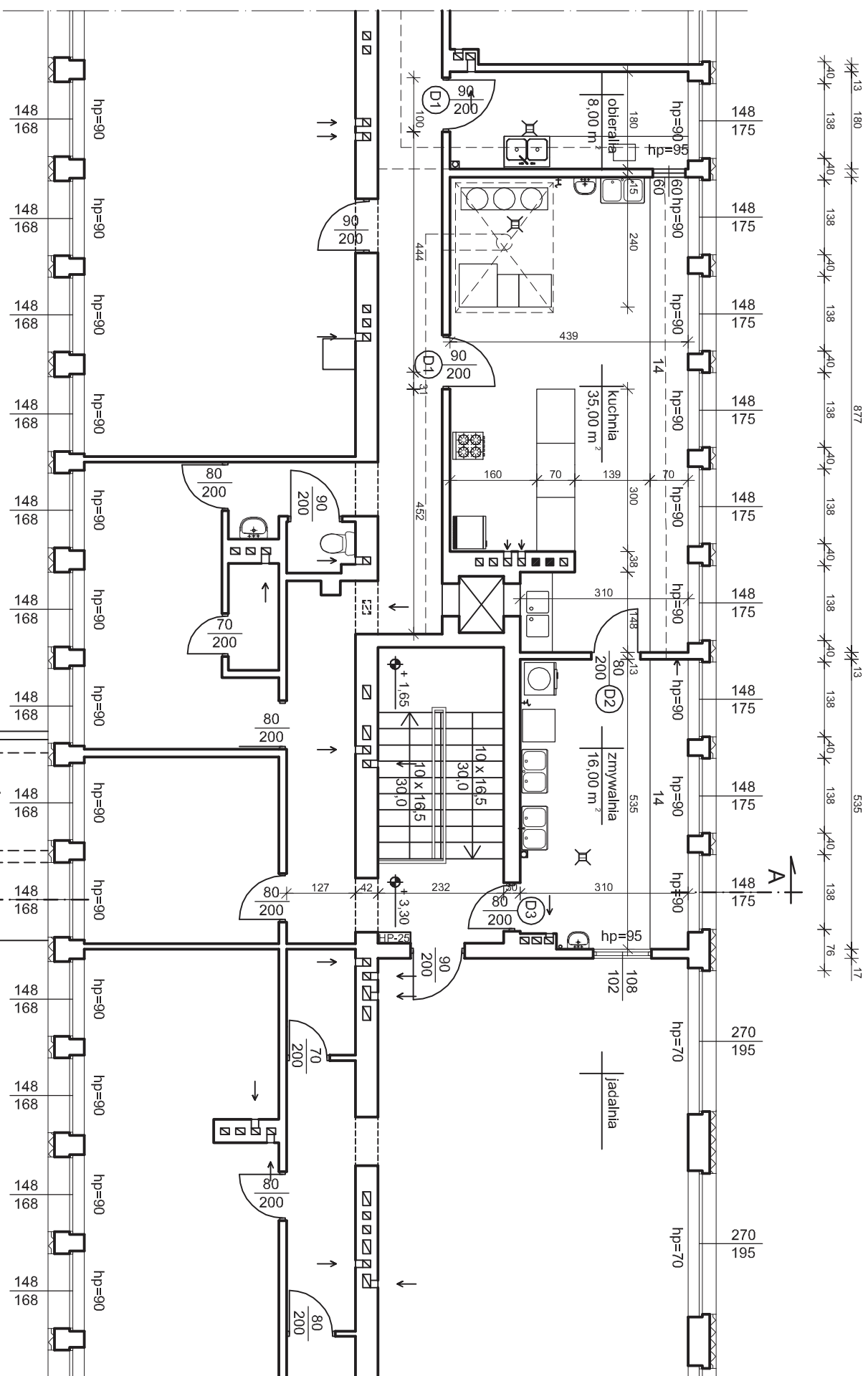
OBIEKT	BUDYNEK PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO		
ADRES	Dziewica dz. nr ewid. 36/3, ul. Sławowa 58 obręb ewid. Miasto dziewica, gm. Dziewica		
PRZEDMIOT RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A - INWENTARYZACJA		
funkcja	Inżyniersko	inżynier	podpis
Architektura	dr inż. arch. Joseph Al-Khouri	185/00/WŁ	
Asystent Projektanta	mgr inż. Tomasz Krauze		
	Maj 2015 r	Skala 1/100	nr str.
			nr rys. 5



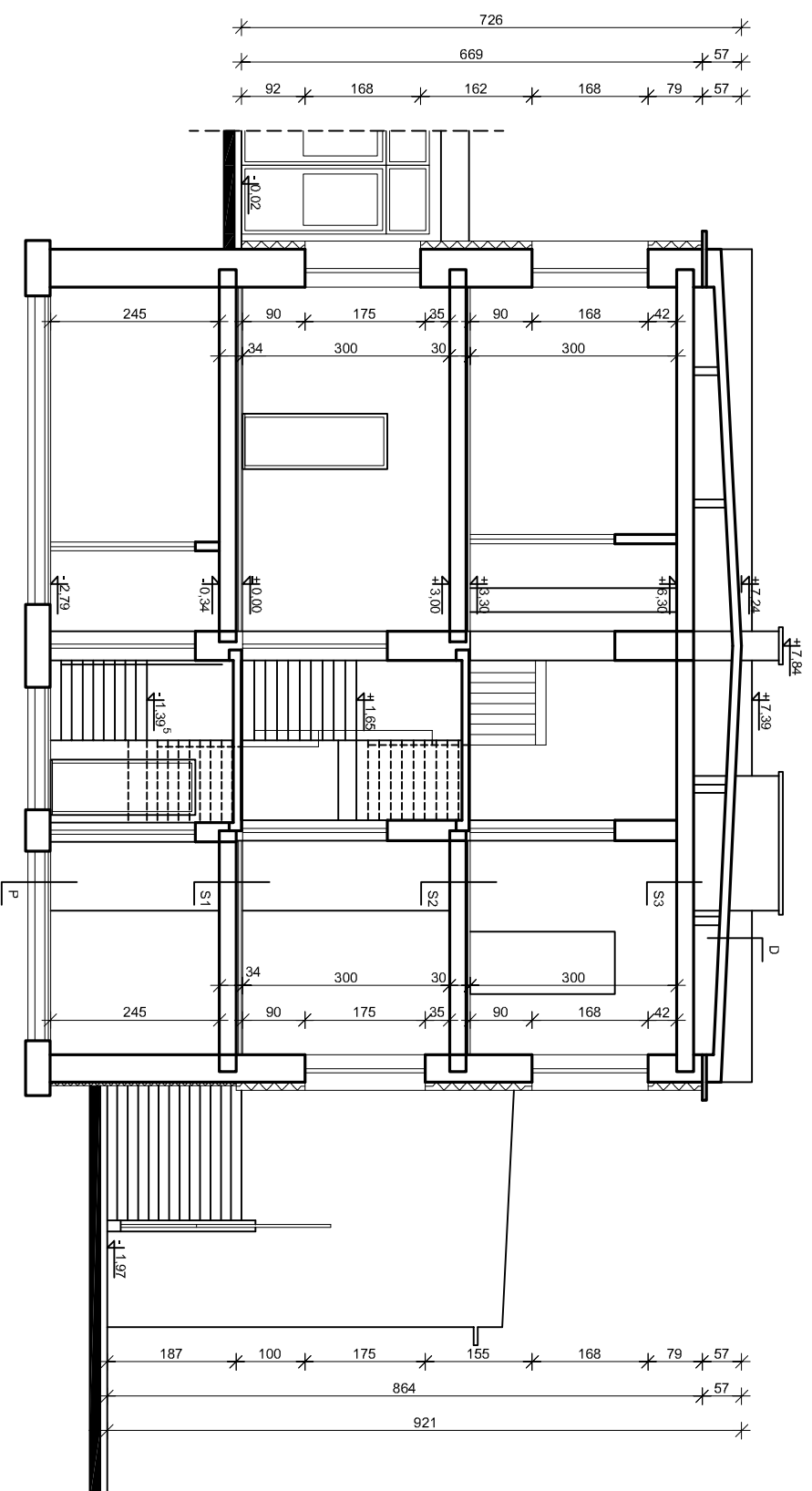
- 1- Umywalka
- 2- Zlew 2-komorowy
- 3- Stolik
- 4- Zmywarka do naczyń stoowych
- 5- Zlew 2-komorowy(do mycia sprzetu)
- 6- Patelnia elektryczna
- 7- Kuchenka gazowa / Taboret /
- 8- Zestaw kociołków przeciwnych
- 9- Okap
- 10- Kuchenka
- 11- Lodówka
- 12- Sterylizator do jaj
- 13- Stół produkcyjny
- 14- Stół przysięsienny
- 15- Stół przysięsienny z półką



OBIEKT	Remont kuchni w bud. przedszkola samorządowego		
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 36/3, ul. Stawowa 58		
PRZEDMIOT RYSUNKU	obręb ewid. Miasto drzewica, gm. Drzewica		
funkcja	RZUT KUCHNI- TECHNOLOGIA	nr. uprawnień	podpis
Architektura	dr inż. arch. Joseph AlKhouri	185/00 MWL	
	Czerwiec 2015 r.	Skala 1/100	nr. rys. 6



OBIEKT	Remont kuchni w bud. przedszkola samorządowego		
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 36/3, ul. Stawowa 58		
PRZEDMIOT RYSUNKU	obręb ewid. Miasto drzewica, gm. Drzewica		
funkcja	RZUT KUCHNI		
Architektura	Imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	dr inż. arch. Joseph AlKhouri	185/00/WL	
	Czerwiec 2015 r.	Skala 1/100	nr rys. 7



P	PODŁOGA NA GRUNCIE
	ISTN. GŁADŹ CEMENTOWA
	ISTN. 2 x PAPA NA LEPIKU
	ISTN. PODKLAD BETONOWY
	ISTN. ŻUŻEL PALENISKOWY
	ISTN. PIASEK
	GRUNT RODZIMY

S1	STROP NAD PIWNICĄ
	ISTN. PŁYTKI PCV
	ISTN. GŁADŹ CEMENTOWA
	ISTN. 1 x PAPA
	ISTN. STROP PREFABR. Z PŁYT KANAŁOWYCH
	ISTN. TYNK CEM.-WAP.


S2	STROP NAD PARTEREM	
	GRES TECHNICZNY NA KLEJU	2,00 cm
	FOLIA PE gr. 0,1 mm	
	CEMENTOWA WARSTWA WYRÓWNAWCZA ZBRUJ. ZGRZEWANA STALOWĄ SIATKĄ Ø 4 mm 0 OCZKACH 15 x 15 cm	od 3,00 cm do 5,00 cm
	FOLIA PE gr. 0,1 mm	
	ISTN. STROP PREFABR. Z PŁYT KANAŁOWYCH	
	ISTN. TYNK CEM.-WAP.	

S3	STROP NAD PIĘSZYM PIĘTREM
	ISTN. MURKI AZUROWE
	ISTN. GŁADŹ CEMENTOWA
	ISTN. WELNA MINERALNA
	ISTN. STROP PREFABR. Z PŁYT KANAŁOWYCH
	ISTN. TYNK CEM.-WAP.

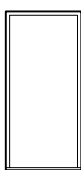
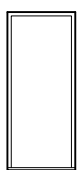

D	STROPODACH
	ISTN. BLACHA TRAPEZOWA
	ISTN. 2 x PAPA NA LEPIKU
	ISTN. SZLICHTA CEMENTOWA
	ISTN. PŁYTY PREFABRYKOWANE

OBIEKT	Remont kuchni w bud. przedszkola samorządowego		
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 36/3, ul. Sławowa 58 obręb ewid. Miasto drzewica, gm. Drzewica		
PRZEDMIOT RYSUŃKU	PRZEKRÓJ A-A		
funkcja	Imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Architektura	dr inż. arch. Joseph AlKhouri	185/00/WL	
	Czerwiec 2015 r.	Skala 1/100	nr sit.
			nr rys. 8

OKNA

OZNACZENIE		O1	
SCHEMAT			
wym. zewn.	Sz	56	
ościeżnicy [cm]	H _z	54	
wym.w światle	So	60	
ościeży [cm]	Ho	60	
PIWNICA		-	
PARTER		-	
PIĘTRO		1	
RAZEM		1	
UWAGI		PCV	

DRZWI WEWNĘTRZNE

L.P.		D1	D2	D3
SCHEMAT				
wym.w światle	S	90	80	80
ościeżnicy [cm]	H	200	200	200
wym.w światle	So	100	90	90
ościeży [cm]	Ho	206	206	206
PIWNICA		-	-	-
PARTER		-	-	-
PIĘTRO		L-1 P-1	L-1	P-1
RAZEM		2	1	1
UWAGI		typowe, drewniane, pełne	typowe, drewniane, pełne	EI-30

UWAGA!!!

ILOŚĆ I WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OBIEKT	Remont kuchni w bud. przedszkola samorządowego		
ADRES	Drzewica dz. nr ewid. 36/3, ul. Stawowa 58 obręb ewid. Miasto drzewica, gm. Drzewica		
PRZEDMIOT RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI		
funkcja	Imię i nazwisko	nr.uprawnień	podpis
Architektura	dr inż. arch. Joseph Al-Khoury	185/00/WŁ	
	Czerwiec 2015 r	Skala 1/100	nr str.
			nr rys. 9

ZESTAWIENIE MEBLI KUCHENNYCH

Stół przyścienny z drzwiami skrzydłowymi min. 1200x700x850 mm

- Wysokość – 850 mm
- Głębokość – 700 mm
- Szerokość – 1200 mm
- Ilość drzwi: 2 szt.
- Materiał wykonania: stal nierdzewna
- Stół spawany
- Przystawna półka
- Możliwość zamontowania zamka do drzwi

Przykładowe rozwiązanie:



Ilość szt. - 4

Stół ze zlewem 2-komorowym i półką dolną min. 1000x600x850 mm


- Wysokość – 850 mm
- Głębokość – 600 mm
- Szerokość – 1000 mm
- Ilość komór: 2
- Materiał wykonania: stal nierdzewna
- Stół spawany
- Półka dolna
- Wytłoczona komora zlewu o głęb. 25 cm

Przykładowe rozwiązanie:




Ilość szt. - 4


Okap wyciągowy, centralny min. 2400x1800 mm

<ul style="list-style-type: none">• Wysokość – 400 mm• Głębokość – 2400 mm• Szerokość – 1800 mm• Wyposażenie standardowe: komplet filtrów labiryntowych• Materiał wykonania: stal nierdzewna• Stół spawany• Wyciągowe• Wyciągowe do niskich pomieszczeń• Indukcyjne• Indukcyjno-kompensacyjne• Nad piece konwencyjno parowe	<p>Przykładowe rozwiązanie:</p> 
<p>Ilość szt. - 1</p>	

Stół roboczy z półką dolną min. 2400x600x850 mm

<ul style="list-style-type: none">• Wysokość – 850 mm• Głębokość – 600 mm• Szerokość – 2400 mm• Materiał wykonania: stal nierdzewna• Stół spawany• Półka dolna	<p>Przykładowe rozwiązanie:</p> 
<p>Ilość szt. - 1</p>	

Basen 2-komorowy min. 1300x600x850 mm

<ul style="list-style-type: none">• Wysokość – 850 mm• Głębokość – 600 mm• Szerokość – 1300 mm• Ilość komór: 2• Materiał wykonania: stal nierdzewna• Stół spawany• Półka dolna• Wytłoczona komora zlewu o głęb. 25 cm	<p>Przykładowe rozwiązanie:</p> 
<p>Ilość szt. - 1</p>	

Stół roboczy z szafką i blokiem szuflad min. 1200x700x850 mm

- Wysokość – 850 mm
- Głębokość – 700 mm
- Szerokość – 1200 mm
- Materiał wykonania: stal nierdzewna
- Stół spawany
- Półka dolna
- Blok szuflad

Przykładowe rozwiązanie:



Ilość szt. - 4

Taboret gastronomiczny gazowy min. 600x600x350 mm

- Wysokość – 350 mm
- Głębokość – 600 mm
- Szerokość – 600 mm
- Materiał wykonania: stal nierdzewna
- Zawór odcinający dopływ gazu w przypadku zaniku płomienia
- Moc palnika 7 kW
- Rodzaj zasilania: gazowe
- Ruszt żeliwny

Przykładowe rozwiązanie:



Ilość szt. - 1

Stół roboczy z półką dolną min. 1000x700x850 mm

- Wysokość – 850 mm
- Głębokość – 700 mm
- Szerokość – 1000 mm
- Materiał wykonania: stal nierdzewna
- Stół spawany
- Półka dolna

Przykładowe rozwiązanie:



Ilość szt. - 3

Stół roboczy z półką dolną min. 400x600x850 mm

- Wysokość – 850 mm
- Głębokość – 600 mm
- Szerokość – 400 mm
- Materiał wykonania: stal nierdzewna
- Stół spawany
- Półka dolna

Przykładowe rozwiązanie:



Ilość szt. - 1

Stół roboczy z szafką i blokiem szuflad min. 1400x700x850 mm

- Wysokość – 850 mm
- Głębokość – 700 mm
- Szerokość – 1400 mm
- Materiał wykonania: stal nierdzewna
- Stół spawany
- Blok szuflad

Przykładowe rozwiązanie:



Ilość szt. - 3

Steryliizator do jaj min. 530x360x245 mm

- Wysokość – 245 mm
- Głębokość – 360 mm
- Szerokość – 530 mm
- Obudowa naświetlacza: stal nierdzewna
- Zasilanie: 230 V
- Wsad: 30 szt.

Przykładowe rozwiązanie:



Ilość szt. - 1