

P R O - G R E S S

P . N i e d ź w i e c k i

37-600 Lubaczów ul. Mickiewicza 75

NIP 793-144-44-93 REGON 180321753

PROJEKT BUDOWLANY
E t a p I I

OBIEKT	Remont budynku Rolnik I i budynku Rplnik II w Horyńcu Zdroju przy ul. Sanatoryjnej 2
ADRES OBIEKTU	37-620 Horyniec Zdrój, ul. Sanatoryjna 2
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	Horyniec Zdrój
OBRĘB, NR DZIAŁKI	Horyniec Zdrój, dz. nr 898/4, 899
INWESTOR	Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA	00-515 Warszawa, ul. Żurawia 32/34
BRANŻA	Architektoniczno-budowlana

Zespół projektowy

projektant	branża	nr uprawnień	data i podpis
inż. Zygmunt Motyka	arch.-bud.	409/68 WBPP/ZNB/IUB/79/3,17/52/82	02.2014
tech. ele. Witold Lachowski	elektryczna	83/82	02.2014
inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		02.2014
inż. Waław Czarnik	konstrukcyjna		02.2014
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna		02.2014
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna		02.2014
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna		02.2014
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna		02.2014

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ I	Część formalno - prawna	CZĘŚĆ VI	
CZĘŚĆ II	Projekt arch.- bud.	CZĘŚĆ VII	
CZĘŚĆ III	Branża elektro-energetyczna	CZĘŚĆ VIII	
CZĘŚĆ IV		CZĘŚĆ IX	
CZĘŚĆ V		CZĘŚĆ X	

Część I – formalno-prawna

– Strona tytułowa.....	str. 1
– Oświadczenia i uprawnienia projektantów.....	str. 2-8
– Kopia mapy do celów projektowych.....	str. 9

Część II - Projekt architektoniczno - budowlany

– Strona tytułowa.....	str. 10
– Opis techniczny.....	str. 11-27
– Informacja BIOZ.....	str. 28-35
– Plan sytuacyjny.....	str. 36
– Rzut niskiego parteru (A).....	str. 37
– Rzut parteru (A).....	str. 38
– Rzut połaci (A).....	str. 39
– Elewacje (A).....	str. 40-41
– Zestawienie stolarki okiennej (A).....	str. 42
– Zestawienie stolarki drzwiowej (A).....	str. 43
– Zestawienie stolarki witryn (A).....	str. 44
– Rzut niskiego parteru (B).....	str. 45
– Rzut parteru (B).....	str. 46
– Rzut I piętra (B).....	str. 47
– Rzut II piętra (B).....	str. 48
– Rzut III piętra (B).....	str. 49
– Rzut pom. Maszynowni dźwigu (B).....	str. 50
– Rzut połaci (B).....	str. 51
– Elewacje (B).....	str. 52-55
– Zestawienie stolarki drzwiowej (B).....	str. 56
– Zestawienie stolarki okiennej (B).....	str. 57
– Rozwinięcie ścian w niskim parterze (B).....	str. 58
– Rzut niskiego parteru (D).....	str. 59
– Rzut parteru (D).....	str. 60
– Rzut I piętra (D).....	str. 61
– Rzut połaci (D).....	str. 62
– Elewacje (D).....	str. 63-64
– Zestawienie stolarki okiennej (D).....	str. 65
– Zestawienie stolarki drzwiowej (D).....	str. 66
– Utwardzenie – Rolnik II.....	str. 67-68
– Przekrój A-A (przez chodnik).....	str. 69
– Przekrój B-B (przez chodnik).....	str. 70
– Ogrodzenie – przęsło wzorcowe PI.....	str. 71
– Ogrodzenie – Przęsło wzorcowe PII.....	str. 72
– Podjazd dla niepełnosprawnych.....	str. 73
– Przekrój a-a (podjazd dla niepełnosprawnych).....	str. 74
– Barierka – przęsło wzorcowe.....	str. 75

Część III - Branża elektro-energetyczna

- Strona tytułowa.....	str. 76-77
- Spis zawartości opracowania.....	str. 78-84

Część I

Formalno-prawna

Oświadczenie projektantów

Oświadczam, że projekt budowlany *Remontu budynków Rolnik I i Rolnik II w Horyńcu – Zdroju przy ul. Sanatoryjnej 2*, zlokalizowanych na działkach nr 898/4 i 899 obrębu Horyniec – Zdrój jest wykonany zgodnie z:

- 1) z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz została wykonana z należytą starannością,
- 2) jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji,
- 3) posiada niezbędne uzgodnienia i opinie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(Dz. U. 93 art. 20 ust. 4 z 2004 roku – Prawo budowlane).

inż. Zygmunt Motyka,

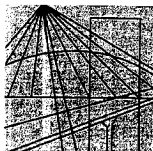
nr uprawnień: 409/68, WBPP/ZNB/IUB/79/3,17/52/82

Oświadczam, że projekt budowlany branży elektrycznej *Remontu budynków Rolnik I i Rolnik II w Horyńcu – Zdroju przy ul. Sanatoryjnej 2*, zlokalizowanych na działkach nr 898/4 i 899 obrębu Horyniec – Zdrój jest wykonany zgodnie z:

- 4) z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz została wykonana z należytą starannością,
- 5) jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji,
- 6) posiada niezbędne uzgodnienia i opinie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(Dz. U. 93 art. 20 ust. 4 z 2004 roku – Prawo budowlane).

tech. ele. Witold Lachowski,
nr uprawnień: 83/82



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2013-11-25

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Zygmunt Motyka**
miejsce zamieszkania **Os. Jagiellonów 10/25**
37-600 Lubaczów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/BO/0286/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

Zastępca Przewodniczącego Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Jacek Gil
Inż. inż. Jacek Gil

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl

WOJEWODA PRZEMYSKI
(Pieczęć)

Przemysl, dnia 12.06. 1982 r.

Nr WBPP/ZNB/IUB/79 /3:17/52/82

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

Na podstawie § 2 ust. 1, pkt. 1, § 5 ust. 1, i § 13 ust. 1 pkt. 1, 2 lit. -
pkt. 1, § 7

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) Zygmunt Motyka s. Ludwika
(Imię i nazwisko)

Inżynier budownictwa lądowego
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 lipca 1941 r. w Bruśnie Nowym

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz
pełnienia samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w obu specjal-
nościach:

Budownictwo miejskie i przemysłowe
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) inż. Zygmunt Motyka jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

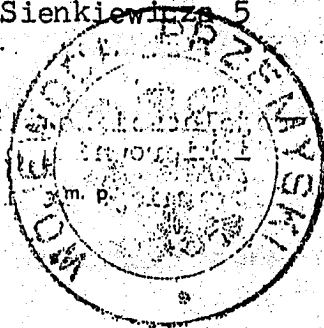
kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli - z wyłączeniem linii, węzłów, stacji kolejowych dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych;

Niniejsza decyzja stanowi rozszerzenie zakresu uprawnień budowlanych wydanych przez Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej, Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Architektury w Rzeszowie z dnia 16.12.1968r. Nr. 409/68 w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej;

Od niniejszej decyzji przysługuje Obywatelowi prawo wniesienia odwołania do Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie dni 14-tu od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego w Przemyslu;

Otrzymuje :

1: inż. Zygmunt Motyka
Lubaczów ul. Sienkiewicza 5
2: A/a



(podpis i pieczęć)

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
W RZESZOWIE

Rzeszów, dnia 16 grudnia 1965 r.

Nr ewld. uprawn. 409/68

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
- prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt. 2
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Zygmunt M O T Y K A

technik budowlany

urodzony dnia 13 lipca 1941 r. m.ur. Brušno Nowe pow.Lubaczów

otrzymuje

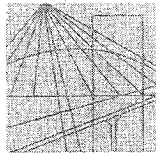
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do 2/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie
ustalonym w pkt.1 oraz sporządzania projektów architektonicznych
i konstrukcyjnych obiektów budowlanych o prostej architekturze
/ § 1 ust.3 / z wyjątkiem obiektów o skomplikowanej konstrukcji.-

102/65
13.III.1965 r.

(pieczęć okrągła)

Z. CA KIEROWNIKA WYDZIAŁU

Mgr. Zygmunt Kozdrońca
inż. architekt



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2013-02-01

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani
Witold Lachowski
miejsce zamieszkania
Kasztanowa 13
37-600 Lubaczów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0126/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia 2013-03-01 do dnia 2014-02-28

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyne

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-85, +48 17 850-77-96, fax: +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdi@piib.org.pl

za zgodność
z oryginałem

Lachowski Witold
upr. bud. Nr 101/3, 17/83/82
Z.U.E. "METEOR"
37-600 Lubaczów ul. Kasztanowa 13

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Przemyślu

Przemyśl, dnia 30.12. 19 83 r.

(pieczęć)

Nr WBPP/ZNB/IUB/101/3.17/83/82

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

Na podstawie § 155 KPA § 6 ust.4 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

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) Witold Lachowski s: Zbigniewa
(imię i nazwisko)

Technik elektryk
spec. elektroenergetyka
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 lipca 55 r. w Prakowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej.
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych z wyłączeniem urządzeń WN
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

Witold Lachowski

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Przedmiotowa decyzja stanowi rozszerzenie zakresu uprawnień określonych decyzją wydaną przez Urząd Wojewódzki w Przemyśle pod tym samym numerem z dnia 15.11.1982 r.

Od niniejszej decyzji przysługuje Obywatelowi prawo wniesienia odwołania do Ministra Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie w terminie dni 14-tu od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego w Przemyśle.

Otrzymuje :

1. Ob. Witold Lachowski
Lubaczów
ul. Chopina 51
2x A/A

Z upoważnienia Wojewody
Biuro Architek. Województwa
mjr inż. Karol Józef Slesh



(podpis i pieczęć)

za zgodność
z oryginałem

Lachowski Witold
upr bud. Nr 101/3.17/83/82
Z.U.E. "METEOR"
37-600 Lubaczów ul. Kaszaniowa 13

Mapa do celów projektowych

Sekcja: 8.128.15.12.1
Skala 1:1000
Powiat: Lubaczów
Jednostka ewidencyjna: 180903 2 Horyniec - Zdrój
Obręb: Horyniec Zdrój

Wykonawca: Geodeta Uprawniony
mgr inż. Józef Grad, nr upr. 4711
Stare Oleszyce, ul. Wiejska 156
37-630 Oleszyce
NIP 793-100-74-33

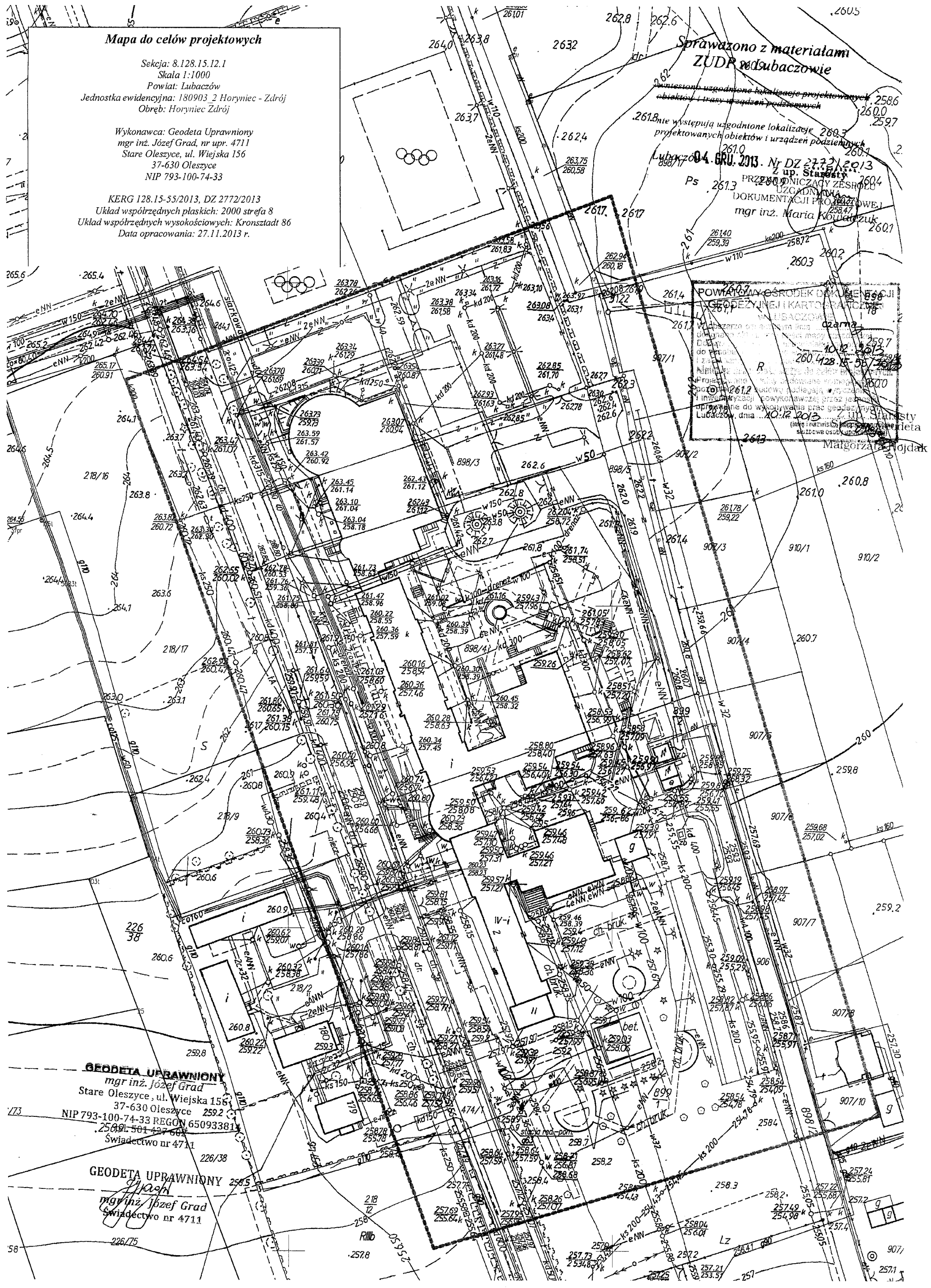
KERG 128.15-55/2013, DZ 2772/2013
Układ współrzędnych płaskich: 2000 strefa 8
Układ współrzędnych wysokościowych: Kronstadt 86
Data opracowania: 27.11.2013 r.

**Sprawdzono z materiałami
ZUDP redubaczowie**

niezgodnie uzgodnione lokalizacje projektowanych obiektów i trasy urządzeń podziemnych
nie występują uzgodnione lokalizacje projektowanych obiektów i urządzeń podziemnych

Lubaczów, 04. GRU. 2013. Nr DZ 2772/2013
Z up. Starosta
PRZEDSIĘWZIENIA
UZGADNIENIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
mgr inż. Maria Kowalczyk

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
LUBACZÓW
ul. Wiejska 156
37-630 Oleszyce
10.12.2013
260.428.15-55/2013
R
Magorzata Wojdak



GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Józef Grad
Stare Oleszyce, ul. Wiejska 156
37-630 Oleszyce 259.2
NIP 793-100-74-33 REGON 65093381
25 091 501 437 60
Świadectwo nr 4711

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Józef Grad
Świadectwo nr 4711

Część II

*Projekt
architektoniczno –
budowlany*



P R O - G R E S S
Biuro Projektów Inżynierskich
ul. A. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów
NIP 793 144 44 93 • REGON 180321753 • Tel. 668 49 99 17
e-mail: pro-gress@poczta.pl • www.pro-gress.com.pl

PROJEKT BUDOWLANY
ETAP II
Remontu budynku ROLNIK I i ROLNIK II w Horyńcu Zdroju przy
ul. Sanatoryjnej 2

Nazwa i adres Inwestora: **Fundusz Składkowy Ubezpieczenia**
Spółecznego Rolników
ul. Żurawia 32/34
00-515 Warszawa

Adres inwestycji: **ul. Sanatoryjna 2, 37- 620 Horyniec Zdrój**
DZ. NR 898/4, 899

Projektanci:

inż. Zygmunt Motyka
nrupr.409/68, WBPP/ZNB/IUB/79/3,17/52/82

inż. Piotr Niedźwiecki

inż. Waclaw Czarnik

mgr inż. Marcin Koszczan

mgr inż. Joanna Martinka

mgr inż. Anna Kozłowska

mgr inż. Paweł Kowalczuk

Data opracowania:
Luty 2014

O p i s t e c h n i c z n y

1. Podstawa formalno-prawna opracowania

- zlecenie Inwestora
- dokumentacja fotograficzna
- wizja lokalna i inwentaryzacja budynku
- podkład sytuacyjno-wysokościowy
- obowiązujące przepisy i normatywy

2Lokalizacja obiektu

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest na działce nr 898/4, 899 w miejscowości Horyniec Zdrój przy ul. Sanatoryjnej 2. Inwestor oświadcza, że ma prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Wejście główne do budynku od ul. Sanatoryjnej.

Powierzchnia terenu przy obiekcie jest równinna. Na działkach znajduje się również budynek krytej pływalni połączony z budynkiem Rolnik II od strony północnej, mała architektura (fontanna, basen, kosze na śmieci). Teren przed budynkami utwardzony kostką brukową, masą asfaltową oraz płytami chodnikowymi.

Na działkach występuje drzewostan. Drzewa w sąsiedztwie budowy odpowiednio zabezpieczyć.

3. Plan zagospodarowania terenu

Planowany remont dotyczy elewacji całego budynku, utwardzenia i ogrodzenia wokół budynku. Wykonanie tych prac realizowane będzie dwuetapowo.

Pierwszy etap obejmuje segment C - Rolnik II – wg odrębnego opracowania

Drugi etap obejmuje budynek Rolnik I (segment A, B) oraz segment D Rolnika II, wraz z otoczeniem (ogrodzenie i utwardzenie) oraz podjazd dla niepełnosprawnych przy Rolniku I.

Projektowane prace nie naruszają interesów osób trzecich, nie kolidują z żadnymi przyłączami do budynku i nie wpływają na środowisko. Prace przy elewacji wpłyną na poprawę stanu technicznego obiektu, jego estetykę oraz energooszczędność.

Plan zagospodarowania terenu pozostaje bez zmian. Planowany remont nie zmieni sposobu zagospodarowania działki. Wpłynie na bezpieczeństwo użytkowania i walory estetyczne obiektu.

4. Cel opracowania całego przedsięwzięcia

Celem opracowania jest określenie technologii ocieplenia ścian zewnętrznych w ROLNIKU II wraz z doborem faktury tynku i kolorystyki elewacji, malowanie elewacji oraz wykonanie napraw tynków na elewacji wschodniej - ROLNIK I, remont balkonów, schodów zewnętrznych wskazanych na dok. rysunkowej, wymiana paneli blachy elewacyjnej (oprócz segmentu B) na ścianach szczytowych, kompleksowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (dotąd niewymienionej), barierek i balustrad na balkonach, schodach zewnętrznych, podjeździe dla niepełnosprawnych; remont kominów i ocieplenie stropodachów (oznaczone na rzutach).

Zaproponowana technologia termomodernizacji budynku wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej umożliwi obniżenie kosztów ogrzewania, zaś pozostałe prace remontowe wpłyną na polepszenie stanu technicznego oraz podniesienie walorów estetycznych przedmiotowego obiektu.

Opracowanie przygotowano zgodnie z ogólną instrukcją wykonania systemu ociepleń budynków metodą lekką-mokłą, zaś prace remontowe zgodnie ze sztuką budowlaną.

5. Opis techniczny ogólny

Budynki Rolnik I i Rolnik II znajdują się na terenie ogrodzonego kompleksu zlokalizowanego przy ul. Sanatoryjnej 2 w Horyńcu – Zdroju.

Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS to ośrodek rehabilitacyjno- leczniczy, mieszczący się w przestronnym obiekcie złożonym z budynków ROLNIK I i ROLNIK II. Budynek ROLNIK I wzniesiony został w 1977 roku jako obiekt pięciokondygnacyjny, podpiwniczony (piwnice oznaczone jako niski parter). Budynek ROLNIK II wybudowany został w 1994 roku. Jest to budynek siedmiokondygnacyjny, podpiwniczony (niski parter).

Oba budynki wzniesione zostały metodą tradycyjną przy użyciu takich materiałów jak cegła, bloczki betonowe, elementy żelbetowe. Konstrukcję nośną tworzą ściany o układzie podłużnym i poprzecznym, wykonane z cegły pełnej i bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo - wapiennej. Stropy wykonane jako DZ-3. Stropodachy jednospadowe z płyt żelbetowych typu FERT-20, wentylowane pokryte papą na lepiku.

Budynek wyposażony w instalacje takie jak:

- wodociągowa,
- kanalizacja sanitarna,
- elektryczna,
- centralnego ogrzewania zasilana z własnej kotłowni zlokalizowanej na niskim parterze,
- odgromowa.

Obiekty Rolnik I i Rolnik II nie są wpisane do rejestru zabytków, nie podlegają ochronie. Budynek nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej. Obiekty nie leżą na terenie eksploatacji górniczej.

Budynki zlokalizowane są na terenie wiejskim, nie posiadającym miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Na prace związane z remontem połączonym z ociepleniem ścian zewnętrznych wymagane jest pozwolenie na budowę.

Dane podstawowe dotyczące całego budynku:

- powierzchnia zabudowy ok. ok. 3 500,0 m²
- powierzchnia użytkowa ok. ok. 10 700,0 m²

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU- SEGMENT A

Segment A to obiekt II kondygnacyjny

Długość – 29,26m

Szerokość – 22,14m

Wysokość od poziomu terenu – ok. 5,6m

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU- SEGMENT B

Segment B – V kondygnacyjny

Długość – 62,66m

Szerokość – 14,26m

Wysokość – 16,4m

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU- SEGMENT D

Segment D – III kondygnacyjny

Długość – 36,72m

Szerokość – 36,62m

Wysokość – 7,9m

6. Stan techniczny utwardzenia i ogrodzenia

Teren wokół budynku stanowi zieleń oraz place i ciągi komunikacyjne utwardzone kostką brukową, płytami chodnikowymi oraz nawierzchnią asfaltową. Stan techniczny nawierzchni utwardzonej w obecnym stanie jest zadowalający.

Plac wokół budynku wydzielony jest za pomocą ogrodzenia. Są dwa typy ogrodzeń różniące się między sobą przesłami - przesło z siatki (P1), oraz z płaskowników (P2).

7. Stan techniczny budynku

W roku 1996r budynek Rolnik I został poddany termomodernizacji. Ocieplone zostały ściany zewnętrzne styropianem o gr. od 5 do 8cm oraz wykończone mineralnym tynkiem cienkowarstwowym o fakturze kornikowej oraz tynkiem żywicznym.

Ściany niskiego parteru ocieplono styropianem gr. 5 cm i obłożono elewacyjnymi płytkami kamiennymi.

Część stolarki okiennej w obydwu budynkach została wymieniona na nową PCV w okleinie jednostronnej (projektowaną stolarkę okienną dopasować pod względem kolorystyki do okien już wymienionych).

Parametry izolacyjności termicznej ścian zewnętrznych, stropów nie spełniają warunków obowiązującej normy cieplnej.

Niewymieniona stolarka okienna i drzwiowa jest w złym stanie technicznym. Okna są nieszczelne.

Balkony przy pom. ogólnodostępnych oraz przynależnych do pokoi kuracjuszy w złym stanie technicznym. Widoczne są liczne odspojenia i ubytki warstw wykończeniowych płyt balkonowych oraz tarasowych.

Schody zewnętrzne przy segmencie D w Rolniku II są w złym stanie technicznym. Ubytki betonu są tak znaczne że widoczne są skorodowane pręty zbrojeniowe. Okładziny z płyt lastrykowych na stopnicach i podstopnicach są spękane i posiadają liczne ubytki.

8. Przedmiot i zakres robót remontowych

W zakres prac remontowych wchodzi:

~~ocieplenie ścian zewnętrznych budynku Rolnik II.~~ Ze względu na to iż ściany w obiekcie Rolnik I zostały poddane termomodernizacji nie projektuje się ich ponownego docieplenia. Ocieplenie ścian zewnętrznych w budynku Rolnik II projektuje się od poziomu „zero” (powyżej ścian niskiego parteru obłożonych kamieniem). Projektuje się ocieplenie ścian styropianem EPS 070-040 Fasada

gr. 10cm o współczynniku przewodności $\lambda=0,040$ [W/m*K], ocieplenie ościeży styrodurem XPS gr. 2cm o współczynniku przewodności $\lambda=0,035$ [W/m*K]. Wykończenie elewacji tynkiem barwionym w masie. Kolory i typ opisany na elewacjach oraz wizualizacji.

-ocieplenie stropodachów granulatem z wełny mineralnej gr 20 cm metodą wdmuchiwania

-Czyszczenie i malowanie ścian elewacji Rolnik I farbą akrylową. Na ścianach wschodnich w Rolniku I zabrudzenia i warstwy o niskiej wytrzymałości usunąć (skuć, zdrapać, zeszlifować) i wykonać nowy tynk na nowej siatce zatopionej w kleju.

-Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej. Projektuje się wymianę wszystkich okien i drzwi dotychczas nie wymienionych. Miejsce występowania stolarki do wymiany zaznaczono na rysunkach, zaś wymiary i typ wg zestawienia stolarki. Kolor stolarki okiennej dopasować kolorystycznie do okien już wymienionych.

-Remont balkonów. Projektuje się remont balkonów. Powierzchnie posadzki należy skuć wraz z warstwą wylewki, wykonać nową warstwę wylewki wyrównawczej. Powierzchnie balkonów wyłożyć płytkami gressowymi (wodo-, mrozo- i antypoślizgowymi) w szarej tonacji (np. Nowa Gala QZ13) o wym. 30x30cm.

-Remont schodów zewnętrznych (segment D). Remont schodów polegać będzie na skuciu istniejących okładzin stopnic i podstopnic, demontaż barierek, wykonanie napraw i uzupełnień konstrukcji żelbetowej. Okładziny schodów wyłożyć granitem płomieniowym (antyślizgowym). Barierki i balustrady wykonać ze stali nierdzewnej.

-Wymiana barierek i balustrad na pochylni i schodach przy wejściu głównym do budynku - demontaż istniejących barierek, pochwyków, balustrad i montaż nowych ze stali nierdzewnej. Naprawa i uzupełnienie obrzeży na podjeździe dla niepełnosprawnych.

-Remont paneli elewacyjnych na ścianach szczytowych – demontaż płyt i montaż nowych arkuszy z blachy trapezowej T20 w układzie poziomym – kolor ciemny brąz RAL 8017.

W związku z tym, że obiekty podczas prac remontowych nie zostaną wyłączone z użytkowania projektuje się wykonanie prac remontowych etapowo.

Etap I obejmuje wykonanie prac remontowych przy elewacji ROLNIK II (segment C)- wg odrębnego opracowania

Etap II obejmuje wykonanie prac remontowych przy elewacji ROLNIK I i ROLNIK II (segment D) wraz z otoczeniem (ogrodzenie i utwardzenie) oraz podjazd dla niepełnosprawnych przy Rolniku I.

8.1. Przedmiot i zakres robót obejmujących Etap II

Przedmiotem robót budowlanych jest remont Budynku ROLNIK I, i ROLNIK II (segment D) malowanie ogrodzenia oraz prace przy utwardzeniu.

W zakres prac związanych z **ETAPEM II** wchodzi:

- a) Skucie odparzonych lub uszkodzonych tynków zewnętrznych (Segment D),
- b) Skucie tynków na szpaletach zewnętrznych okiennych i drzwiowych (Segment D),
- c) Demontaż krat zabezpieczających w oknach kondygnacji niskiego parteru, czyszczenie, malowanie i ich ponowny montaż po wymianie stolarki.
- d) Demontaż istniejących parapetów zewnętrznych i montaż nowych z aluminium w okleinie drewnopodobnej, dopasowanej do stolarki (np. ALURON COLOUR-NUSS-797). Parapety montować ze spadkiem 8-9%.
- e) Demontaż istniejących parapetów wewnętrznych i montaż nowych parapetów komorowych z PCV, w okleinie na wzór marmuru wraz z zaślepkami mocowanymi na klej (w miejscach gdzie stolarka okienna podlega wymianie).
- f) Demontaż obudowy grzejników w pokojach kuracjuszy

g)W pomieszczeniach w których stolarka okienna zostanie poddana wymianie należy uzupełnić tynki wewnętrzne (cementowo – wapienne), wykonać warstwę gładzi gipsowej oraz pomalować na kolor biały lub dopasowany do kolorystyki pomieszczenia, dodatkowo we wszystkich pokojach kuracjuszy oraz pomieszczeniach ogólnodostępnych na ścianach z wymienioną stolarką należy zdeścić tapety lub zdrapać farbę, wykonać gładź gipsową oraz pomalować na kolor biały lub dostosowany do kolorystyki pomieszczenia.

h)Demontaż istniejących moskitierów i montaż nowych wg schematu przedstawionego na dok. rysunkowej

i)W oknach gdzie są zamontowane żaluzje zdemontować je i ponownie zamontować po wstawieniu stolarki. Na życzenie Inwestora wskazane okna wyposażać w folie matujące mleczne

j)Na klatce schodowej w segmencie B (rzut III piętra)- Rolnik I klapy dymowe zdemontować i ponownie zamontować po wstawieniu stolarki

k)Powiększenie otworu okiennego, poprzez obniżenie wysokości parapetu. Zachować górny poziom okna (okno wskazane na rzutach i elewacji w dok. rysunkowej).

l)Wybicie otworów w ścianie dla wykonania nowych otworów/ poszerzeń

m)Na kondygnacji niskiego parteru w Rolniku I wybicie otworu w ścianie zewnętrznej dla nowoprojektowanych aluminiowych drzwi przesuwnych, automatycznych z systemem p.poż. Wykonanie nowego nadproża prefabrykowanego typu np. LEIER STRONG N-115x71; uzupełnienie tynków, posadzek oraz przełożenie przewodów inst. c.o.

n)Montaż nowoprojektowanych drzwi automat. przesuwnych o profilu aluminiowym na kondygnacji niskiego parteru. Wymiary i rodzaj wg zestawienia stolarki

o)Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej dotychczas niewymienionej. Nowe okna z PCV, (wg zestawienia stolarki okiennej). Okna o profilu bezołowiowym, system 6-cio komorowy, szerokość profilu 70mm w kolorze od zewnątrz w okleinie ORZECH – Nut od wewnątrz kolor biały. Szklenie zespolone pakietem szyb 24mm o współczynniku przenikania ciepła $U_g=1,0(w/m^2 \times K)$. Okucia okien obwiedniowe, wyposażone w mikro wentylację, z blokadą błędnego położenia klamki.

p)Stolarka drzwiowa wykonana z profili aluminiowych wyposażona w zamki wpuszczane z wkładkami zamykanymi obustronnie (drzwi zewnętrzne z podwójnymi wkładkami w zamkach). Wszystkie drzwi zewnętrzne wyposażone w samozamykacze. Drzwi jedno- lub dwuskrzydłowe – rodzaj i wymiary wg zestawienia stolarki drzwiowej. Proponuje się zastosowanie drzwi aluminiowych z możliwością wykorzystania systemu okutego zawiasami wrębowymi (co wpłynie na estetykę i lekkość konstrukcji), zastosowanie w drzwiach centralnej uszczelki (co poprawi termikę, akustykę i szczelność) oraz gniazda do zapięcia taśmy rozprężnej doszczelniającej z murem.

Wszystkie wymieniane drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne powinny spełniać odpowiednie wymagania co do szerokości i wysokości światła przejścia.

q)Demontaż istniejącej zabudowy nad witryną przy wejściu do budynku w Segmencie A, wykonanie nowej zabudowy z płyt k-g, szpachlowanie, gruntowanie i malowanie.

r)Ościeża zewnętrzne niskiego parteru które nie są obłożone kamieniem należy oczyścić, uzupełnić tynkiem cementowo - wapiennym i pomalować na kolor zbliżony do okładziny ściennej z kamienia.

s)W miejscach gdzie jest wymagane zachowanie odpowiednich wysokości wykonanie nowych nadproży prefabrykowanych typu np. LEIER STRONG N-115x71 w miejscach wskazanych w dokumentacji rysunkowej, lub wykucie w istniejącym nadprożu bruzdy (po wcześniejszym wykonaniu odkrywek) celem wstawienia stolarki - bez konieczności wykon. nowych nadproży.

t)Demontaż elewacyjnych płyt panelowych na ścianach szczytowych (oprócz segmentu B). Podłoże oczyścić i wykonać nową obudowę z arkuszy blachy trapezowej T20 w układzie poziomym – kolor ciemny brąz RAL 8017. W miejscach gdzie lico ocieplonej ściany wystawać będzie poza płaszczyznę blachy należy wykonać dodatkowe wąsy wydłużające, tak by arkusz blachy wystawał po za płaszczyznę ściany, przez co zabezpieczona zostanie ona przed zaciekaniami,

oraz zamocować od spodu pas z blachy perforowanej (w celu zabezpieczenia przed owadami i ptakami). Kolorystyka paneli elewacyjnych zbliżona do koloru paneli jak na Rolniku I.

u) Demontaż elewacyjnych płyt panelowych na ścianach w segmencie A na elewacji północnej. Ewentualne ubytki tynku uzupełnić i pomalować farbą akrylową np. Ceresit CT42.

v) Remont gzymsu w segmencie A na elewacji północnej – skucie odspojonych tynków, wyrównanie powierzchni za pomocą szpachłówki np. Ceresit CT29 i wykonanie powłoki malarskiej np. Ceresit CT 42.

w) Montaż rusztowań na czas prowadzonych prac na elewacji.

x) Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej podczas wykonywania prac elewacyjnych.

y) Zabezpieczenie wszystkich pozostałych elementów zewnętrznych na elewacji na czas prowadzonych prac elewacyjnych

z) Demontaż istniejących zadaszeń przy segmencie A i D, na czas prowadzonych prac termomodernizacyjnych i ponowny montaż po zakończeniu prac. Czyszczenie i malowanie konstrukcji wsporczej przed zamontowaniem na elewacji.

aa) Oczyszczenie i odgrzybienie ścian zewnętrznych w segmencie D oraz docieplenie ich styropianem fasadowym o gr. 10cm, ościeży okiennych styrodurem grubości 2cm, z wykonaniem wyprawy z tynku akrylowego gr. 1,5mm (faktura kamyczkowa) z kolorystyką jak proponowana na wizualizacji i rys. elewacji.

bb) Czyszczenie i malowanie ścian elewacji Rolnik I (wskazanych na rzutach i elewacji) farbą akrylową np. Ceresit CT 42 w kolorystyce jak na wizualizacji i rys. elewacji.

Na ścianach wschodnich w Rolniku I widoczne są spękania tynku, co może być

spowodowane klawiszowaniem się płyt styropianowych. Zabrudzenia i warstwy o niskiej wytrzymałości należy usunąć, zmywając je strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem lub mechanicznie (skuć, zdrapać, zeszlifować). Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów oczyścić drucianą szczotką. Następnie wykonać nowy tynk np. Ceresit CT 79 / tynk mozaikowy np. Ceresit CT77 na siatce zatopionej w kleju np. Ceresit CT100.

cc)Wymiana instalacji odgromowej pionowej prowadzonej w rurkach pod styropianem w segmencie D.

dd)W miejscach gdzie po wykonaniu ocieplenia nakrywa cokołu zostanie ukryta pod styropianem należy zdemontować nakrywy cokołów i wykonanie nowych z piaskowca gr. 3-4 cm o szerokości takiej by po zamontowaniu nakrywa wystawała poza lico ściany ocieplonej (analogicznie do budynku Rolnik I).

ee)Demontaż i montaż nowych rynien i rur spustowych stalowych w kolorze ciemny brąz (RAL8017).

ff)Wymiana czyszczaków wraz z sitkiem (wg dok. rysunkowej)

gg)Remont płyt balkonowych, polegający na skuciu okładziny z płytek gessowych wraz z warstwą istniejącej wylewki, demontażu skorodowanej blachy okapowej, balustrad, oczyszczeniu podłoża i wykonaniu nowej wylewki ze spadkiem 2%, wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej, montażu aluminiowej listwy okapowej oraz ułożeniu płytek gressowych wodo-, mrozoodpornych i antypoślizgowych np. Nowa Gala QZ13 o wym. 30x30cm - wg rysunku szczegółowego. Z powierzchni czoła balkonów skuć odspojony tynk i wykonać nowy tynk cienkowarstwowy wg załączonego rysunku detalu balkonu.

hh)Demontaż istniejących balustrad na balkonach oraz blach trapezowych. Montaż nowych balustrad ze stali nierdzewnej z wypełnieniem taflami szkła hartowanego, mlecznego lub kolor (do uzgodnienia z Inwestorem lub Użytkownikiem) ESG PVB

44.2. Schemat mocowania barierek do płyty balkonowej wg rys. szczegółowego. Na elewacji zachodniej w segmencie C pomiędzy balkonami wykonać balustrady wysokie z wypełnieniem z tafli szkła hartowanego, bezpiecznego ESG PVB 44.2, szlif trapezowy dookoła tafli, uchwyty do szkła ze stali nierdzewnej ALSi304 mocowane do profili na śruby. Szkło mleczne lub kolor (do uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem).

ii) Remont schodów zewnętrznych (do stołówki i kuchni) z naprawą elementów żelbetowych wykonanych wg systemu np. Ceresit PCC. Skucie istniejących okładzin stopnic i podstopnic z płyt lastrykowych, wyrównanie powierzchni i wykonanie nowej okładziny schodów z granitu płomieniowego (antypoślizgowego).

jj) Remont schodów zewnętrznych wskazanych na rzutach i elewacjach. Skucie istniejących okładzin i wykonanie nowych z granitu płomieniowego antypoślizgowego

kk) Remont balustrad i barierek na podjeździe dla niepełnosprawnych oraz przy wejściu głównym do budynku od ulicy Sanatoryjnej polegający na demontażu istniejących barierek i balustrad, wykonaniu nowych ze stali nierdzewnej (schemat przedst. w dok. rysunkowej). Obrzeża pochylni obłożone płytami granitowymi oczyścić mechanicznie; naruszone i odspajające się płyty zdemontować, oczyścić i zamontować ponownie.

ll) Remont kominów polegający na demontażu instalacji odgromowej, rozbiórce czap kominowych, odbiciu płytek kamiennych lub uzupełnienie tynków (w zależności od miejsca), ocieplenie styropianem gr 5cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej (w kolorze elewacji), wykonanie nowych czap okutych blachą powlekaną gr. 0,7mm RAL 8017(od boku), papą termozgrzewalną gr 5.2 z wykończeniem z gruboziarnistej posypki mineralnej w kolorze brąz (od góry).

mm) Demontaż wentylatorów na kominach na czas prowadzonych prac remontowych i ponowny montaż

nn) Demontaż istniejących krutek wentylacyjnych na kominach i montaż nowych stalowych. Wykonanie nowej instalacji odgromowej.

oo) Remont wyrzutni wentylacyjnej przy segmencie A – demontaż na czas prowadzonych prac na elewacji, zderzenie farby i malowanie farbą do metali odporną na czynniki atmosferyczne.

pp) ocieplenie stropodachu (segment A i część segmentu D) granulatem z wełny mineralnej gr 20 cm metodą wdmuchiwania

qq) Remont istniejącego ogrodzenia – przesła, bramy oraz słupki oczyścić mechanicznie, następnie malować farbą antykorozyjną do metalu (kolor zbliżony do RAL 6027). Ewentualne ubytki na podmurówce uzupełnić.

rr) Utwardzenie z kostki brukowej oraz korytka odwadniającego do przełożenia (miejsca wskazane w dokumentacji rysunkowej). Zdjęcie kostki brukowej wraz z obrzeżami betonowymi i korytkami muldowymi, wyrównanie podsypki piaskowej i ponowne ułożenie kostki, korytek z zachowaniem odpowiedniego spadku. Układanie rozpoczynać i zakańczać kostką „startową”.

ss) remont opaski wokół budynku. Uzupełnienie brakujących elementów opaski, bądź przełożenie istniejących i ułożenie ze spadkiem 1,5% od ściany budynku. Płytki uszkodzone i nie nadające się do dalszej eksploatacji wymienić na nowe.

W celu zapewnienia właściwej jakości robót należy stosować tylko systemowe produkty i rozwiązania wybranego producenta tj. profile startowe, narożne, tynki, kleje farby zewnętrzne.

Izolacje termiczne mocować na zaprawie klejowej wraz z łącznikami z trzpieniem plastikowym.

Płyty styropianowe układać mijankowo, ewentualne ubytki i niedokładności uzupełniać paskami styropianu metodą „na wcisk” lub pianką poliuretanową.

Uszczelnienie połączenia ocieplenia ze stolarką okienną czy też drzwiową wykonać za pomocą silikonu odpornego na działanie czynników atmosferycznych, także promieniowania UV lub zastosować odpowiednie profile systemowe dla takich rozwiązań.

Przed rozpoczęciem robót dociepleniowych ścian stolarka okienna i drzwiowa powinna zostać zabezpieczona przed zabrudzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi. Wszystkie prace związane z przygotowaniem zapraw budowlanych i ich stosowaniem powinny być prowadzone zgodnie z instrukcjami technologicznymi producenta materiału z zachowaniem zasad sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Materiały powinny posiadać aktualne certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz oceny PZH.

Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

9. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót

Należy spełnić wymagania określone przez producentów zastosowanych materiałów oraz określone w aprobatkach technicznych.

Podczas realizacji rozwiązań projektowych należy stosować jedynie materiały i wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych.
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną w przypadkach, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są określone certyfikacją określoną powyżej.

Prace budowlane należy powierzyć wykwalifikowanym ekipom rzemieślniczym lub firmie usługowo- budowlanej pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z przepisami prawa budowlanego, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, polskimi normami, sztuką budowlaną oraz przepisami BHP, P. POŻ. i innymi odnośnymi. W trakcie prac budowlanych wywiesić tablicą informacyjną.

10. Informacja P.POŻ dla całego obiektu.

Remontowany budynek jest budynkiem sanatoryjnym w Horyńcu – Zdroju przy ul. Sanatoryjnej 2. Jest budynkiem czterosegmentowym. Każdy segment obsługiwany jest jedną lub dwiema klatkami schodowymi.

Projektowana termomodernizacja budynku nie zmieni kubatury i wysokości.

Segment A to obiekt II kondygnacyjny o wysokości ok. 5,6m, segment B – V kondygnacyjny o wysokości ok. 16,4m, segment C – VII kondygnacyjny o wysokości ok. 21,2m i segment D – III kondygnacyjny o wysokości ok. 7,9m.

Cały budynek stanowi więc budynek średniowysoki (SW).

Ze względu na sposób użytkowania budynki zalicza się do II kategorii zagrożenia ludzi (ZL II). Powierzchnia strefy pożarowej nie przekracza 3500 m².

Budynek posiada pięć niezależnych klatek schodowych żelbetowe wewnętrzne i jedno wyjście ewakuacyjne z każdej klatki, bezpośrednio na poziom terenu.

Technologia ocieplenia. Budynek ocieplany będzie metodą lekką

mokrą. System został sklasyfikowany jako NRO przy gr. płyt styropianowych nie przekraczających 25cm i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m³.

Budynek jest wyposażony w instalację odgromową. Przewody instalacji odgromowej w części ocieplanej należy prowadzić po ścianach zewnętrznej w rurach PCV pod styropianem.

Niniejsze uzgodnienie nie dotyczy projektów instalacyjnych

UWAGA:

Kody CPV wykorzystane w dokumentacji kosztorysowej, będącej częścią projektu :

- 45421100-5 – Montaż drzwi i okien,
- 45431100-8 – Kładzenie terakoty,
- 45443000-4 - Roboty elewacyjne,
- 45321000-3 - Izolacja cieplna ścian.

1)Prace rozbiórkowe prowadzić z należyłą ostrożnością sposobem tradycyjnym: ręcznie oraz przy użyciu sprzętu mechanicznego zgodnie z przepisami BHP oraz pod nadzorem kierownika budowy.

2)Użyte w dokumentacji przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczą określonych modeli, systemów, elementów, materiałów, urządzeń itp. mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszczone jest zastosowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, to jest takich, które będą posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów. Zastosowanie urządzeń i materiałów innych niż w projekcie nakłada na wykonawcę obowiązek wykazania ich równoważności (w ofercie) poprzez załączenie stosownych opisów technicznych i/lub funkcjonalnych na etapie składania ofert w postępowaniu o zamówienie publiczne na wykonanie robót.

3) Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Przedmiar i dokumentacja projektowa są dokumentacjami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej i rysunkowej, a nie ujęte w przedmiarze, bądź odwrotnie winny być traktowane jakoby były ujęte w obu.

4) Podczas prac remontowych obiekt nie będzie wyłączony z użytkowania w związku z tym prace podzielono na etapy. Przed przystąpieniem do prac wykonawca jest zobowiązany od uzgodnienia harmonogramu robót z Inwestorem. Harmonogram należy przygotować w taki sposób aby uciążliwość prac remontowych była jak najmniejsza.

5) Materiały stalowe pochodzące z rozbiórki złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora, gruz i ziemie wywieść poza teren działki Inwestora na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Inwestora, zdemontowane okna, podokienniki i drzwi PCV oraz szkło z barierok poddać utylizacji.

6) Wszystkie kolory tynków uzyskane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach pow. min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym.

Opracował:

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA OBIEKTU:

Remont budynku Rolnik I i Rolnik II

INWESTOR:

Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników

ADRES INWESTYCJI:

ul. Sanatoryjna 2, 37- 620 Horyniec Zdrój

PROJEKTOWAŁ:

inż. Zygmunt Motyka

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego,
2. Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
3. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed realizacją budowy,
4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

PODSTAWA FORMALNA:

Do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bioz zobowiązany jest kierownik budowy. Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia (Dz. U. 2003.169.1650)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 220, poz.2181 z dn. 23 grudnia 2003 r.)

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje:

- remont budynku objętego opracowaniem
- remont ogrodzenia
- poprawa istniejącego stanu utwardzenia.

Kolejność realizacji prac:

- wykonanie prac rozbiórkowych,
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie prac naprawczych w miejscach ubytków,
- wykucie bruzd lub poszerzeń otworów z wykonaniem nowych nadproży, wymiar

drzwi zewnętrznych odpowiadający normie

- przebicie otworu w ścianie zewnętrznej dla projektowanych drzwi,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- remont zespołu wejść do budynku,
- remont balkonów, tarasów,
- docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachów,
- prace przy utwardzeniu placu, ogrodzeniu
- prace wykończeniowe zewnętrzne.

1.Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nie występują zagrożenia dla środowiska przy realizacji budowy. Podczas realizacji prac przy budynku mogą wystąpić zagrożenia typowe dla robót budowlanych. Ich skala i rodzaj w zasadzie nie odbiegają od podstawowych zagrożeń wymienionych w przepisach zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 06.02.2003) oraz przepisów zawartych w Dz.U.Nr 129 poz. 844 z dnia 26.09.1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Większość robót budowlanych związanych z remontem budynku stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przed przystąpieniem do prac należy opracować wytyczne realizacji inwestycji.

Do elementów mogących stwarzać zagrożenie podczas realizacji robót należą między innymi:

- montaż i roboty prowadzone na rusztowaniu
- roboty prowadzone przy użyciu sprzętów elektrycznych
- roboty spawalnicze
- transport materiałów wielkogabarytowych
- podczas wykonywania cięcia elementów stalowych przy użyciu palników gazowych należy zwrócić szczególną uwagę aby nie zaprószyć ognia i nie nastąpiło oparzenie pracowników

- zagrożenie stwarzają też urządzenia elektryczne tj. wiertarki, szlifierki, mieszadła i piły do cięcia
- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów
- uderzenia o przejeżdżające samochody, ciągniki
- transport pionowych materiałów związanych z wyładunkiem materiałów budowlanych
- porażenie prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów)
- prace w wymuszonej pozycji ciała (układanie posadzek, malowanie itp.)
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów
- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie

Cały teren wokół prowadzonych prac przy budynku należy oznakować i wygrodzić przed dostępem osób trzecich. Pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych opracować należy Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed realizacją budowy.

Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót majster lub kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników.

W czasie instruktażu należy omówić:

- zakres robót przewidzianych do realizacji w tym robót szczególnie niebezpiecznych
- określić zagrożenia na konkretnym stanowisku pracy
- zapoznać pracowników z dokumentacją dotyczącą zakresu robót
- zwrócić uwagę na sposoby uniknięcia mogących wystąpić zagrożeń
- sposób postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- zabezpieczenie strefy roboczej, składowania materiałów,
- odbiór techniczny prawidłowego wykonania pomostów roboczych i rusztowań przed wykonaniem robót,
- zabezpieczenie rusztowań siatka ochronna;
- zabezpieczenie przejść lub przejazdów pod rusztowaniem daszkami ochronnymi o szerokości większej o co najmniej 100 cm od szerokości przejścia
- miejsca, w których prowadzone są prace przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań oraz w czasie wykonywania robót na rusztowaniu, należy oznaczyć za pomocą tablic ostrzegawczych, umieszczonych na widocznych miejscach. Tablice należy umieszczać na wysokości 250 cm nad terenem. Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Wysokość ogrodzenia co najmniej 1,5 m. Miejsca wykonania robót, dojeżdżania, dojazdu w czasie wykonywania robót powinny być dostatecznie oświetlone.

Wymagania dotyczące rusztowań:

Rusztowania przyścienne:

- pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowania;
- rusztowania powinny być wyposażone w pomosty o powierzchni roboczej wystarczającej do pomieszczenia zatrudnionych na nich pracowników, składowania podrecznych narzędzi i niezbędnych ilości materiałów oraz wykonywania pracy w dogodnej pozycji przez zatrudnionych robotników dla danego rodzaju robót;
- obciążanie pomostów ponad określoną ich nosność, gromadzenie się na nich pracowników oraz pozostawianie narzędzi przy krawędziach pomostu jest zabronione;
- użytkowanie rusztowania powinno być dopuszczane dopiero po jego

- sprawdzeniu i odbiorze przez nadzór techniczny oraz potwierdzeniu jego przydatności do wykonywania określonych robót zapisem w dzienniku budowy, dokonany przez kierownika budowy;
- rusztowania należy obowiązkowo sprawdzać okresowo, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a ponadto przy silnych wiatrach i opadach atmosferycznych i przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni;
 - rozstawy stojaków nie powinny być większe niż:
w kierunku równoległym do ściany dla rusztowań stalowych 2,0 m;
w kierunku prostopadłym do ściany 1,35m;
 - stężenia rusztowań przysięnnych o wys. ponad 10 m należy mocować do stojaków i rozmieszczać na całej długości rusztowania, w sposób zapewniający nieprzesuwność węzłów. W pionie należy stężenia rozmieszczać w odstępach nie większych niż 6,0 m;
 - konstrukcje rusztowania należy mocować do ściany budynku w sposób zapewniający stateczność i sztywność konstrukcji oraz przeniesienie na ścianie sił zewnętrznych działających na rusztowanie;
 - rusztowania o długości większej niż 10,0 m należy dodatkowo kotwić na boczne parcie wiatru;
 - rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscu przejść powinny mieć daszki ochronne nachylone w kierunku rusztowania pod kątem nie mniejszym niż 40 stopni do poziomu;
 - przejścia lub przejazdy pod rusztowaniem należy zabezpieczyć daszkami ochronnymi o szer. większej o co najmniej 100 cm od szerokości przejścia lub przejazdu, dochodzącymi do ściany obiektu budowlanego;
 - rusztowanie przysięenne z rur stalowych powinno być zabezpieczone siecią odgromowa przed wyładowaniami atmosferycznymi;
 - zabezpieczenie rusztowań siatka ochronna;
 - powinny być zamocowane znaki ostrzegawcze, odbojnice.

1. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania

- Upadek z wysokości – zagrożenie średnie występujące przez 8 godzin dziennie
- porażenie prądem – zagrożenie średnie możliwe przez 8 godzin dziennie, miejsce występowania to elektronarzędzia, skrzynki rozdzielcze i tablice bezpiecznikowe
- uderzenia i przygniecenia – zagrożenie występujące podczas transportu materiałów oraz ręcznego transportu technologicznego

1. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych
- stosowanie przez pracowników środków ochrony osobistej
- oznakowanie miejsc poboru wody i prądu na czas prowadzonych prac oraz występowania hydrantu do zewnętrznego gaszenia pożaru
- montaż rusztowań przez osoby upoważnione
- rusztowania i podesty wiszące powinny spełniać wymagania określone w odrębnych przepisach i polskich normach
- stosowanie drabin przenośnych zgodnie z polskimi normami
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przy używaniu elektronarzędzi
- maszyny i urządzenia winny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z PN
- miejsce składowania substancji palnych oznakować zgodnie z PN
- przestrzeganie przepisów BHP oraz przeciwpożarowych
- składowanie materiałów z zachowaniem odpowiednich odległości umożliwiających ewentualną ewakuację na wypadek pożaru, awarii itp.
- prace na wysokości wykonywać z zabezpieczeniem pracowników w szelki bezpieczeństwa i hełmy ochronne zgodnie z przepisami BHP
- stosowanie osłon i siatek ochronnych
- bezpieczne sposoby załadunku, przemieszczenia i wyładunku prefabrykatów

konstrukcji stalowych, drewnianych itp.

- utrzymanie w stanie gwarantującym bezpieczną eksploatację dróg, przejazdów, przejść, placów i parkingów z ustaleniem ich szerokości, spadku nawierzchni
- na budowie znajdować się będzie apteczka (zaplecze) oraz gaśnice (zaplecze)
- wyznaczenie punktu pierwszej pomocy z apteczką
- nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się bezpośrednio przez brygadzistę lub kierownika robót
- pracownik nowoprzyjęty przechodzi szkolenie wstępne podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach, natomiast pracownik już zatrudniony przechodzi szkolenie stanowiskowe.

1.Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

- Dokumentacja techniczna będzie przechowywana w biurze kierownika budowy i kierownika robót
- Elektronarzędzia przechowywane będą w zapleczu budowy
- Dziennik budowy i dokumentacja budowy w zakresie BHP: w biurze kierownika budowy (szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy, szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy wykonawcy)
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy.

Opracował

PLAN SYTUACYJNY

dz. nr 898/4 i 899
w miejscowości Horyniec - Zdrój

Legenda

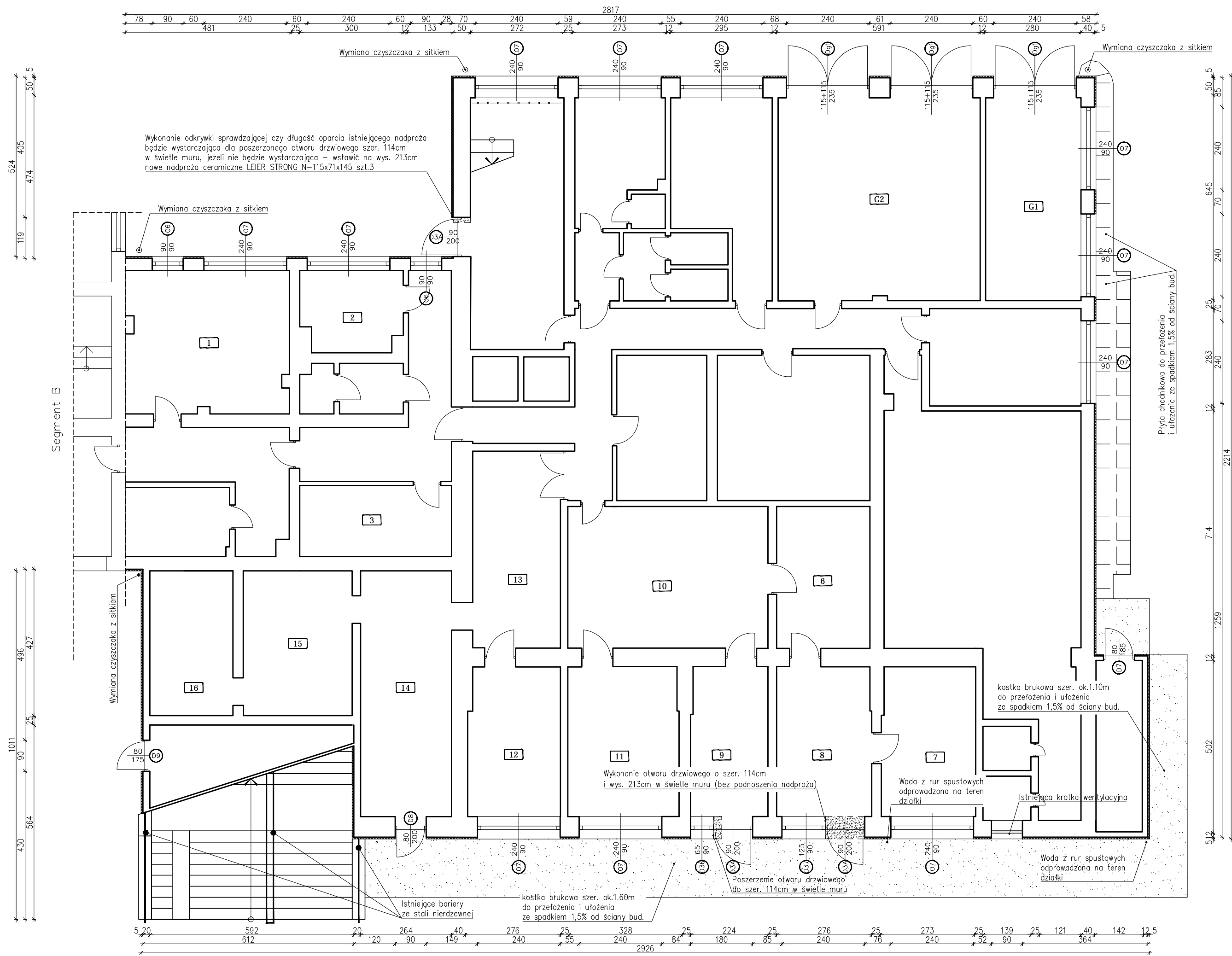
- Remontowany budynek CRR KRUS
- Segment A - Rolnik I - Etap 2
- Segment B - Rolnik I - Etap 2
- Segment C - Rolnik II - Etap 1 wg odrębnego opracowania
- Segment D - Rolnik II - Etap 2
- istniejące wejścia do budynku
- ogrodzenie typu P-I, Etap 2
- ogrodzenie typu P-II, Etap 2
- A** istniejące kratka ściekowa KD do podniesienia, Etap 2
- B** korytka muldowe do przełożenia, Etap 2
- C** obrzeża chodnikowe do przełożenia, Etap 2
- chodnik z kostki brukowej do przełożenia Etap 2
- E** studzienka KS do podniesienia, Etap 2
- F** nowe korytka muldowe, Etap 2



GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Józef Grad
Stare Oleszyce, ul. Wiejska 156
37-630 Oleszyce 259.2
NIP 793-100-74-33 REGON 65093381
25091-501-427-604
Świadectwo nr 4711

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Józef Grad
Świadectwo nr 4711

Biurowo Projektów Inżynierskich PRO-GRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Objekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:1000	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój			
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników			
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	11.2013r.	
	Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Nr Rysunku:		
	Zespół projektowy				
		Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
		inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 MBPP/ZNB/LUB/79/3,17/52/82	
		inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
		inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
	mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
	mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
	mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

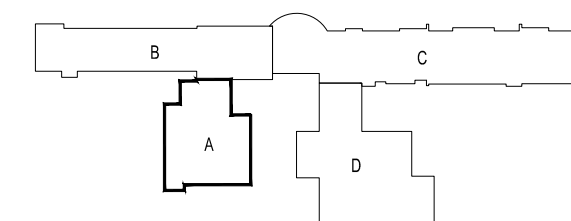


LEGENDA

- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Istniejąca izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
- WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki

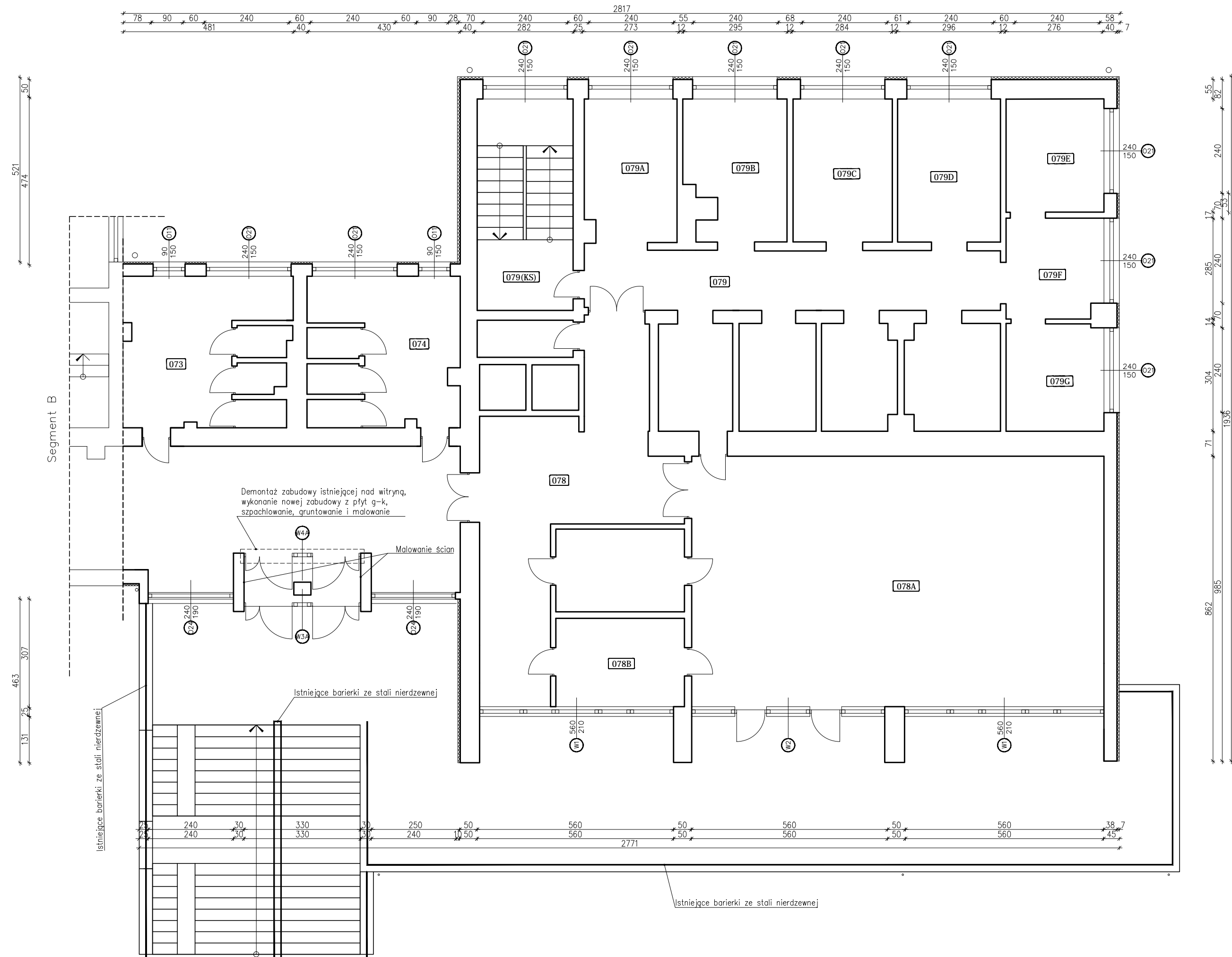
UWAGI:

1. Ściany niskiego parteru ocieplone styropianem i obłożone płytkami kamiennymi elewacyjnymi.
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
2. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników wewnętrznych na nowe PCV.
3. Opaska wokół budynku zaznaczona na rzutach niskiego parteru do przełożenia i ponownego ułożenia (ok. 30% powierzchni utwardzonej do wymiany na nową)



Segment A - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala: 1:100
	Adres obiektu: ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data: 02.2014r.
	Investor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:
	Adres inwestora: ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Tytuł rysunku: Rzut niskiego parteru (A)
	Zespół projektowy	
Imię i Nazwisko inż. Zygmunt Motyka	Specjalność architektoniczno-konstrukcyjna	Nr uprawnień 409/BS MBPP/2016/A/B/19/317/52/82
Podpis inż. Piotr Niedźwiecki	Podpis inż. Wacław Czarnek	Podpis mgr inż. Marcin Koszczan
Podpis mgr inż. Joanna Martinka	Podpis mgr inż. Anna Kozłowska	Podpis mgr inż. Paweł Kowalczyk



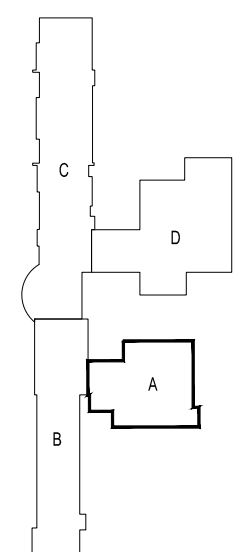
LEGENDA

- 01 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Istniejąca izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki

UWAGI:

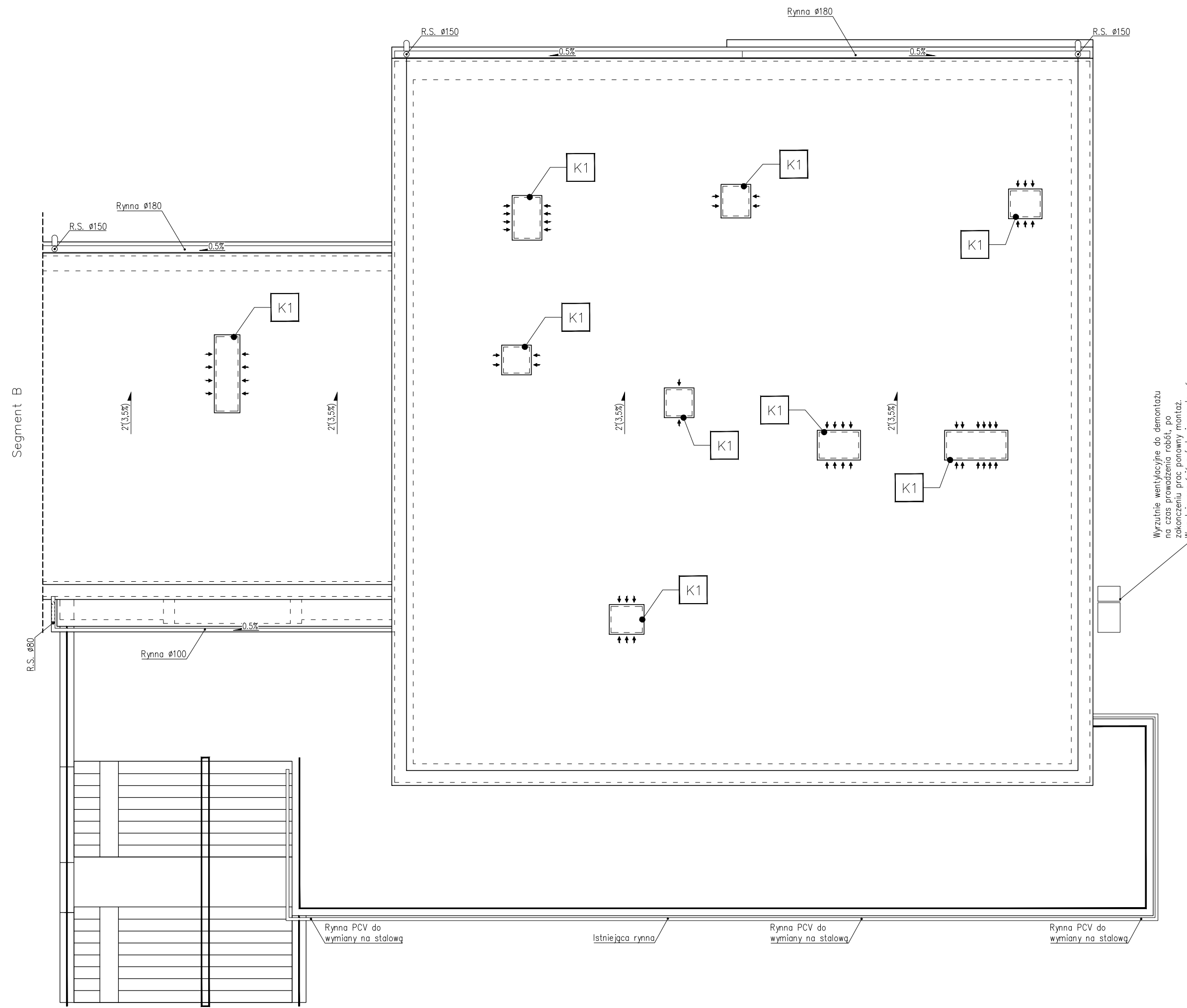
1. Ściany zewnętrzne parteru Segment A – ocieplone styropianem.
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
3. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor np. Aluron COLOUR- NUSS- 797). Parapety wewnętrzne wymienić na nowe PCV

Wykonanie nowego tynku cienkowarstwowego np. Ceresit CT 79 na siatce zatopionej w kleju np. Ceresit CT 100



Segment A - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich Piu-Bress ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój			
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników			
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa		Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Rzut parteru (A)		Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/BS MBPP/216/A18/19/317/52/82		
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna			
	inż. Wacław Czarnek	konstrukcyjna			
	mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
	mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
	mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
	mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			



K1 remont kominów polegający na:

- demontażu instalacji odgromowej,
- rozbiórce czap betonowych,
- odbiciu płytek kamiennych,
- ociepleniu styropianem gr. 5cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej /tynk akrylowy/,
- wykonanie betonowych czap kominowych zbrojonych pretami fi 6mm,
- oucie czap kominowych blachą polwexką gr. 0,7mm od boku,
- ułożenie papy na czapie /od góry/,
- wymiana kratki wentylacyjnych
- odtworzenie instalacji odgromowej na kominach.

K2 remont kominów polegający na:

- demontażu instalacji odgromowej,
- rozbiórce czap betonowych,
- uzupełnieniu tynków na kominach
- ociepleniu styropianem gr. 5cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej /tynk akrylowy/,
- wykonanie betonowych czap kominowych zbrojonych pretami fi 6mm,
- oucie czap kominowych blachą polwexką gr. 0,7mm od boku,
- ułożenie papy na czapie /od góry/,
- wymiana kratki wentylacyjnych
- odtworzenie instalacji odgromowej na kominach.

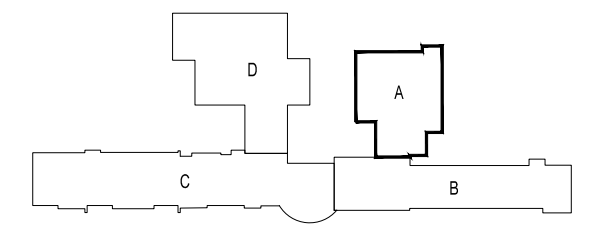
K3 remont kominów polegający na:

- malowanie kominów farbami akrylowymi w kolorze elewacji,
- oucie czap kominowych blachą polwexką gr. 0,7mm od boku,
- ułożenie papy na czapie /od góry/,
- wymiana kratki wentylacyjnych

→ miejsce występowania kratki wentylacyjnych 14x21cm

RYNNY DACHOWE(ø)-180 – istniejące rynhaki do malowania
RURY SPUSTOWE(ø)-150

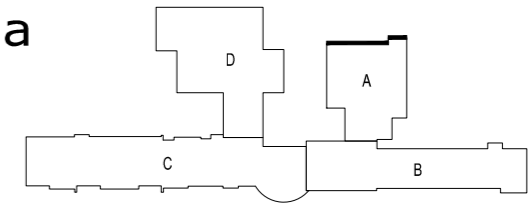
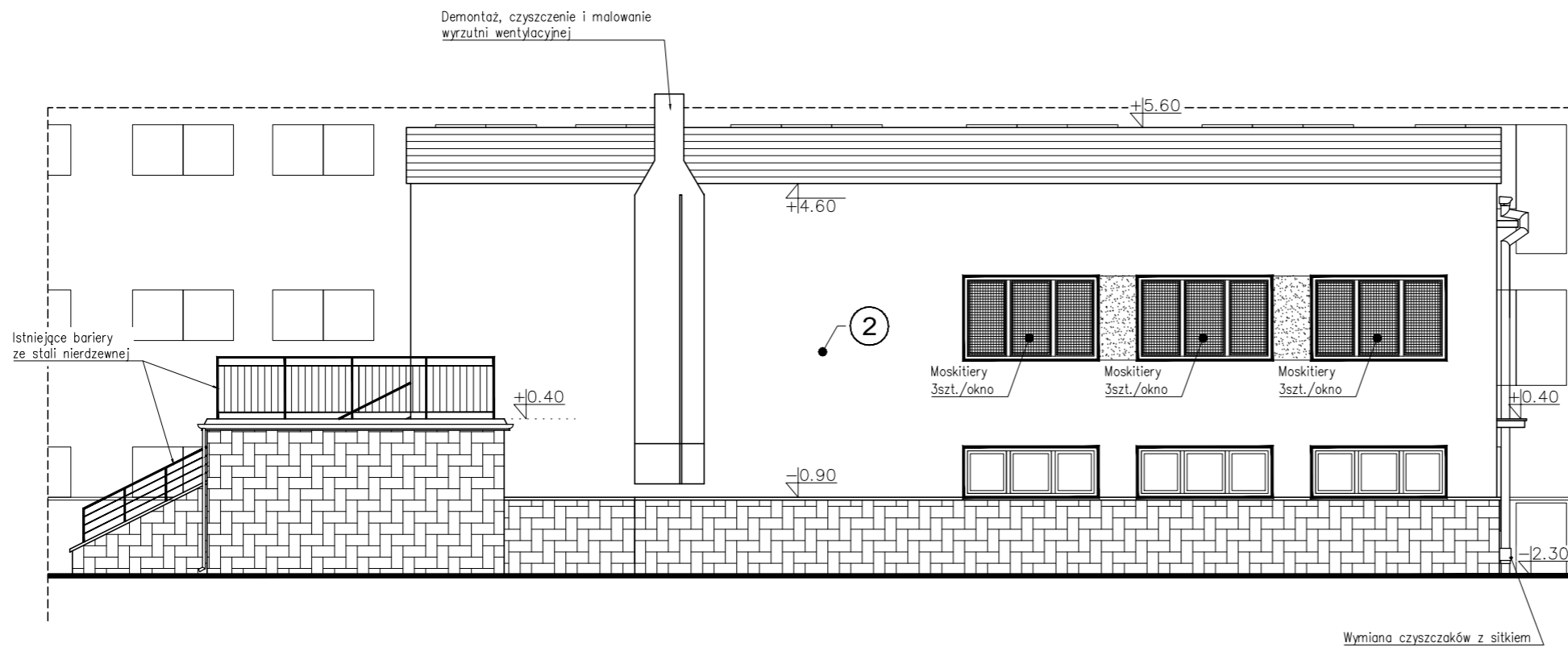
Ocieplenie stropodachu segmentu A granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwaną



Segment A - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.	
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Rzut połaci (A) Zespół projektowy		
	Tytuł rysunku:				
	Imię i Nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunta Motyka		architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBP/ZNB/UB/79/311/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki		konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik		konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczan		konstrukcyjna		
mgr inż. Joanna Martinka		konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska		konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk		konstrukcyjna			

Elewacja wschodnia



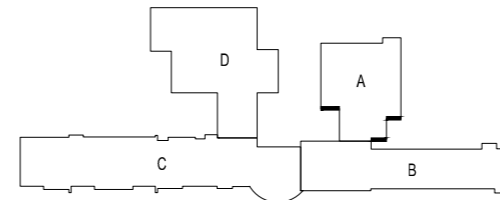
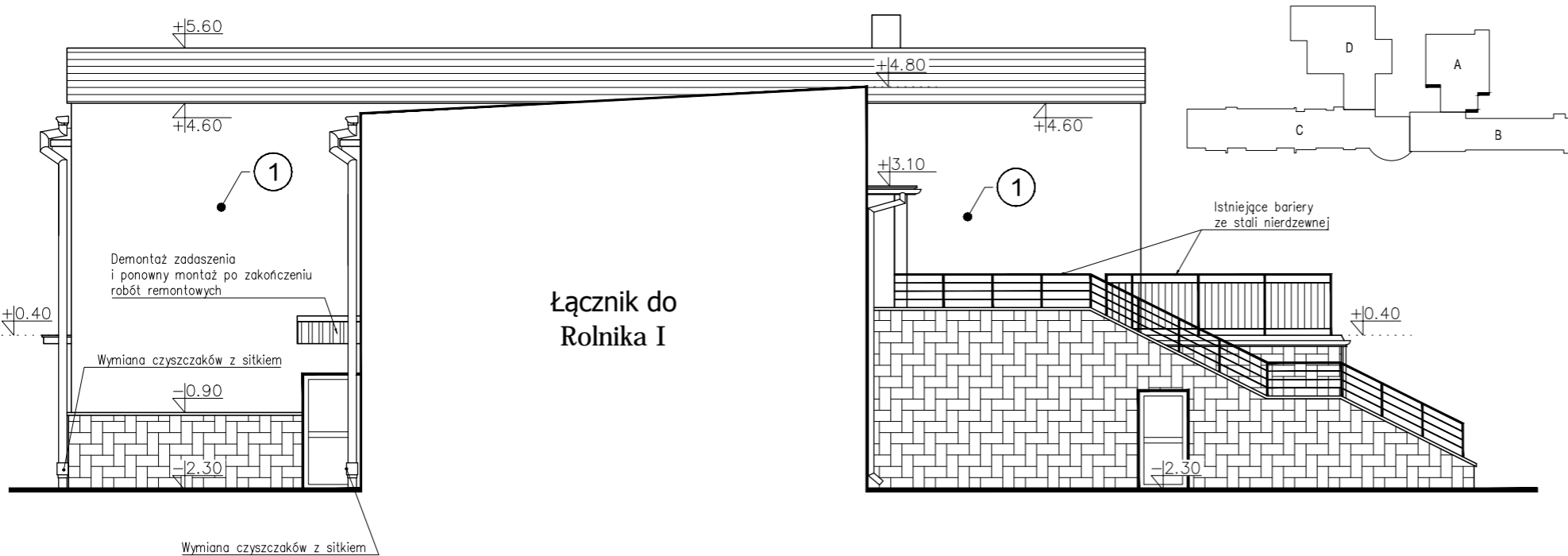
LEGENDA

- 1 Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ czyszczenie elewacji i malowanie farbą akrylową np. Ceresit CT 42 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- 2 Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ Usunięcie ewent. luźnych fragmentów tynku, czyszczenie powierzchni i wykonanie nowego tynku np. Ceresit CT79 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224) na siatce zatopionej w kleju np. Ceresit CT 100.
- Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ skucie istniejącej wyprawy, czyszczenie i uzupełnienie ewent. ubytków. Wykonanie nowego tynku np. Ceresit CT79 (kolor COLUMBIA CL6 odpowiadający kolorowi RAL 126;105;95) na siatce zatopionej w kleju np. Ceresit CT 100
- Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym
- Istniejące panele osłonowe z blachy fałdowej
WYKONAĆ demontaż istniejącej blachy i montaż nowych arkuszy blachy trapezowej T20 w układzie poziomym – kolor ciemny brąz RAL 8017

UWAGI:

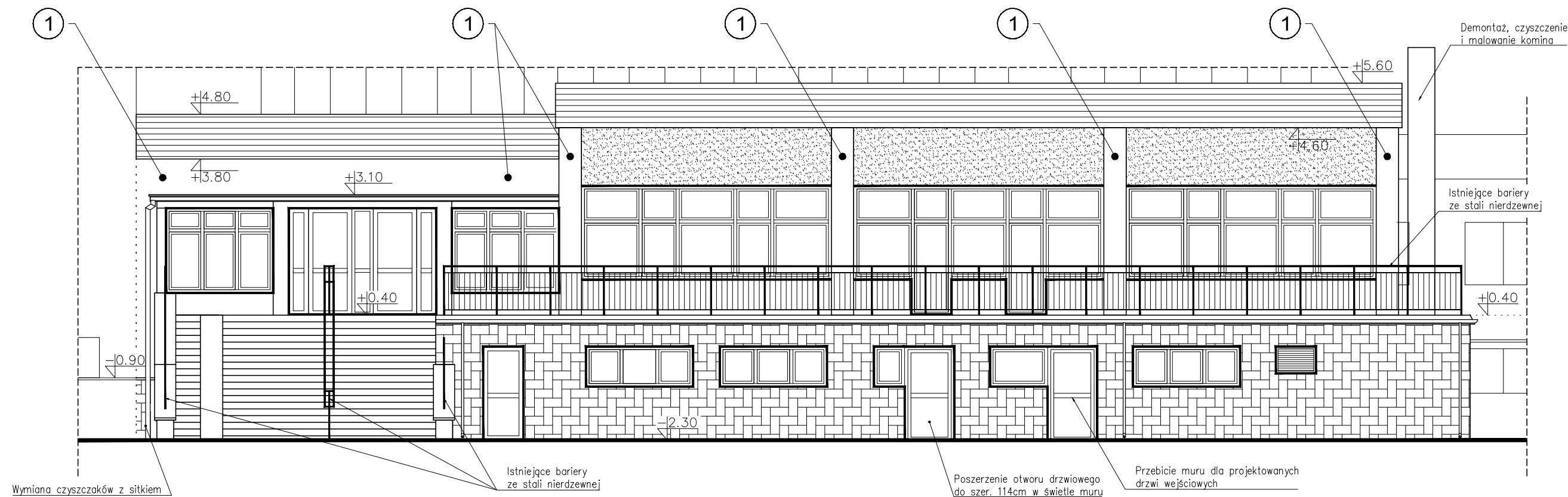
1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Elewacja zachodnia

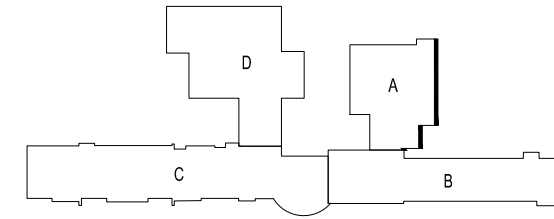


Segment A - Etap II




Biurowo Projektów Inżynierskich PRO-GRÉS ul. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój			
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa			
	Tytuł rysunku:	Elewacje (A)		Nr Rysunku:	02.2014r.
	Zespół projektowy				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 MBPP/ZNB/LUB/79/5,17/52/82		
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna			
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna			
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna				
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna				
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna				
mgr inż. Paweł Kowalcuk	konstrukcyjna				



Elewacja południowa



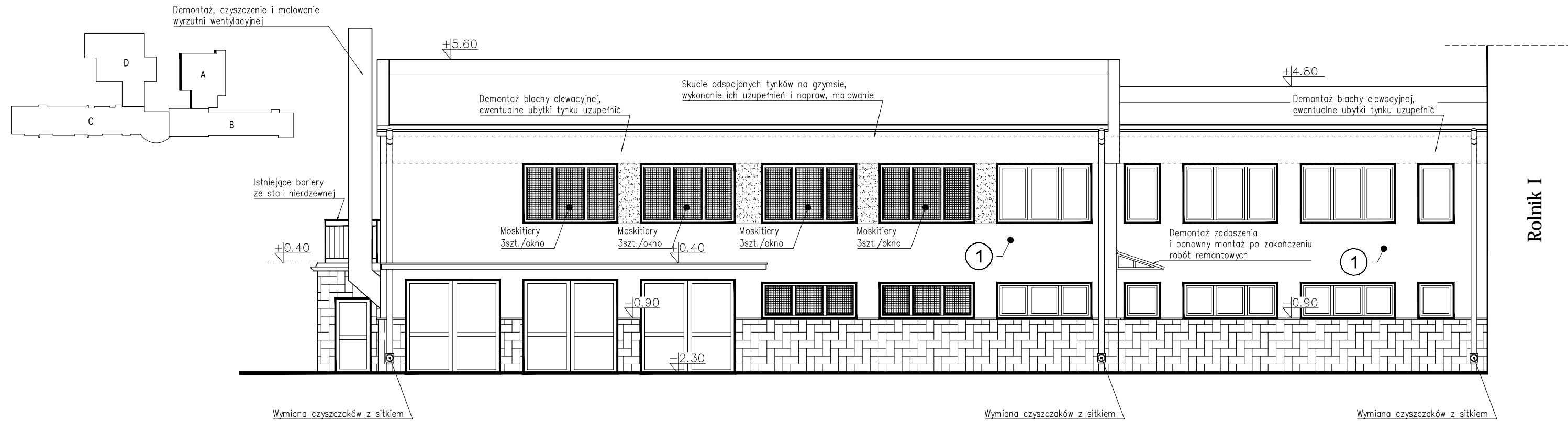
LEGENDA

- 1 Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ czyszczenie elewacji i malowanie farbą akrylową np. Ceresit CT 42 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
-  Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ czyszczenie elewacji i malowanie farbą akrylową np. Ceresit CT 42 (kolor COLUMBIA CL6 odpowiadający kolorowi RAL 126;105;95)
-  Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym
-  Istniejące panele osłonowe z blachy fałdowej
WYKONAĆ demontaż istniejącej blachy i montaż nowych arkuszy blachy trapezowej T20 w układzie poziomym – kolor ciemny brąz RAL 8017

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w małym widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Elewacja północna



Segment A - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich P10-ARÉS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.	
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Elewacje (A) Zespół projektowy		
	Tytuł rysunku:				
	Imię i Nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka		architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WSP/ZNB/UB/79/3.11/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki		konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik		konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczan		konstrukcyjna		
mgr inż. Joanna Martinka		konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska		konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk		konstrukcyjna			

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Liczba porządkowa			1	2	3	4	5	6	7
Rodzaj wyrobu			PCV					ALUMINIUM	
Symbol			06	07	011	021	024	036	037
Schemat									
Wymiary [mm]	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	860	2360	860	2360	2360	640	1240
		H	840	840	1440	1440	1840	840	840
	W świetle murów	So	900	2400	900	2400	2400	650	1250
		Ho	900	900	1500	1500	1900	900	900
Razem sztuk stolarki			2	11	2	10	2	1	1
Uwagi :			Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – 1szt/okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt/okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – 1szt/okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt/okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt/okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – 1szt/okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – 1szt/okno.

Etap II

Stolarkę PCV o profilu 6-cio komorowym wykonać w okleinie orzech NUT (kolor zewnętrzny) oraz białym (kolor wewnętrzny) dla ujednolicenia z oknami, które zostały już wymienione. Stolarkę aluminiową wykonać w kolorze np. Aluron COLOUR-NUSS-797.

Klamki i nawiewniki w kolorze RAL 9016 (biał).

Na życzenie Inwestora wskazane okna wyposażać w folie matujące mleczne

UWAGI:

- Nie należy odmierzać i sugerować się wymiarami z rysunków poglądowych.
- Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilości z natury. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy skontaktować się z projektantem.
- Rysunki zestawcze rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.

4. Wykonawca w konsultacji z projektantem, powinien dobrać rozwiązania systemowe zgodne z rysunkami poglądowymi oraz opisem stolarki. Wykonawca ma obowiązek wykonania rysunków warsztatowych oraz rozwiązań szczegółowych, za które ponosi pełną odpowiedzialność. Przed przystąpieniem do produkcji wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania otrzymanych założeń, dostosowania ich do rozwiązań szczegółowych i uzyskania aprobaty projektanta.

5. W przypadku wystąpienia zagrożeń dla prawidłowej realizacji lub eksploatacji obiektu, należy skontaktować się z jednostką projektującą.

6. Właściwości produktów powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa.

7. Stolarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.

Biurowo Projektów Inżynierskich PRO-BRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Zest. stolarki okiennej (A)	Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/88 WBPP/ZNB/LB/79/3,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczyński	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Liczba porządkowa	1	2	3	4	5					
Rodzaj wyrobu	ALUMINIUM									
Symbol	D3A	D7	D8	D9	Dg1					
Schemat										
Wymiary [mm]	W świetle muru	So	1140	900	900	900	2400			
		Ho	2130	1900	2100	1800	2450			
	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	1110	860	860	860	2360			
		H	2100	1850	2050	1750	2400			
Określenie skrzydeł	P	L	P	L	P	L	P	L		
Ilość wyrobów	3	-	1	-	-	1	1	-	-	
Razem sztuk stolarki	3		1		1		1		3	
Uwagi :	Drzwi ewakuacyjne zewnętrzne, światło przejścia 90/200. Wypeł. skrzydła: góra – szkło, dół – aluminium.		Drzwi zewnętrzne, światło przejścia 80/185. Wypeł. skrzydła – pełne aluminiowe.		Drzwi zewnętrzne, światło przejścia 80/200. Wypeł. skrzydła – pełne aluminiowe.		Drzwi zewnętrzne, światło przejścia 80/175. Wypeł. skrzydła – pełne aluminiowe.		Drzwi garażowe ze słupkiem ruchomym, światło przejścia 115+115/235. Wypełnienie skrzydeł – pełne aluminiowe. Skrzydło wyposażone w stopkę do blokowania drzwi	

Etap II

Drzwi wykonać z aluminiowych profili ciepłych i wyposażyć w samozamykacze oraz zamki wpuszczane z wkładkami zamykanymi obustronnie. Klamki anodowane F9, zamocowane na standardowej wysokości.

Stolarkę aluminiową wykonać w kolorze np. Aluron COLOUR-NUSS-797. Dopuszcza się zmianę koloru po uzgodnieniu z projektantem lub inwestorem.

Szkło przezroczyste, zespolone, obustronnie bezpieczne.

Szerokość światła przejścia podawana w tabeli jest wartością określoną przy otwieraniu skrzydeł do 90°.

UWAGI:

1. Nie należy odmierzać i sugerować się wymiarami z rysunków poglądowych.

2. Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilości z natury. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy skontaktować się z projektantem.

3. Rysunki zestawcze rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.
4. Wykonawca w konsultacji z projektantem, powinien dobrać rozwiązanie systemowe zgodne z rysunkami poglądowymi oraz opisem stolarki. Wykonawca ma obowiązek wykonania rysunków warsztatowych oraz rozwiązań szczegółowych, za które ponosi pełną odpowiedzialność. Przed przystąpieniem do produkcji wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania otrzymanych założeń, dostosowania ich do rozwiązań szczegółowych i uzyskania aprobaty projektanta.

5. W przypadku wystąpienia zagrożeń dla prawidłowej realizacji lub eksploatacji obiektu, należy skontaktować się z jednostką projektującą.

6. Właściwości produktów powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa.

7. Stolarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Objekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:	
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa		
	Tytuł rysunku:	Zest. stolarki drzwiowej (A)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/88 WBPP/ZNB/LB/79/3,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczyan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

ZESTAWIENIE STOLARKI WITRYN

Liczba porządkowa		1	2	3	4	
Rodzaj wyrobu		PCV	ALUMINIUM			
Symbol		W1	W2	W3A	W4A	
Schemat						
Wymiary [mm]	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	–	–	–	
		H	–	–	–	
	W świetle murów	So	5600	5600	3350	3350
		Ho	2100	2900	2400	2400
Razem sztuk stolarki		2	1	1	1	
Uwagi :		Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, górne; 1szt/okno.	Drzwi wyposażać w zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną zamykaną obustronnie. Klamki na standardowej wysokości. Światło przejść 80/200. Wypełnienie skrzydeł – szkło. Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, górne; 1szt.	Drzwi ewakuacyjne z zamknięciem typu ANTYPANIK oraz klamką z półwkładką od zewnątrz. Skrzydła ze słupkiem ruchomym. Światło przejść 90+30/200. Wypełn. skrzydeł i ościeżnic – szkło. Zamontować samozamykacze. Profil aluminiowy ciepły.	Drzwi ewakuacyjne z zamknięciem typu ANTYPANIK oraz klamką z półwkładką od zewnątrz. Skrzydła ze słupkiem ruchomym. Światło przejść 90+30/200. Wypełnienie – pełne szklane. Zamontować samozamykacze. Profil aluminiowy zimny.	

Etap II

Stolarkę PCV o profilu 6-cio komorowym wykonać w okleinie orzech NUT (kolor zewnętrzny) oraz białym (kolor wewnętrzny) dla ujednolicenia z oknami, które zostały już wymienione.

Witryny aluminiowe wraz ze stolarką drzwiową wyk. w kolorze np. Aluron COLOUR-NUSS-797. Dopuszcza się zmianę koloru po uzgodnieniu z projektantem lub inwestorem.

Szkló przezroczyste, zespolone, obustronnie bezpieczne.

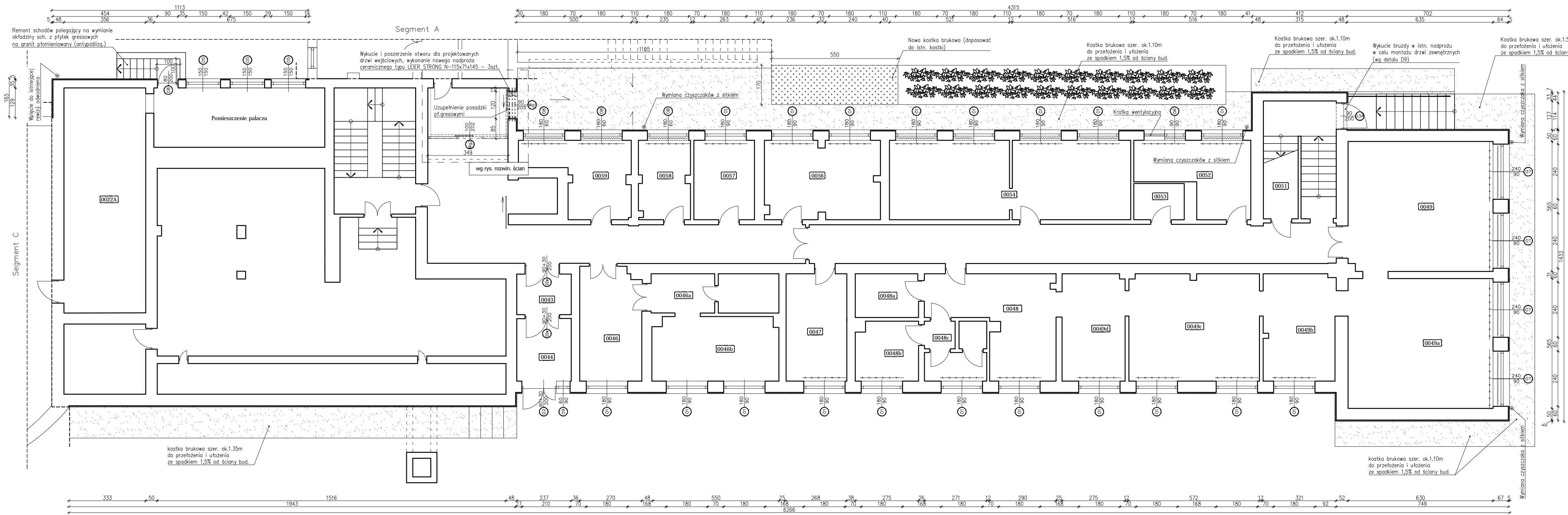
Szerokość światła przejścia podawana w tabeli jest wartością określoną przy otwieraniu skrzydeł do 90°.

UWAGI:

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunków poglądowych.
- Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilości z natury. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy skontaktować się z projektantem.

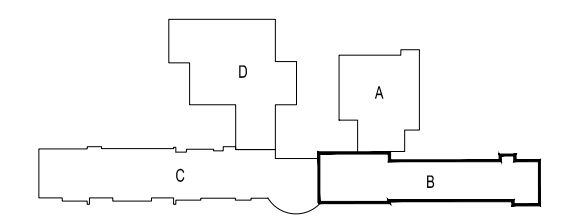
- Rysunki zestawcze rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.
- Wykonawca w konsultacji z projektantem, powinien dobrać rozwiązania systemowe zgodne z rysunkami poglądowymi oraz opisem stolarki. Wykonawca ma obowiązek wykonania rysunków warsztatowych oraz rozwiązań szczegółowych, za które ponosi pełną odpowiedzialność. Przed przystąpieniem do produkcji wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania otrzymanych założeń, dostosowania ich do rozwiązań szczegółowych i uzyskania aprobaty projektanta.
- W przypadku wystąpienia zagrożeń dla prawidłowej realizacji lub eksploatacji obiektu, należy skontaktować się z jednostką projektującą.
- Właściwości produktów powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa.
- Stolarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRASS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:	
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Tytuł rysunku: Zest. stolarki witryn (A)	
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WSP/ZNB/UB/79/3.17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna		
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			



- ### LEGENDA
- 1 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
 - ▬ Istniejąca izolacja termiczna
 - ▬ Balustrady/bariery
 - ▬ Istniejące kraty zabezpieczające
 - ▬ WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
 - ▬ Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki
 - ▬ Nadproża zespolone z belkami sprężonymi typu LEIER STRONG N-115x71

- UWAGI:
- Ściany niskiego parteru ocieplone styropianem i obłożone płytkami kamiennymi elewacyjnymi.
 - Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
 - Opaska wokół budynku, zaznaczona na rzutach niskiego parteru, do przełożenia i ponownego ułożenia (ok. 30% powierzchni utwardzonej do wymiany na nową)

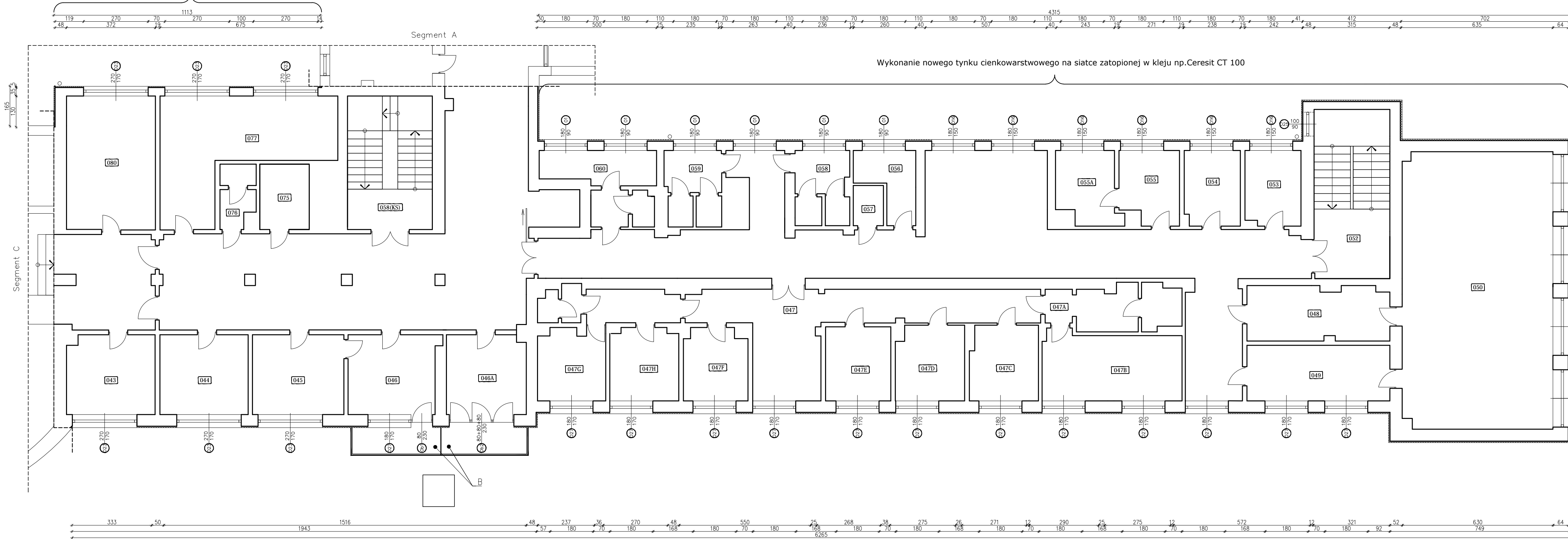


Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich P&I-Griff Lubaczów ul. Mickiewicza 75 37-600	Objekt: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala: 1:100	
	Adres obiektu: ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data: 02.2014r.	
	Inwestor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:	
	Adres inwestora: ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Wzrost niskiego parteru (B)	
	Tytuł rysunku: Rzut niskiego parteru (B)	Zespół projektowy	
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	WSP/DNB/NB/P/19/Δ17/Δ2/R2	
inż. Piotr Niedzwiecki	konstrukcyjna		
inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna		
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna		
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna		
mgr inż. Paweł Kowalcuk	konstrukcyjna		

Wykonanie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zatopionej w Kleju np.Ceresit CT 100

Wykonanie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zatopionej w kleju np.Ceresit CT 100

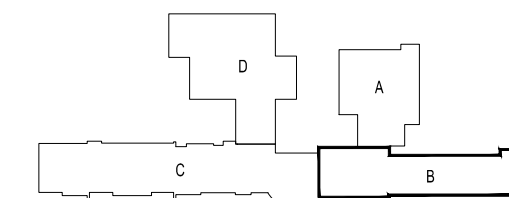


LEGENDA

- 01 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- ▬ Istniejąca izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
- WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- ▬ Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki
- B Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierok i balustrad/wg rys. szczegółowych detali

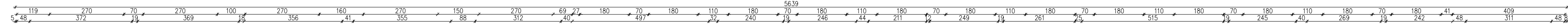
UWAGI:

1. Ściany zewnętrzne parteru – Segment B– ocieplone styropianem
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
3. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor np. ALURON COLOUR–NUSS–797) Parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV

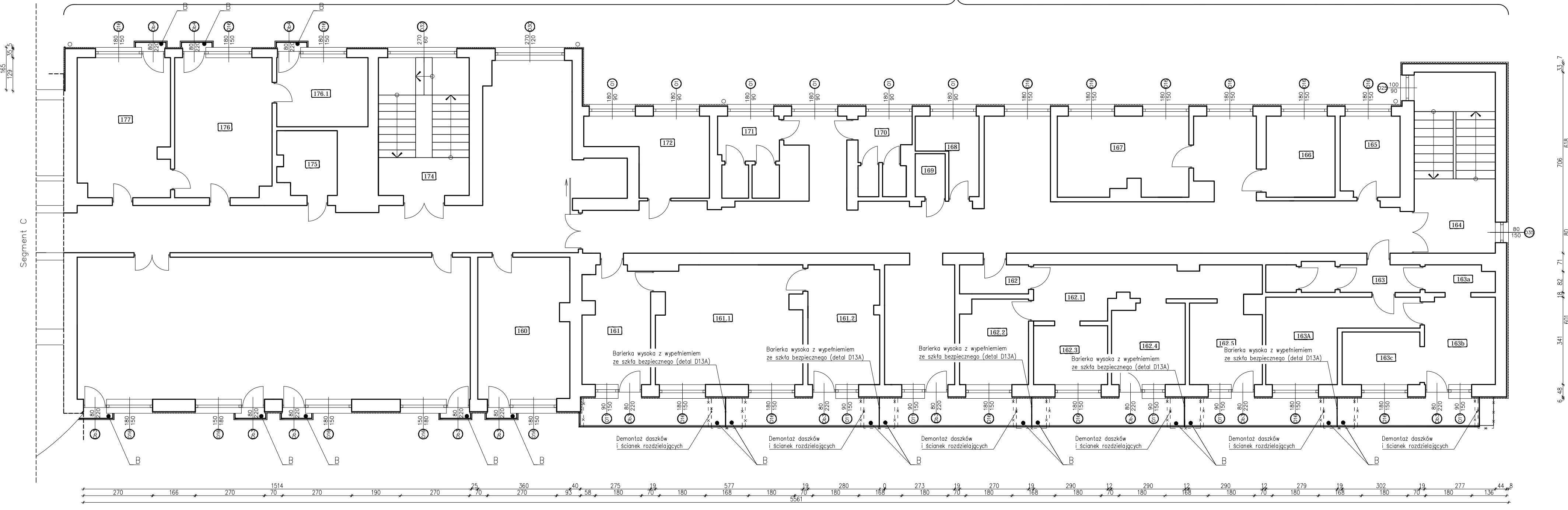


Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRL-BISS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr Rysunku:	
	Tytuł rysunku: Rzut parteru (B)			
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	48/78 WSP/708/NB/79/Δ17/Δ2/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna		
	mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna		
	mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna		
	mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna		



Wykonanie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zatopionej w kleju np.Ceresit CT 100

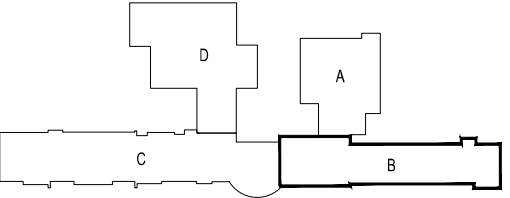


LEGENDA

- O1 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Istniejąca izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
- WYKONAC demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- ██ Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki
- B Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierek i balustrad/wg rys. szczegółowych detali

UWAGI:

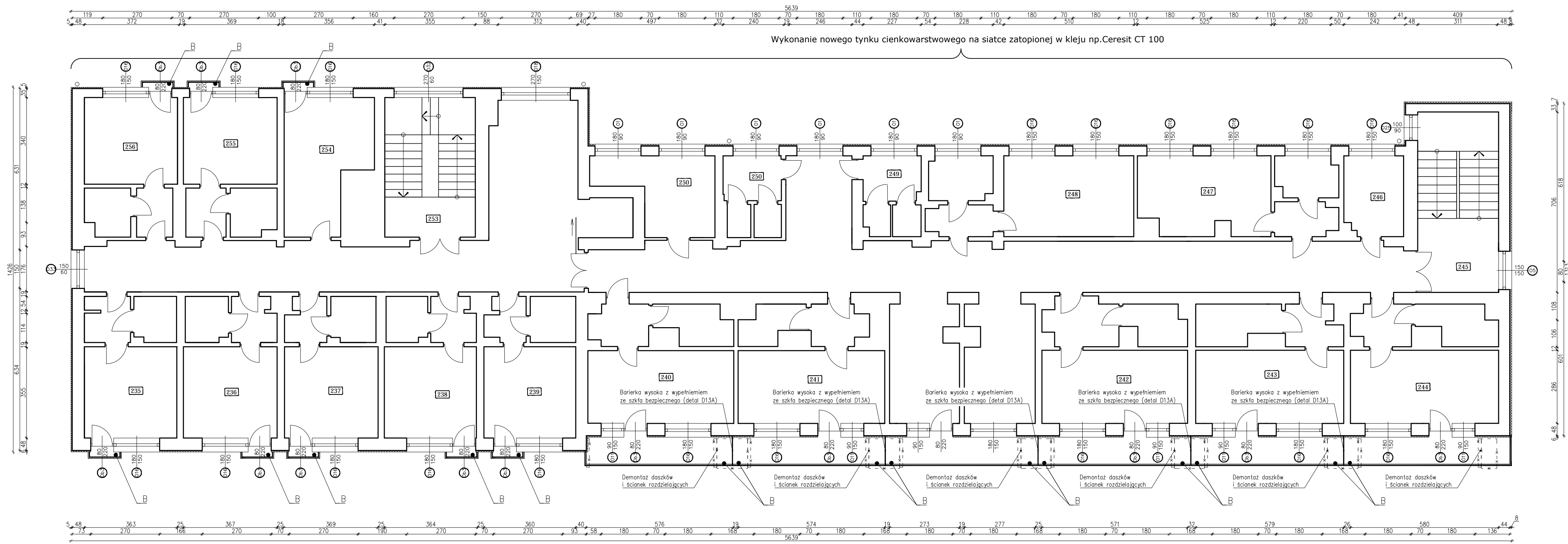
1. Ściany zewnętrzne – Segment B, piętro I – ocieplone styropianem
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć gładzią lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
3. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor np. ALURON COLOUR-NUSS-797) Parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV.



Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRL-SPSS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Opis obiektu:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Rzut I piętra (B)		Nr Rysunku:
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	40/18 1699/198/18/19/31/32/32	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

Wykonanie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zatopionej w kleju np.Ceresit CT 100

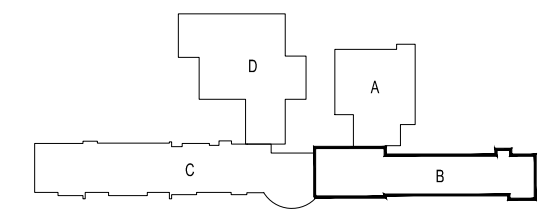


LEGENDA

- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Istniejąca izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAC demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki
- Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierek i balustrad/wg rys. szczegółowych detali

UWAGI:








1. Ściany zewnętrzne – Segment B, piętro II– ocieplone styropianem
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szańcał wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć gładzią lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
3. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor np. ALURON COLOUR–NUSS–797) Parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV.



Segment B - Etap II

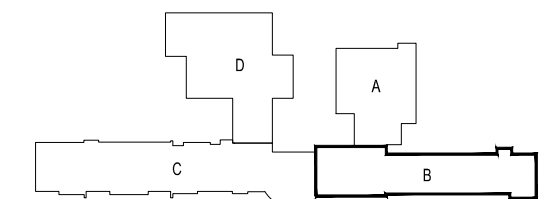
Biuro Projektów Inżynierskich PRL-GRS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Objekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Rzut II piętra (B)		Nr Rysunku:
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunta Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	60/18 1899/748/AB/79/317/02/R2	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

LEGENDA

-  Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
-  Istniejąca izolacja termiczna
-  Balustrady/bariery
-  Istniejące kraty zabezpieczające
-  WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
-  Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki
-  Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierok i balustrad/wg rys. szczegółowych detali

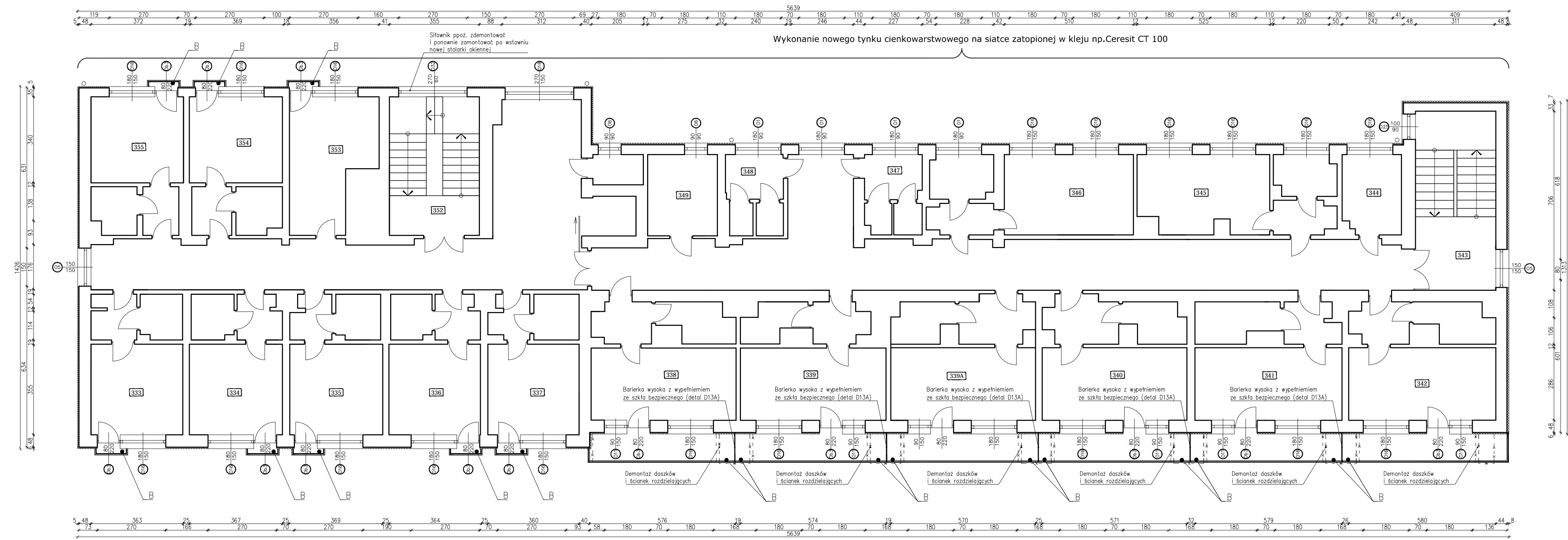
UWAGI:

1. Ściany zewnętrzne – Segment B, piętro III – ocieplone styropianem
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
3. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor np. ALURON COLOR–NUSS–797) Parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV.

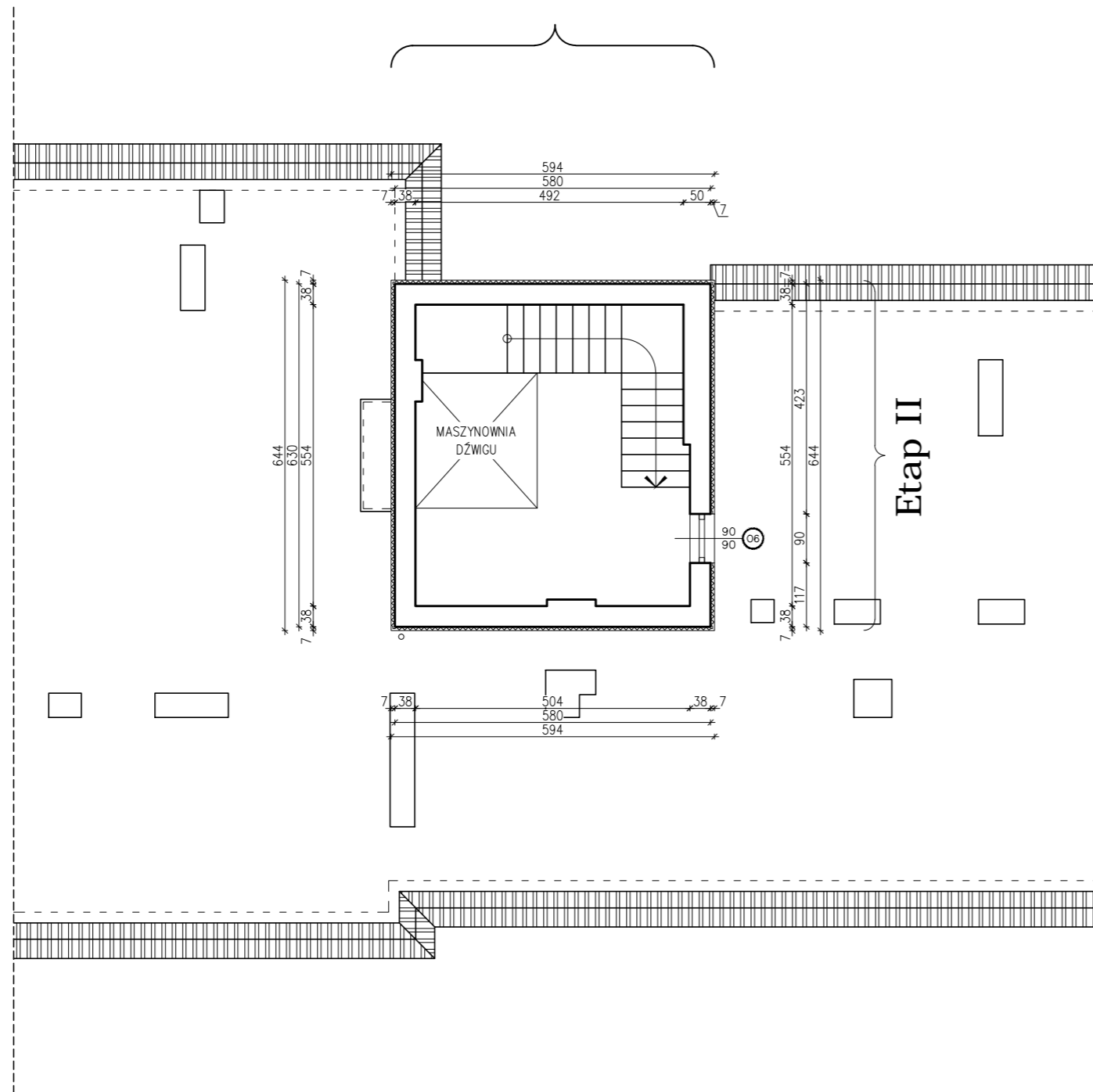


Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-ARRES ul. Mickiewicza 75/37-600 Lubaczów	Obiekt: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala: 1:100	
	Adres obiektu: ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data: 02.2014r.	
	Inwestor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:	
	Adres inwestora: ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Tytuł rysunku: Rzut III piętra (B)	
	Zespół projektowy		
Imię i Nazwisko inż. Zygmunt Molyka inż. Piotr Niedźwiecki inż. Wacław Czarnik mgr inż. Marcin Koszczen mgr inż. Joanna Martinka mgr inż. Anna Kozłowska mgr inż. Paweł Kowalczyk	Specjalność architektoniczno-konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna	Nr uprawnień 400/68 1699/266/AB/79/17/52/02	Podpis



Wykonanie nowego tynku cienkowarstwowego na siatce zatopionej w kleju np. Ceresit CT 100

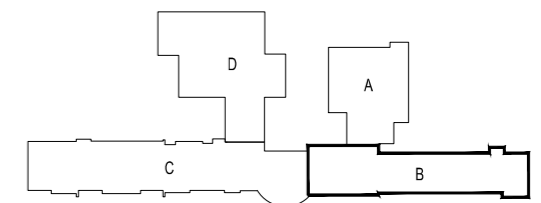


LEGENDA

- O1 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Istniejąca izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki

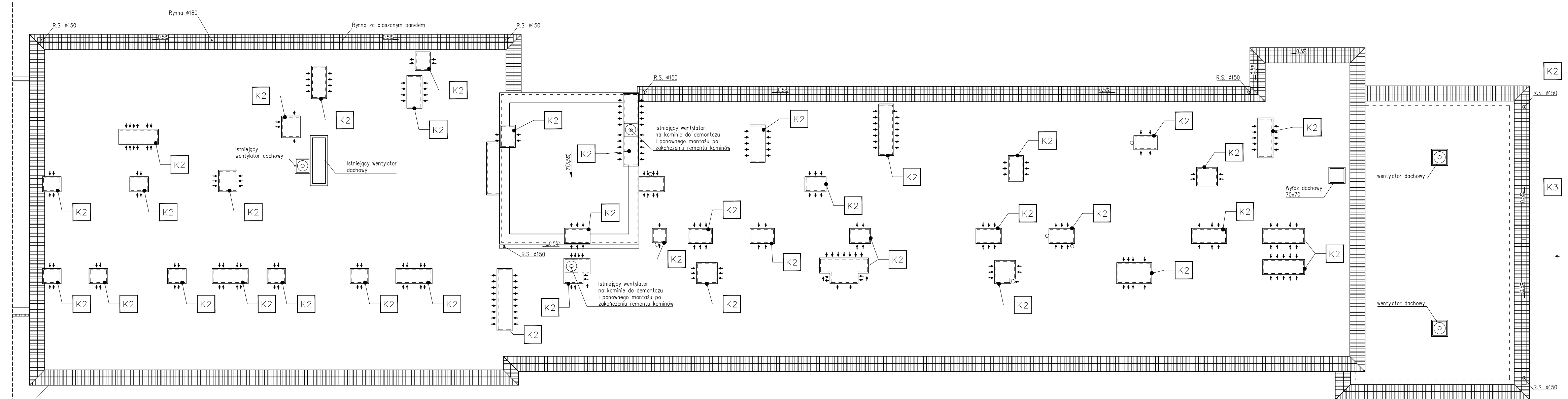
UWAGI:

1. Ściany zewnętrzne pom. maszynowni dźwigu ocieplone styropianem
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
3. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor np. ALURON COLOUR-NUSS-797) Parapety wewnętrzne wymianić na nowe z PCV.



Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRESS ul. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Rzut pom. maszynowni dźwigu (B)	Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBP/ZNB/LUB/19/5,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalcuk	konstrukcyjna			



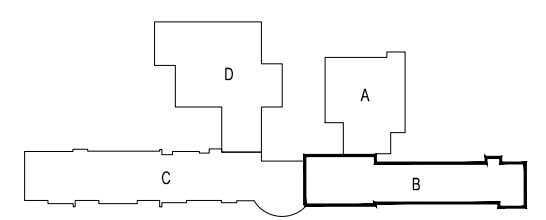
K1 remont kominów polegający na:
 - demontażu instalacji odgromowej,
 - rozbiorce czap betonowych,
 - odbiciu płytek kamiennych,
 - ociepleniu styropianem gr. 5cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej /tynk akrylowy/,
 - wykonaniu betonowych czap kominowych zbrojonych pretami fi 6mm,
 - ociecie czap kominowych blachą polweganą gr. 0,7mm od boku,
 - ułożenie papy na czapie /od góry/,
 - wymiana krtek wentylacyjnych
 - odtworzenie instalacji odgromowej na kominach.

K2 remont kominów polegający na:
 - demontażu instalacji odgromowej,
 - rozbiorce czap betonowych,
 - uzupełnieniu tynków na kominach
 - ociepleniu styropianem gr. 5cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej /tynk akrylowy/,
 - wykonaniu betonowych czap kominowych zbrojonych pretami fi 6mm,
 - okucie czap kominowych blachą polweganą gr. 0,7mm od boku,
 - ułożenie papy na czapie /od góry/,
 - wymiana krtek wentylacyjnych
 - odtworzenie instalacji odgromowej na kominach.

K3 remont kominów polegający na:
 - malowaniu kominów farbami akrylowymi w kolorze elewacji,
 - ociecie czap kominowych blachą polweganą gr. 0,7mm od boku,
 - ułożenie papy na czapie /od góry/,
 - wymiana krtek wentylacyjnych

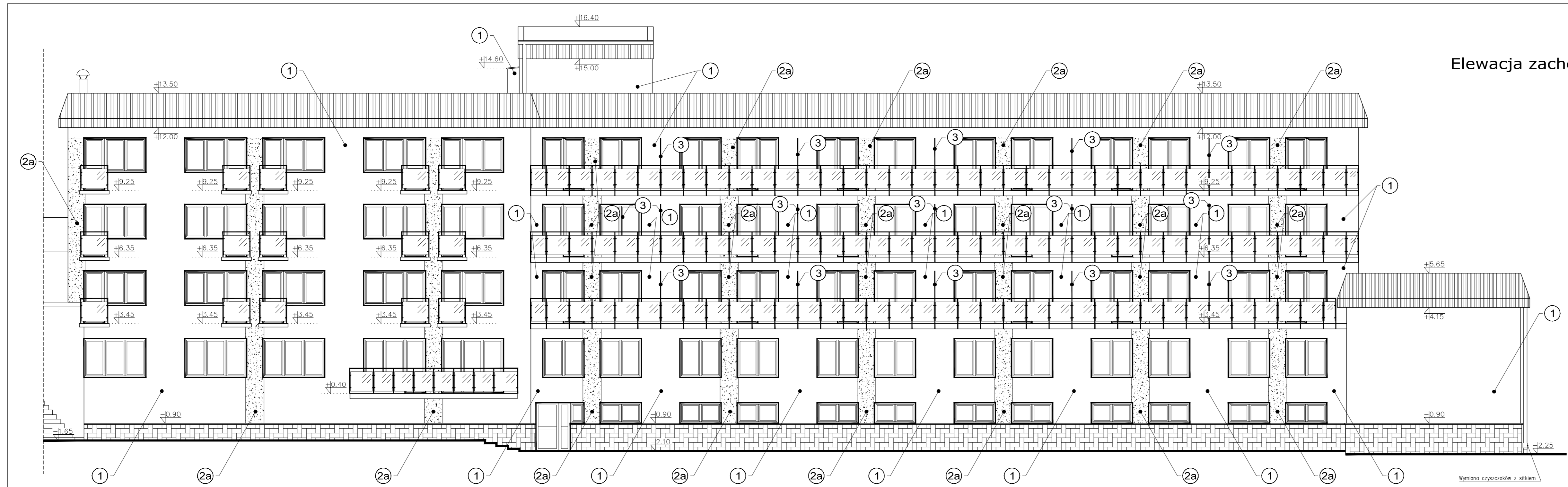
← miejsce występowania krtek wentylacyjnych 14x21cm

RYNNY DACHOWE(Ø)-180 – istniejące rynniki do malowania
 RURY SPUSTOWE(Ø)-150

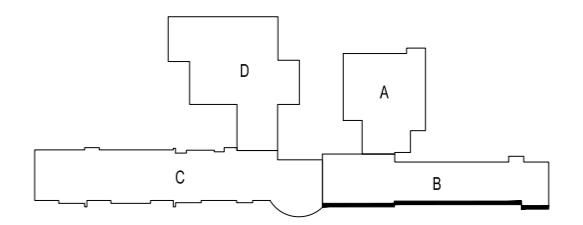


Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BECS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr rysunku:	
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa		
	Tytuł rysunku:	Rzut połaci (B)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunta Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/08 WSP/208/NB/79/31/32/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Marlińska	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			



Elewacja zachodnia



LEGENDA

- ① Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ czyszczenie elewacji i malowanie farbą akrylową np. Ceresit CT 42
(kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- ②a Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mozaikowy (bez zmian)
- ③ Barierka wysoka pomiędzy balkonami z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego wg rys. szczegółowego detalu D13A
- Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym
- Istniejąca zabudowa atyki z blachy faldowej

UWAGI:

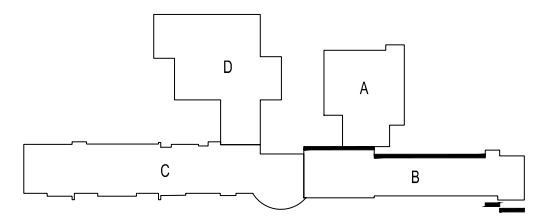
1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PR-REIS ul. Mickiewicza 175-177-600 Lubaszów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.	
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa			
	Tytuł rysunku: Elewacje (B)				
	Zespół projektowy				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
	inż. Zygmunta Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	49/04		
	inż. Piotr Niedzwiecki	konstrukcyjna	49/04		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna			
mgr inż. Marcin Koszczen	konstrukcyjna				
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna				
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna				
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna				



Elewacja wschodnia



LEGENDA

- ① Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ Usunięcie ewent. luźnych fragmentów tynku, czyszczenie, gruntowanie powierzchni i wykonanie nowego tynku np. Ceresit CT79 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224) na siatce zatopionej w kleju np. Ceresit CT 100.
- ② Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mozaikowy
WYKONAĆ usunięcie ewent. luźnych fragmentów tynku, czyszczenie, gruntowanie powierzchni. Wykonanie nowego tynku – tynk mozaikowy np. Ceresit CT 77 (kolor dopasować do istn. tynku mozaikowego) na siatce zatopionej w kleju np. Ceresit CT 100

- Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym
- Istniejąca zabudowa atyki z blachy fałdowej

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Segment B - Etap II

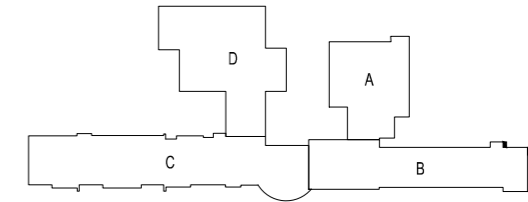
Biuro Projektów Inżynierskich PIP-SPES ul. Mickiewicza 75-57-600 Lubaczów	Objekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr Rysunku:	
	Tytuł rysunku: Elewacje (B)			
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/08 MPP/06/AB/9/17/02/02	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

Wymiana czyszczaków z sitkiem

Wymiana czyszczaków z sitkiem


Remont schodów polegający na wymianie okładziny sch. z płyt lastryko na granit płomieniowany (antypoślizg.)


Elewacja południowa



LEGENDA

- ① Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ czyszczenie elewacji i malowanie farbą akrylową np. Ceresit CT 42 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- ② Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mozaikowy
WYKONAĆ usunięcie istniejącego tynku, gruntowanie oraz wyprawę – tynk mozaikowy np. Ceresit CT 77 (kolor dopasować do ist. tynku mozaikowego)

 Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym

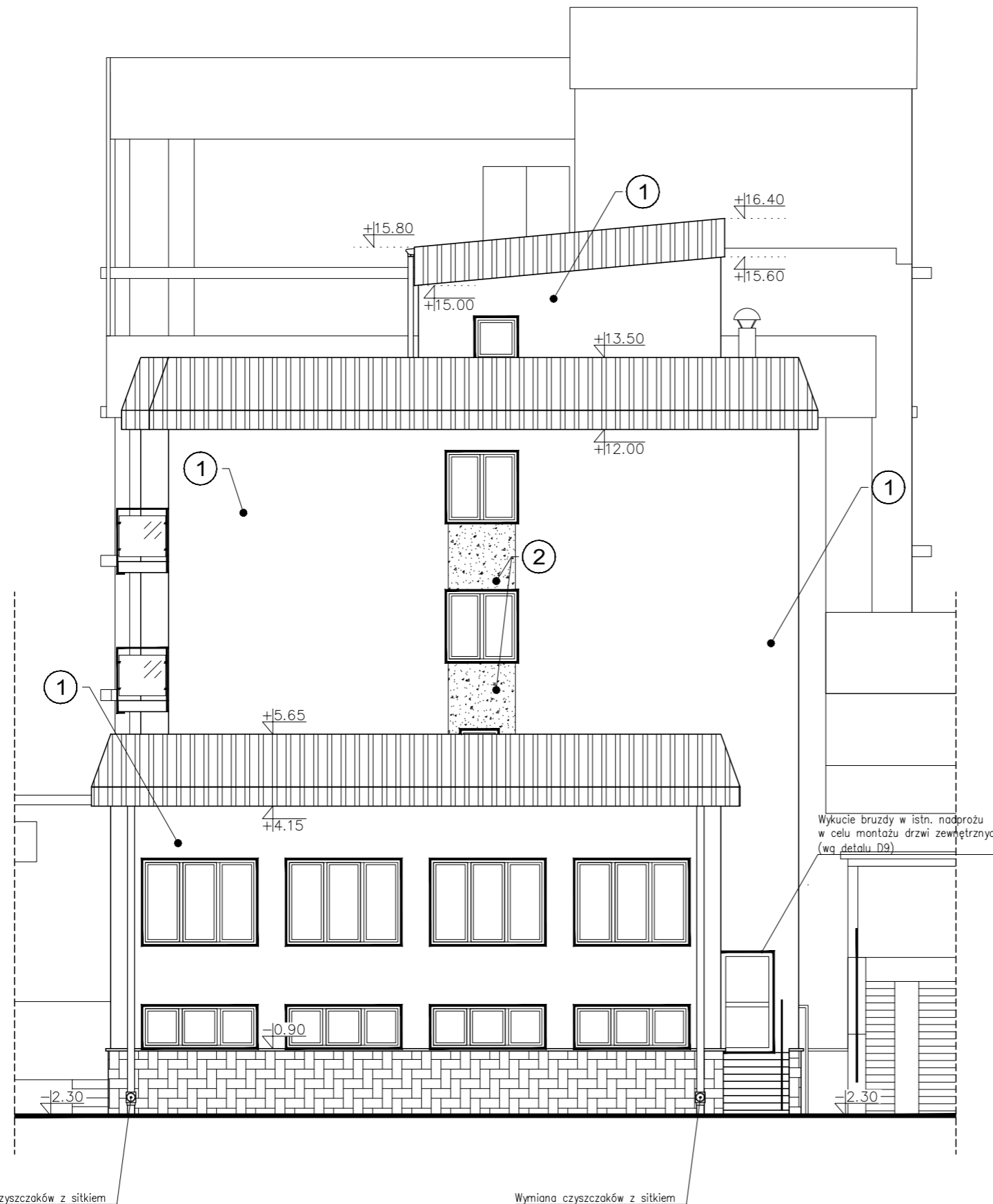
 Istniejąca zabudowa atyki z blachy fałdowej

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRUSS ul. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr Rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Elewacje (B)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBPP/ZNB/LUB/79/5,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalcuk	konstrukcyjna			

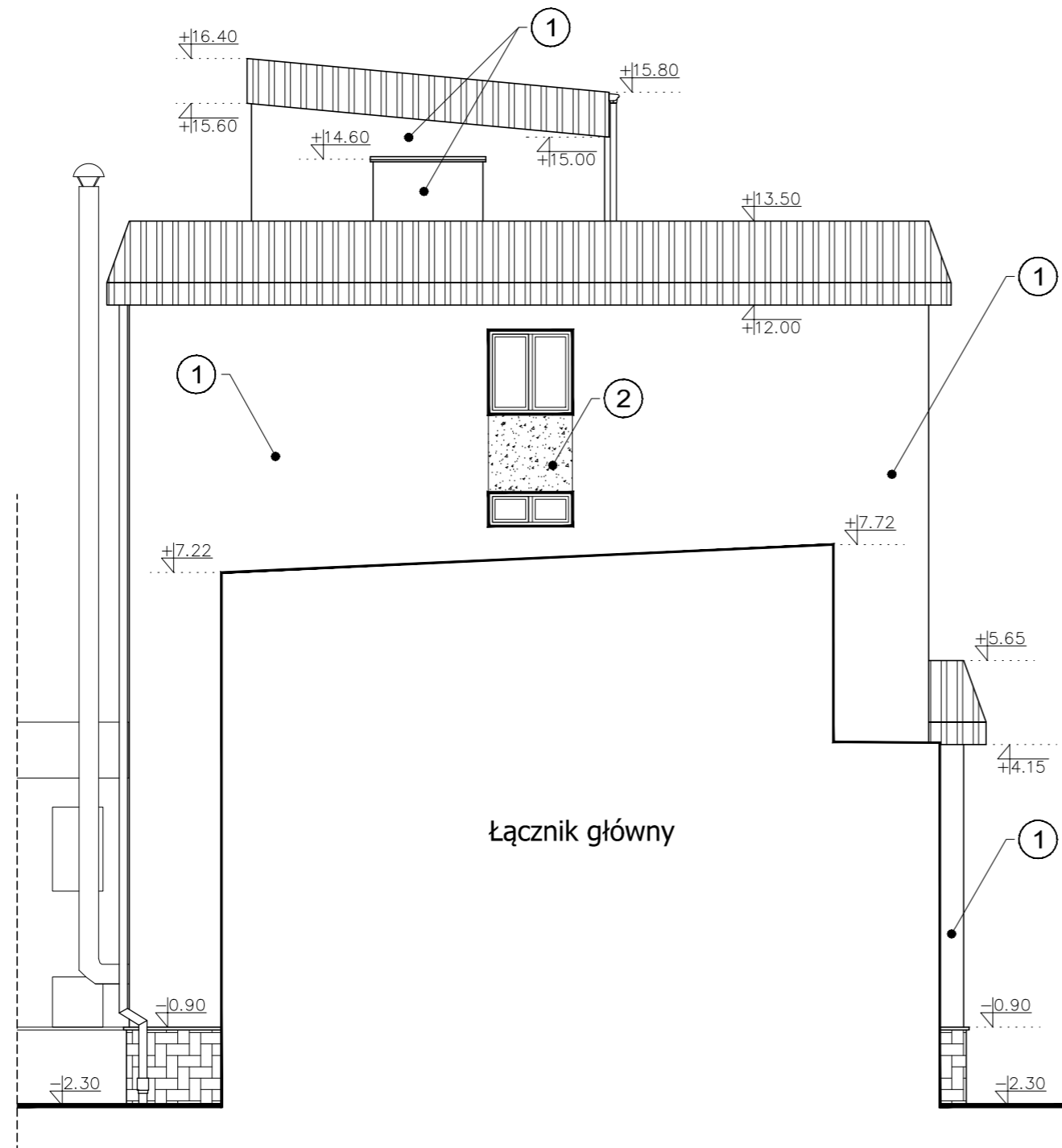
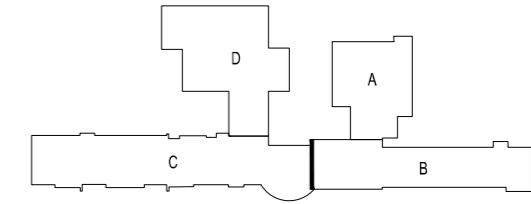


Wymiana czyszczaków z sitkiem

Wymiana czyszczaków z sitkiem


Wykucie bruzdy w istn. nadprożu w celu montażu drzwi zewnętrznych (wg detalu D9)


Elewacja północna



LEGENDA

- ① Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ czyszczenie elewacji i malowanie farbą akrylową np. Ceresit CT 42 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- ② Istniejąca ściana docieplona styropianem wraz z wyprawą – tynk mozaikowy
WYKONAĆ usunięcie istniejącego tynku, gruntowanie oraz wyprawę – tynk mozaikowy np. Ceresit CT 77 (kolor dopasować do ist. tynku mozaikowego)

 Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym

 Istniejąca zabudowa atyki z blachy fałdowej

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Segment B - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRUSS ul. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa		Data: 02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Elewacje (B)		Nr Rysunku:
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBPP/ZNB/LUB/79/S,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Liczba porządkowa		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	
Rodzaj wyrobu								ALUMINIUM	PCV														
Symbol		01	05	06	07	08	09	011	016	018	023	025	026	027	030	032	033	035	Ob1	Ob2	Ob3	Ob4	
Schemat																							
Wymiary [mm]	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	1760	1460	860	2360	1760	560	860	1760	2660	2660	960	2360	1760	2660	2660	1460	760	860	2660	860	860
		H	840	1440	840	840	560	860	1440	1440	1440	1640	840	1740	1640	1140	560	560	1460	2340	2340	2240	2240
	W świetle murów	So	1800	1500	900	2400	1800	600	900	1800	2700	2700	1000	2400	1800	2700	2700	1500	800	900	2700	900	900
		Ho	900	1500	900	900	600	900	1500	1500	1500	1700	900	1800	1700	1200	600	600	1500	2400	2400	2300	2300
Razem sztuk stolarki		41	6	4	4	3	1	16	64	2	6	4	4	13	1	3	1	1	1	1	37	3	
Uwagi :		Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło lewe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.

Stolarkę PCV o profilu 6-cio komorowym wykonać w okleinie orzech NUT (kolor zewnętrzny) oraz białym (kolor wewnętrzny) dla ujednolicenia z oknami, które zostały już wymienione. Stolarke aluminiową wyk. w kolorze np. ALURON COLOUR–NUSS–797. Klamki i nawiewniki w kolorze RAL 9016 (biał).

Na życzenie Inwestora wskazane okna wyposażać w folie matujące mleczne.

- UWAGI:**
- Nie należy odmierzać i sugerować się wymiarami z rysunków poglądowych.
 - Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilości z natury. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy skontaktować się z projektantem.
 - Rysunki zestawcze rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.

- Wykonawca w konsultacji z projektantem, powinien dobrać rozwiązania systemowe zgodne z rysunkami poglądowymi oraz opisem stolarki. Wykonawca ma obowiązek wykonania rysunków warsztatowych oraz rozwiązań szczegółowych, za które ponosi pełną odpowiedzialność. Przed przystąpieniem do produkcji wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania otrzymanych założeń, dostosowania ich do rozwiązań szczegółowych i uzyskania aprobaty projektanta.
- W przypadku wystąpienia zagrożeń dla prawidłowej realizacji lub eksploatacji obiektu, należy skontaktować się z jednostką projektującą.
- Właściwości produktów powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa.
- Stolarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.
- Na życzenie Inwestora wskazane okna wyposażać w folie matujące mleczne.

Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich P&I-PISS ul. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Hornyńiec, Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Zest. stolarki okiennej (B)		
		Zespół projektowy		
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	09/08 099/06/08/79/07/02/02		
inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna			
inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna			
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ				DRZWI PRZESUWNE				
Liczba porządkowa	1	2	3	4	5	6		
Rodzaj wyrobu	ALUMINIUM							
Symbol	D2	D2w	D3A	D8	Wg1	Wg2		
Schemat								
	(widok od wewnątrz)	(widok od wewnątrz)	(widok od wewnątrz)					
Wymiary [mm]	W świetle muru	So	1500	1500	1140	900	1200	3490
		Ho	2130	2100	2130	2100	2200	2500
	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	1470	1460	1110	860	-	-
		H	2100	2050	2100	2050	-	-
Określenie skrzydeł	P	L	P	L	P	L	-	-
Ilość wyrobów	-	1	-	2	-	1	-	1
Razem sztuk stolarki	1		2		1		1	
Uwagi :	Drzwi ewakuacyjne zewnętrzne z klamką z półwkładką od zewnątrz. Skrzydło ze słupkiem ruchomym. Światło przejścia 90+30/200. Wypełnienie skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	Drzwi ewakuacyjne wewnętrzne z klamką z półwkładką od zewnątrz. Skrzydło ze słupkiem ruchomym. Światło przejścia 90+30/200. Wypełnienie skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	Drzwi ewakuacyjne zewnętrzne z klamką z półwkładką od zewnątrz. Skrzydło z półwkładką od wewnątrz. Światło przejścia 90/200. Wypełnienie skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	Drzwi zewnętrzne z zamkiem wpuszczanym z wkładkami zamykanymi obustronnie. Klamki anodowane F9, zamocowane na standardowej wysokości. Światło przejścia 80/200. Wypełnienie – pełne aluminium.	Drzwi przesuwne na prowadnicy. Światło przejścia szer. 90cm, wys. 205cm. Profil aluminiowy ciepły	Drzwi przesuwne na prowadnicy. Światło przejścia szer. 100cm, wys. 202cm. Wykonując witrę należy uwzględnić istniejącą obudowę z płyt k-g i jej wymiary z natury, aby sprowadzić do minimum szerokości szczelin. Miejsca styku z belką uzupełnić uszczelniaczem akrylowym w kolorze bieli np. Ceresit CS 11. Profil aluminiowy zimny.		

Drzwi D2w wykonać z aluminiowych profili zimnych, pozostałe z profili ciepłych. Drzwi wyposażać w samozamykacze.

Stalarkę aluminiową wykonać w kolorze np. ALURON COLOUR=NUSS=797. Drzwi Wg1, Wg2 wykonać w okleinie orzech NUT. Dopuszcza się zmianę koloru po uzgodnieniu z projektantem lub inwestorem.

Szkoło przezroczyste, zespolone, obustronnie bezpieczne.

Szerokość światła przejścia podawana w tabeli jest wartością określoną przy otwieraniu skrzydeł do 90°.

UWAGI:

- Nie należy odmierzać i sugerować się wymiarami z rysunków poglądowych.
- Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilości z natury.

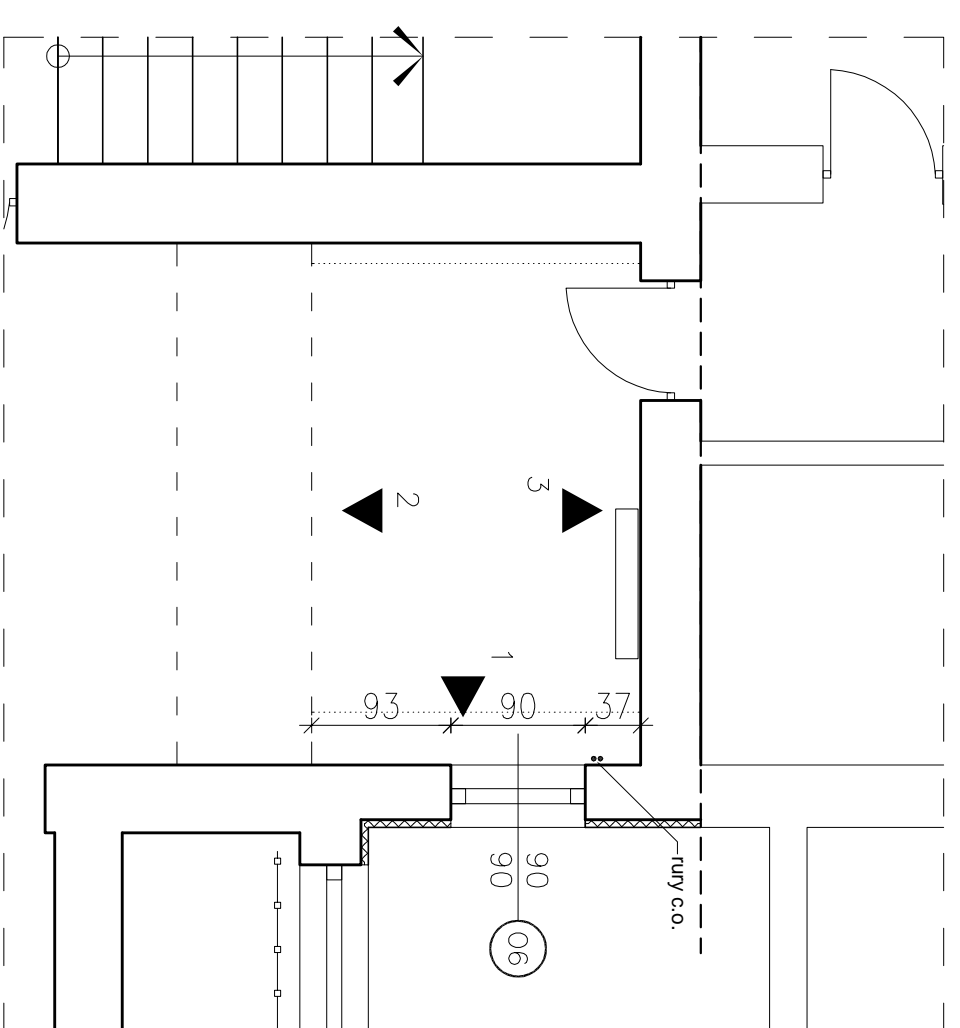
- W przypadku stwierdzenia niezgodności należy skontaktować się z projektantem.
- Rysunki zestawowe rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.
- Wykonawca w konsultacji z projektantem, powinien dobrać rozwiązania systemowe zgodne z rysunkami poglądowymi oraz opisem stolarki. Wykonawca ma obowiązek wykonania rysunków warsztatowych oraz rozwiązań szczegółowych, za które ponosi pełną odpowiedzialność. Przed przystąpieniem do produkcji wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania otrzymanych założeń, dostosowania ich do rozwiązań szczegółowych i uzyskania aprobaty projektanta.
- W przypadku wystąpienia zagrożeń dla prawidłowej realizacji lub eksploatacji obiektu, należy skontaktować się z jednostką projektującą.
- Właściwości produktów powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa.
- Stalarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.

Etap II

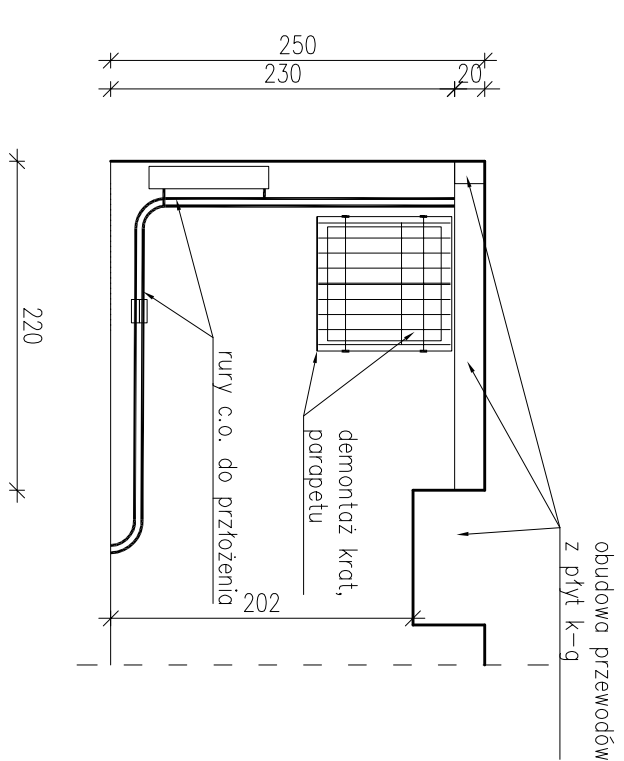
Biuro Projektów Inżynierskich PRZEMISŁ ul. Mieleńska 15-17-000 Lubaszów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec-Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Zest. stolarki drzwiowej (B)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Mołyko	architektoniczno-konstrukcyjny	40108 MPO/0000024/2012	
	inż. Piotr Niedzwiecki	konstrukcyjny		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjny		
mgr inż. Marcin Koszczen	konstrukcyjny			
mgr inż. Joanna Martińska	konstrukcyjny			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjny			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjny			

STAN ISTNIEJĄCY

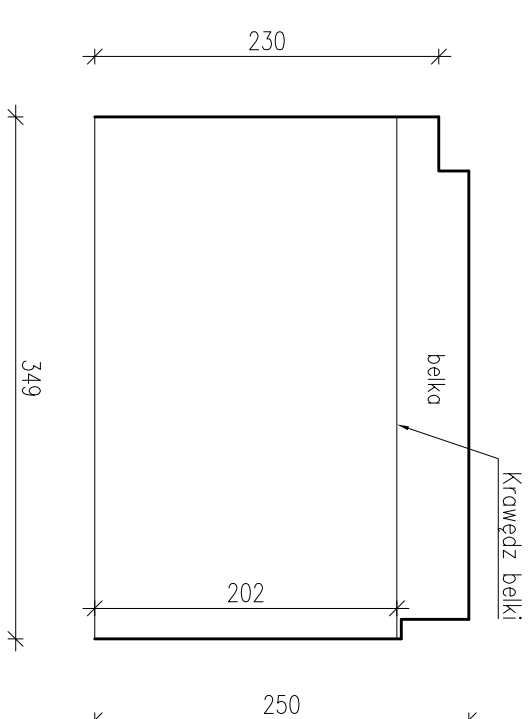
RZUT POMIĘSZCZENIA



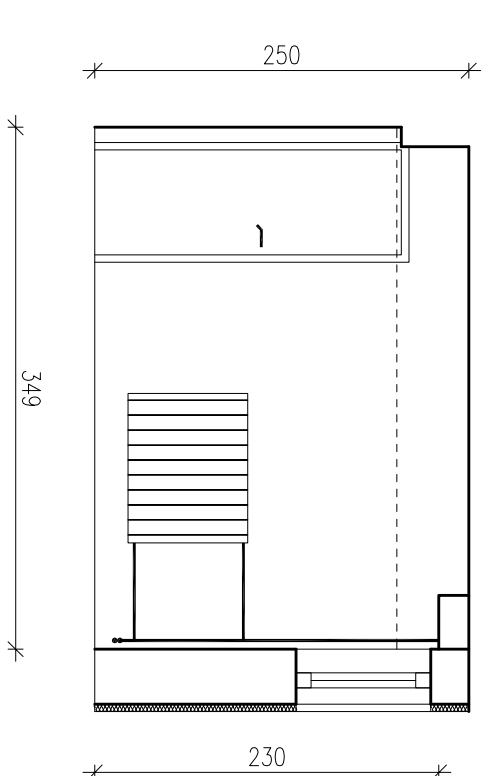
WIDOK W1



WIDOK W2

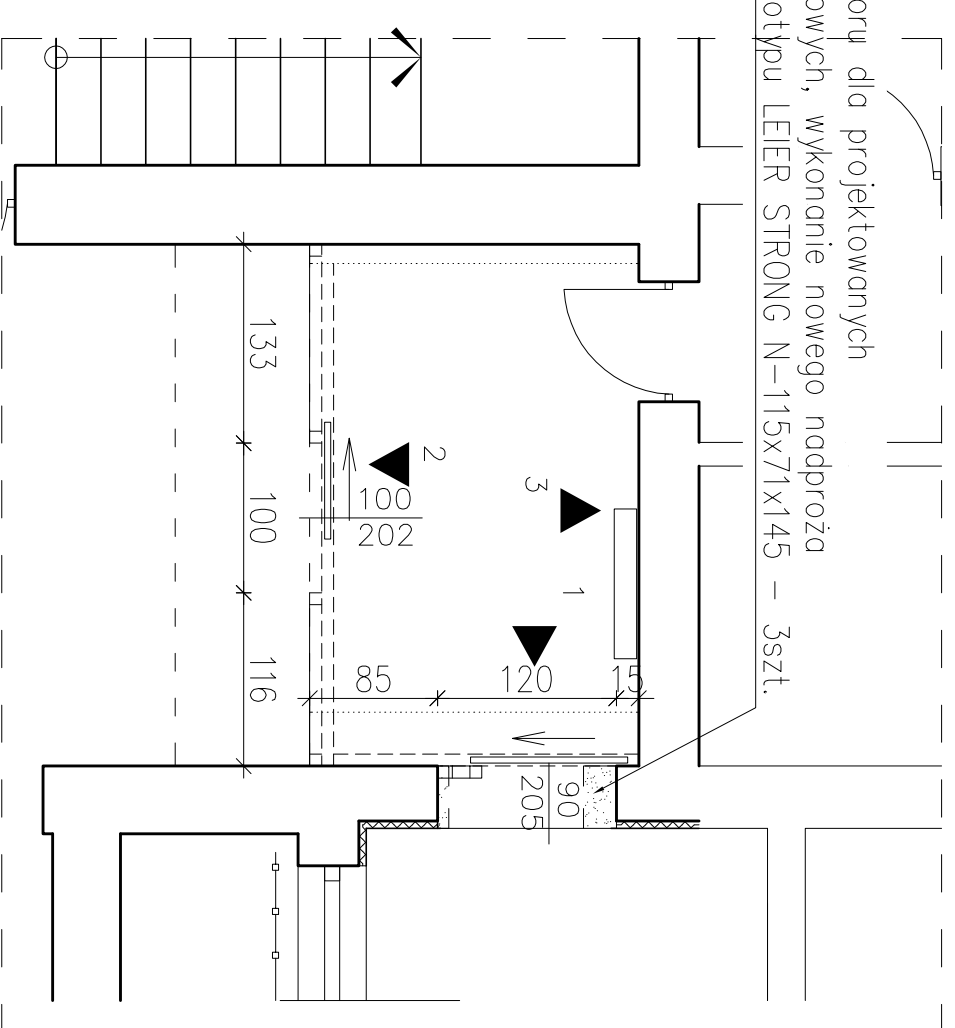


WIDOK W3



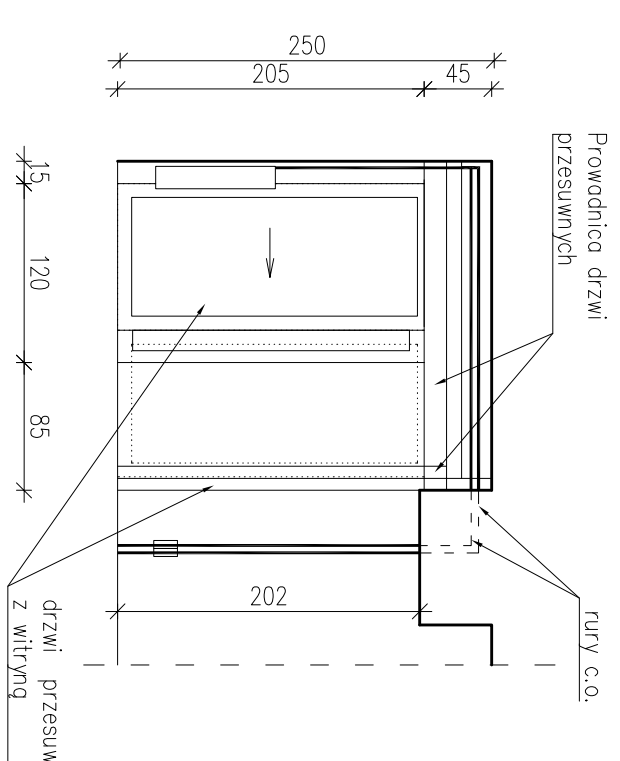
STAN PROJEKTOWANY

RZUT POMIĘSZCZENIA

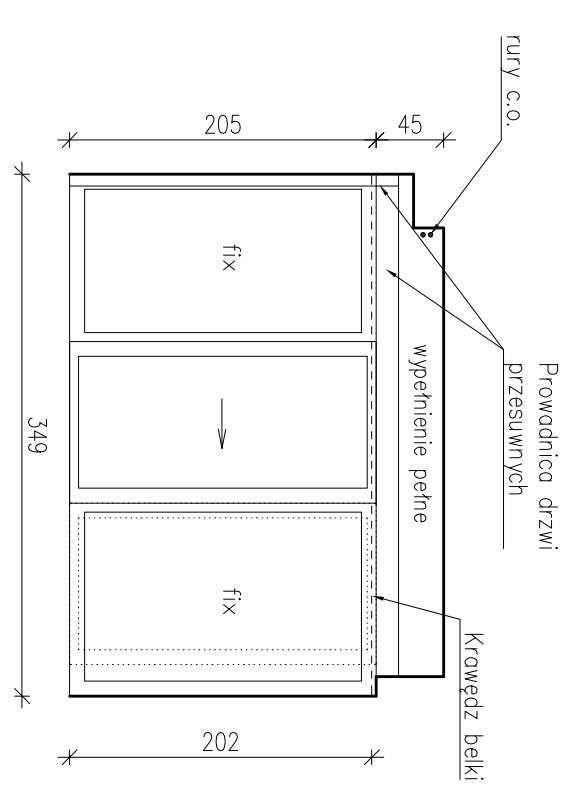


Wykucie otworu dla projektowanych drzwi wejściowych, wykonanie nowego nadproża ceramicznego typu LEIER STRONG N-115x71x145 - 3szt.

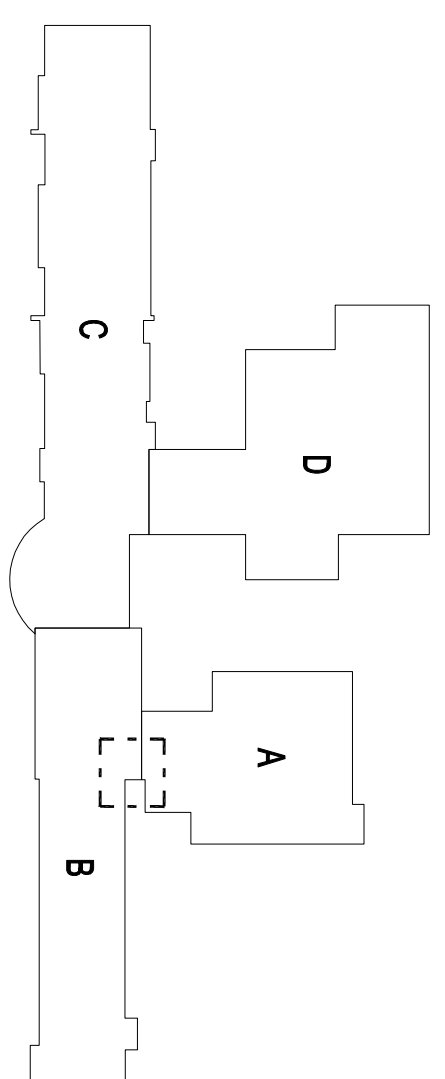
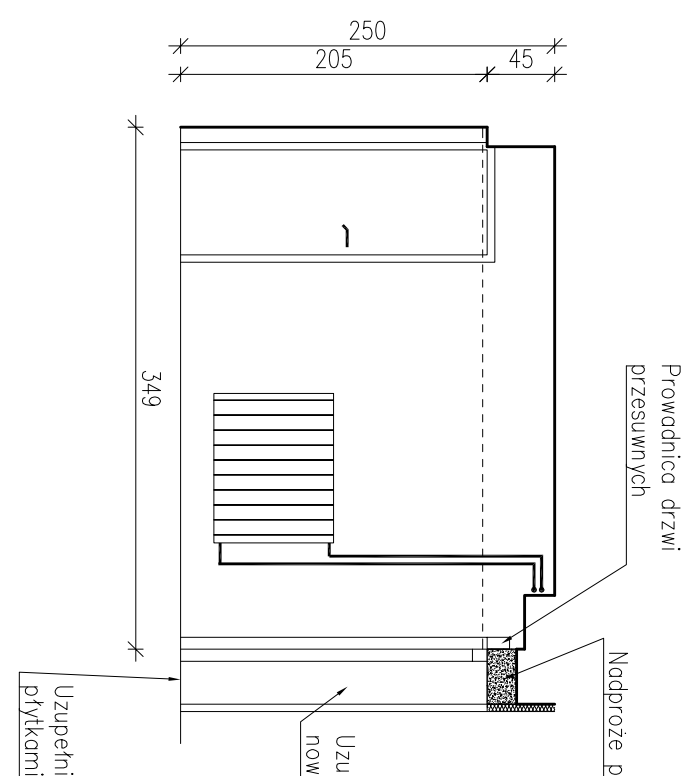
WIDOK W1




WIDOK W2

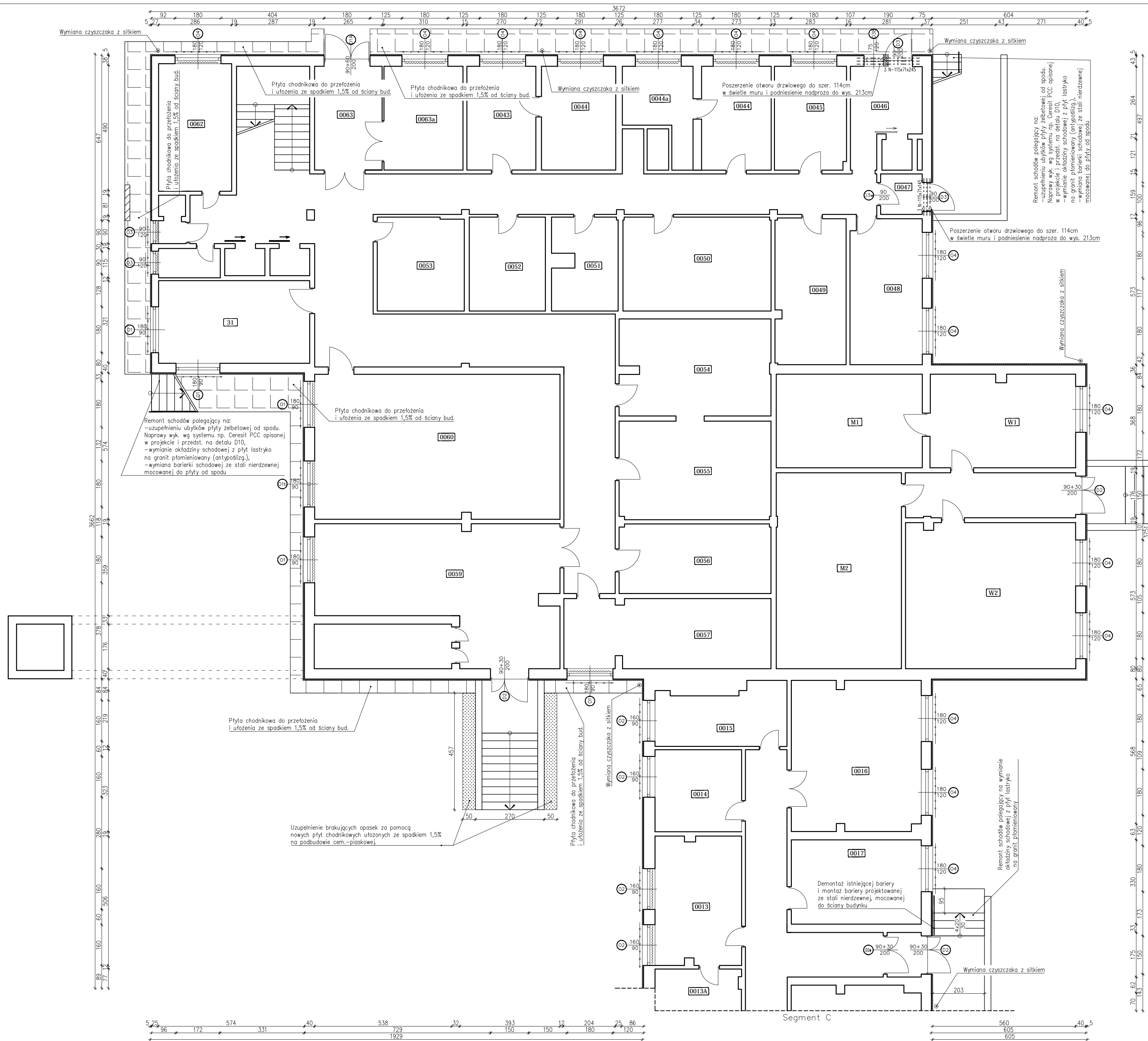


WIDOK W3



Etap II

 Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów		Objekt: Remont budynku Bank II budynku Bank II Adres obiektu: ul. Świdryńska 2, Horyniec, Żelazki Investor: Fundacja Skolowski (Inwestycja Społeczna Rolników) Inwestycja: 00-515 Warszawa		Skala: 1:50 Data: 02.2016r. Projektant: mgr inż. Anna Kotowska	
Opis i Nazwisko inż. Zigmunt Malyko inż. Piotr Niedzwiecki mgr inż. Marcin Kaszani mgr inż. Jolanta Korfuska mgr inż. Paweł Kowalski		Specjalność projektowanie architektoniczne konstrukcyjno-techniczne konstrukcyjno-techniczne konstrukcyjno-techniczne konstrukcyjno-techniczne		Nr uprawnień 40184 40184 40184 40184 40184	
Typ i rysunek Rozwinięcie ściany w niskim parterze		Zespół projektowy PRO-GRESS		Nr rysunku 02.2016r.	

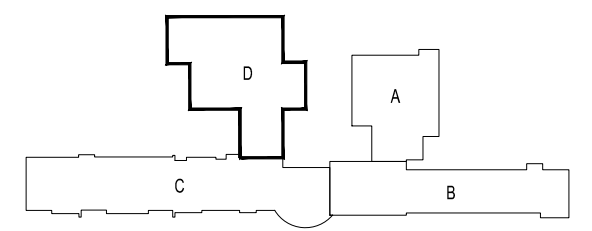


LEGENDA

- 01 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Istniejąca izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- Zakres ścian wyburzonych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki
- Nadproża zespolone z belkami sprężonymi typu LEIER STRONG N-115x71

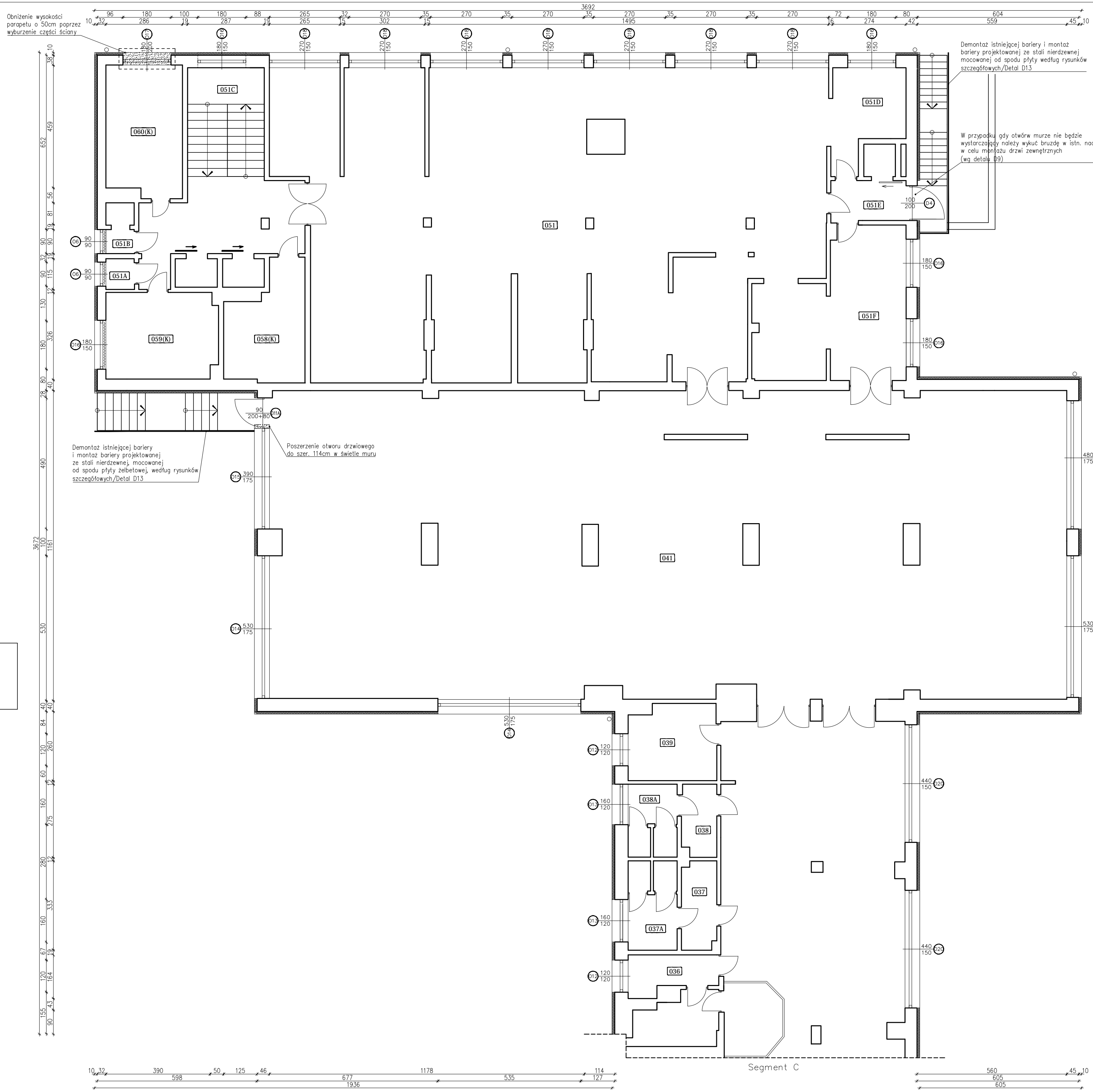
UWAGI:

1. Ściany niskiego parteru ocieplone styropianem i obłożone płytkami kamiennymi elewacyjnymi
2. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
3. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor np. ALURON COLOUR-NUSS-797) Parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV
4. Opaska wokół budynku, zaznaczona na rzutach niskiego parteru, do przełożenia i ponownego ułożenia (ok. 30% pow. utwardzonej do wymiany na nową).



Segment D - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich P&S-Griff ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Objekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec-Zdrój			
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników			
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.	
	Tytuł rysunku:	Rzut niskiego parteru (D)		Nr Rysunku:	403/8
	Zespół projektowy				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	WPP/216/A/8/79/317/82/82		
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna			
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna			
	mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
	mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
	mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
	mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

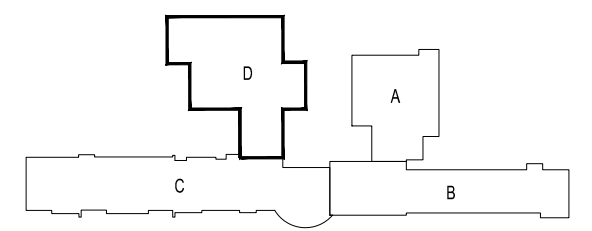


LEGENDA

- 1 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Projektowana izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- ▨ Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki

UWAGI:

1. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
2. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor ALURON COLOUR-NUSS-797). Parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV



Segment D - Etap II

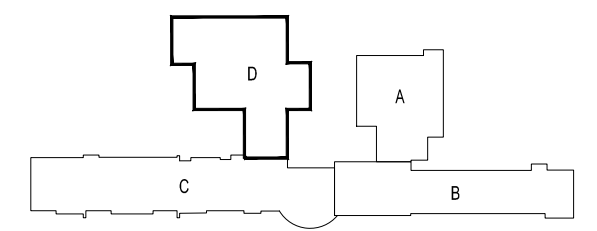
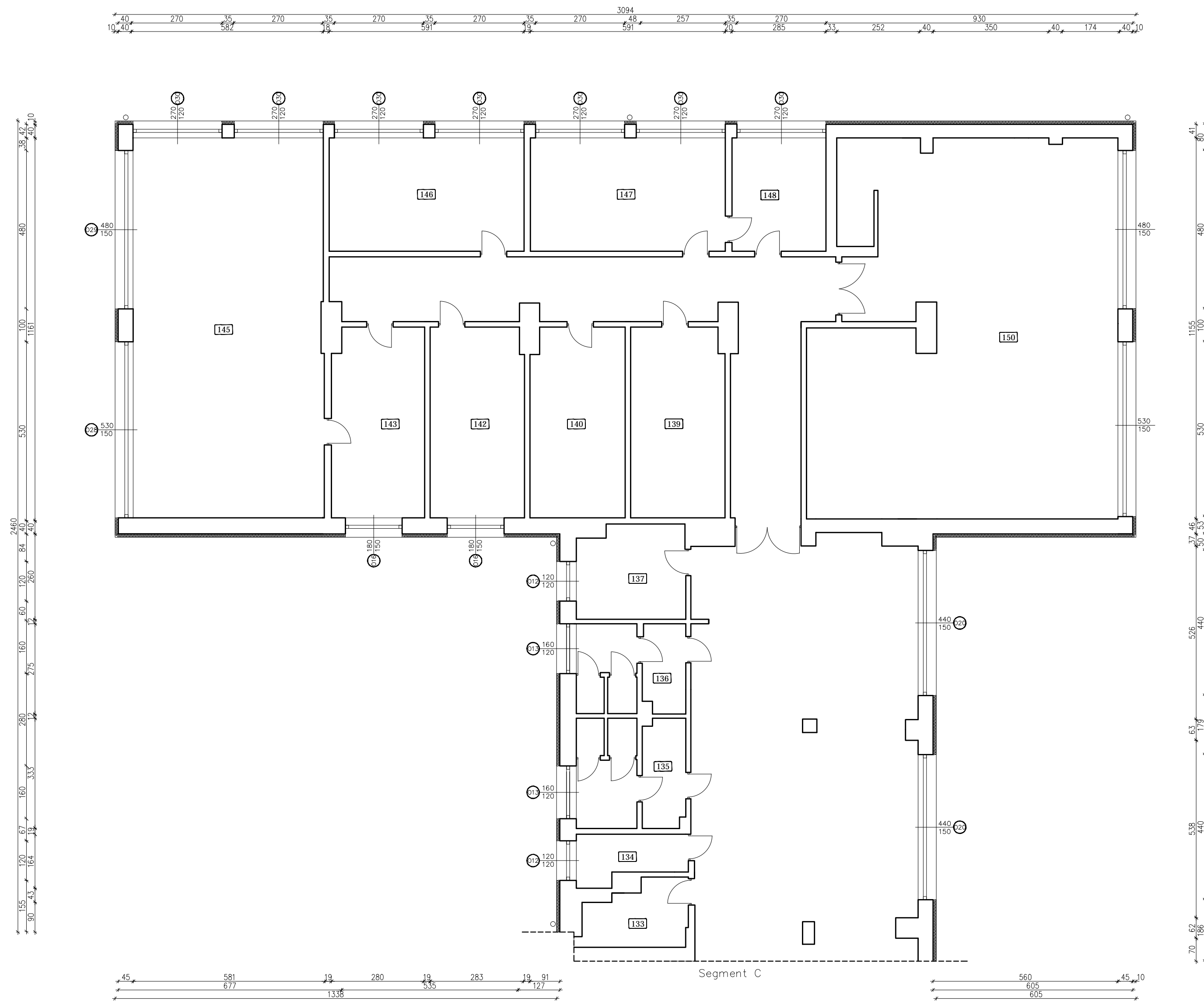
Biuro Projektów Inżynierskich PIS-SPIS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój			
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników			
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.	
	Tytuł rysunku:	Rzut parteru (D)		Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy				
		Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	40936 WPP/216/AB/79/317/02/02		
	inż. Piotr Niedzwiecki	konstrukcyjna			
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna			
	mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
	mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
	mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
	mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

LEGENDA

- 01 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Projektowana izolacja termiczna
- Balustrady/bariery
- Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki

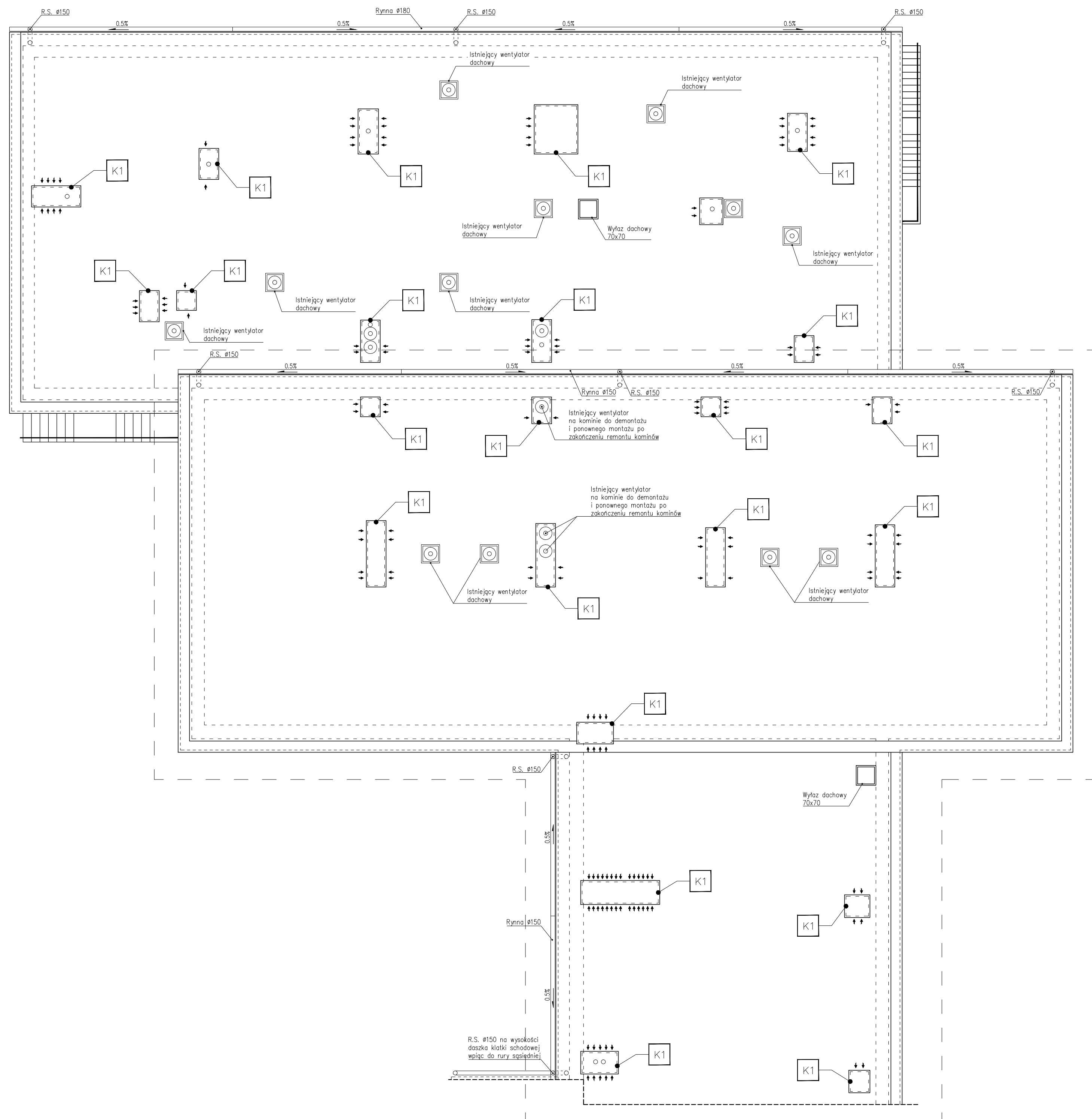
UWAGI:

1. Po wstawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
2. Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych na parapety z aluminium (kolor ALURON COLOUR=NUSS=797). Parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV.



Segment D - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PIP-GIS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Rzut I piętra (D)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunta Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	46936 WSP/216/AB/79/317/92/02	
	inż. Piotr Niedzwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

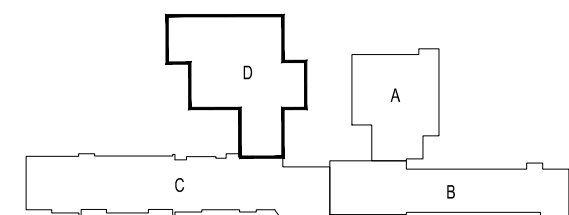


K1 remont kominów polegający na:
 - demontażu instalacji odgromowej,
 - rozbiorce czap batonowych,
 - odbiciu płytek kamiennych,
 - ociepleniu styropianem gr. 5cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej /tynk akrylowy/,
 - wykonaniu betonowych czap kominowych zbrojonych pretami fi 6mm,
 - ościeżeniu czap kominowych blachą polwulkaną gr. 0,7mm od boku,
 - ułożeniu papy na czapie /od góry/,
 - wymianie kratki wentylacyjnych
 - odtworzeniu instalacji odgromowej na kominach.

K2 remont kominów polegający na:
 - demontażu instalacji odgromowej,
 - rozbiorce czap batonowych,
 - uzupełnieniu tynków na kominach
 - ociepleniu styropianem gr. 5cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej /tynk akrylowy/,
 - wykonaniu betonowych czap kominowych zbrojonych pretami fi 6mm,
 - ościeżeniu czap kominowych blachą polwulkaną gr. 0,7mm od boku,
 - ułożeniu papy na czapie /od góry/,
 - wymiana kratki wentylacyjnych
 - odtworzeniu instalacji odgromowej na kominach.

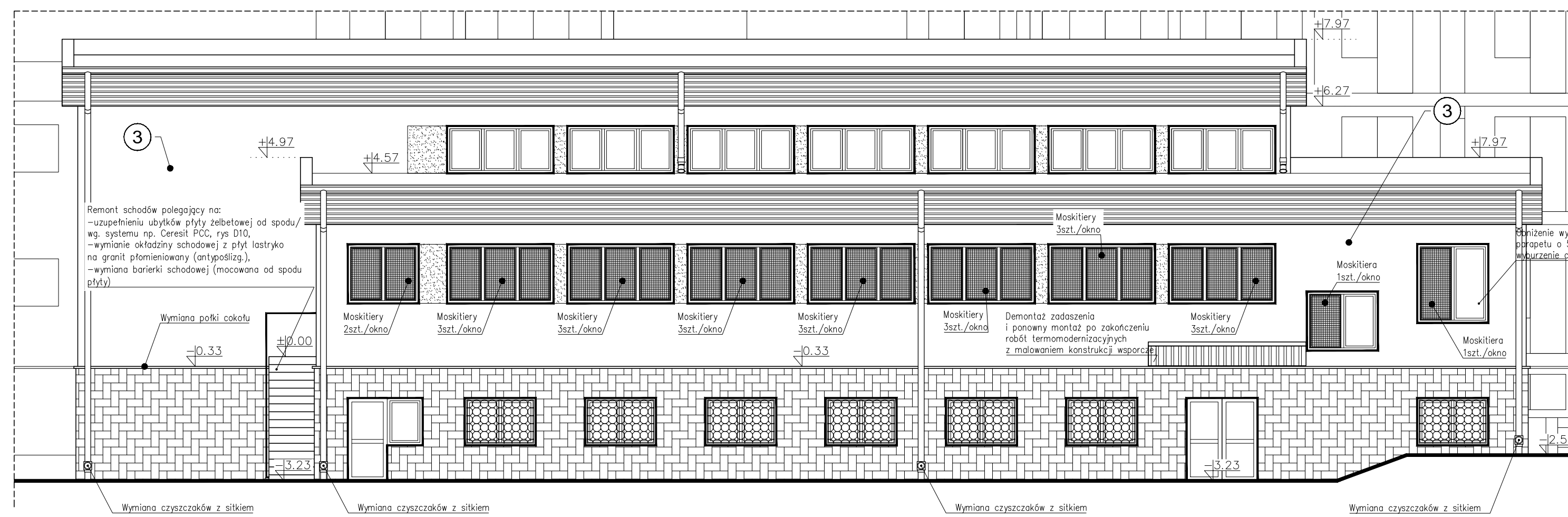
K3 remont kominów polegający na:
 - malowanie kominów farbami akrylowymi w kolorze elewacji,
 - ościeżeniu czap kominowych blachą polwulkaną gr. 0,7mm od boku,
 - ułożeniu papy na czapie /od góry/,
 - wymiana kratki wentylacyjnych

→ miejsce występowania kratki wentylacyjnych 14x21cm
 RYNNY DACHOWE(φ)-180 – istniejące rynniki do malowania
 RURY SPUSTOWE(φ)-150
 [---] Zakres powierzchni stropodachu Segmentu D przeznaczony do ocieplenia granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwaną

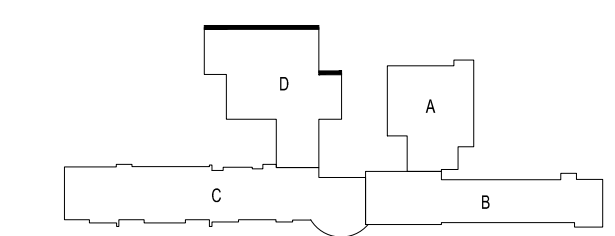


Segment D - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PIP-Grębsz ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Rzut połaci (D)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	40976 WSP/246/AB/79/31/52/02	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczań	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			



Elewacja wschodnia

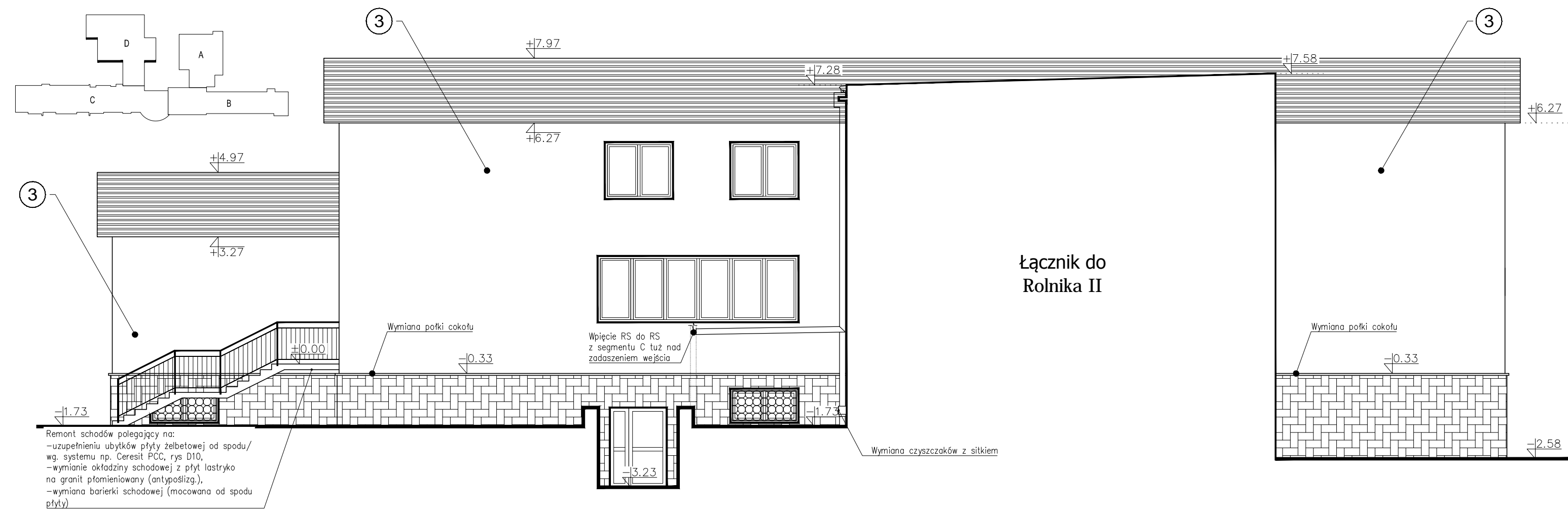


LEGENDA

- ③ Istniejąca ściana bez docieplenia, wyprawa – tynk nakrapiany
WYKONAĆ docieplenie ściany styropianem gr. 10cm oraz wyprawę elewacyjną – tynk akrylowy "kamyczek", ziarno 1.5mm np. Ceresit CT 60 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- Istniejąca ściana bez docieplenia, wyprawa – tynk nakrapiany
WYKONAĆ docieplenie ściany styropianem gr. 10cm oraz wyprawę elewacyjną – tynk akrylowy "kamyczek", ziarno 1.5mm np. Ceresit CT 60 (kolor COLUMBIA CL6 odpowiadający kolorowi RAL 126;105;95)
- Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym
- Istniejące panele osłonowe z blachy fałdowej
WYKONAĆ demontaż istniejącej blachy i montaż nowych arkuszy blachy trapezowej T20 w układzie poziomym – kolor ciemny brąz RAL 8017
- Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna

- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
 2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w małym widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Elewacja zachodnia

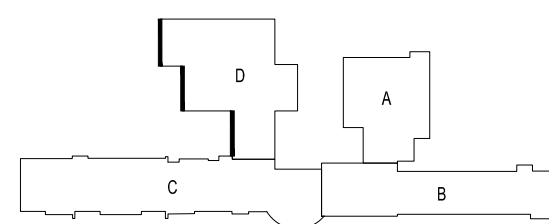


Segment D - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100																																
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.																																
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:																																	
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Elewacje (D) Zespół projektowy																																	
	Tytuł rysunku:																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Imię i Nazwisko</th> <th>Specjalność</th> <th>Nr uprawnień</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inż. Zygmunt Motyka</td> <td>architektoniczno-konstrukcyjna</td> <td>409/68 WBP/ZN6/UB/79/3.17/52/82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>inż. Piotr Niedźwiecki</td> <td>konstrukcyjna</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>inż. Wacław Czarnik</td> <td>konstrukcyjna</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Marcin Koszczan</td> <td>konstrukcyjna</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Joanna Martinka</td> <td>konstrukcyjna</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Anna Kozłowska</td> <td>konstrukcyjna</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Paweł Kowalczyk</td> <td>konstrukcyjna</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBP/ZN6/UB/79/3.17/52/82		inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna			inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna			mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna					
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis																																	
inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBP/ZN6/UB/79/3.17/52/82																																		
inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna																																			
inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna																																			
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna																																			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna																																			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna																																			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna																																			



Elewacja północna

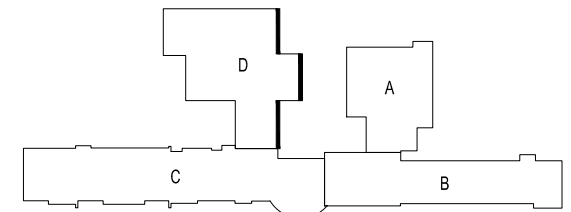
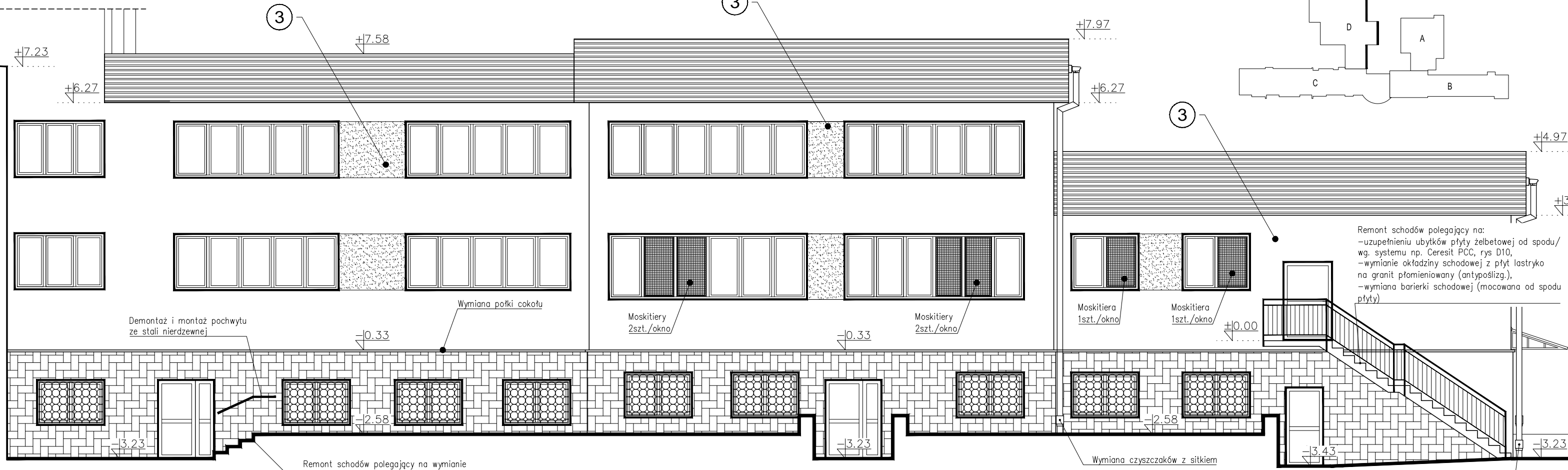


LEGENDA

- 3** Istniejąca ściana bez docieplenia, wyprawa – tynk nakrapiany WYKONAĆ docieplenie ściany styropianem gr. 10cm oraz wyprawę elewacyjną – tynk akrylowy "kamyczek", ziarno 1.5mm np. Ceresit CT 60 (kolor ATLANTIC AT1 odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
 - Istniejąca ściana bez docieplenia, wyprawa – tynk nakrapiany WYKONAĆ docieplenie ściany styropianem gr. 10cm oraz wyprawę elewacyjną – tynk akrylowy "kamyczek", ziarno 1.5mm np. Ceresit CT 60 (kolor COLUMBIA CL6 odpowiadający kolorowi RAL 126;105;95)
 - Istniejąca ściana docieplona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym
 - Istniejące panele osłonowe z blachy fałdowej WYKONAĆ demontaż istniejącej blachy i montaż nowych arkuszy blachy trapezowej T20 w układzie poziomym – kolor ciemny brąz RAL 8017
 - Istniejące kraty zabezpieczające WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
- UWAGI:
- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
 - Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tynków (uzyskiwane zgodnie z systemem Ceresit lub RAL) powinny zostać przetestowane w mało widocznym miejscu na elewacji, na próbkach powierzchni min. 1m² z docelową fakturą i materiałami w świetle dziennym

Remont schodów polegający na:
 -uzupełnieniu ubytków płyty żelbetowej od spodu/wg. systemu np. Ceresit PCC, rys D10,
 -wymianie okładziny schodowej z płyt lastryko na granit płomieniowany (antypoślizg),
 -wymiana barierki schodowej (mocowana od spodu płyty)

Elewacja południowa



Remont schodów polegający na:
 -uzupełnieniu ubytków płyty żelbetowej od spodu/wg. systemu np. Ceresit PCC, rys D10,
 -wymianie okładziny schodowej z płyt lastryko na granit płomieniowany (antypoślizg),
 -wymiana barierki schodowej (mocowana od spodu płyty)

Demontaż i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej

Remont schodów polegający na wymianie okładziny schodowej z płyt lastryko na granit płomieniowany

Segment D - Etap II

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.	
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34	Elewacje (D)		
	00-515 Warszawa				
	Zespół projektowy				
		Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
		inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 MBPP/ZNB/AUB/19/3.17/52/82	
		inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
		inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczen	konstrukcyjna			
	mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
	mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
	mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Liczba porządkowa		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Rodzaj wyrobu		PCV																		ALUMINIUM		
Symbol		01	01b	02	03	04	06	012	013	014	015	016	017	018	019	020	028	029	030	038		
Schemat																						
Wymiary [mm]	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	1760	1760	1560	860	1760	860	1160	1560	5260	3880	1760	1760	2660	4740	4360	5260	4740	2660	740	
		H	840	840	840	1140	1140	840	1140	1140	1720	1720	1440	1940	1440	1720	1440	1440	1440	1440	1140	1140
	W świetle murów	So	1800	1800	1600	900	1800	900	1200	1600	5300	3900	1800	1800	2700	4800	4800	4400	5300	4800	2700	750
		Ho	900	900	900	1200	1200	900	1200	1200	1750	1750	1500	2000	1500	1750	1500	1500	1500	1500	1200	1200
Razem sztuk stolarki		5	1	4	2	15	2	4	4	3	1	7	1	7	1	4	1	1	7	1		
Uwagi :		Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło lewe, 1szt. W skrzydle prawym będzie umieszczona kratka wentylacyjna.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – trzecie skrzydło od lewej, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – trzecie skrzydło od lewej, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – trzecie skrzydło od lewej, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – trzecie skrzydło od lewej, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło środkowe, 1szt./okno.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – 1szt./okno.		

Stolarkę PCV o profilu 6-cio komorowym wykonać w okleinie orzech NUT (kolor zewnętrzny) oraz białym (kolor wewnętrzny) dla ujednolicenia z oknami, które zostały już wymienione. Klamki i nawiewniki w kolorze RAL 9016 (biały). Stolarkę aluminiową wykonać w kolorze np. ALURON COLOUR–NUSS–797. Na życzenie inwestora wskazane okna wyposażać w folie matujące mleczne.

- UWAGI:
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunków poglądowych.
 - Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilości z natury.
 - W przypadku stwierdzenia niezgodności należy skontaktować się z projektantem.
 - Rysunki zestawcze rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.
 - Wykonawca w konsultacji z projektantem, powinien dobrać

- rozwiązania systemowe zgodne z rysunkami poglądowymi oraz opisem stolarki. Wykonawca ma obowiązek wykonania rysunków warsztatowych oraz rozwiązań szczegółowych, za które ponosi pełną odpowiedzialność. Przed przystąpieniem do produkcji wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania otrzymanych założeń, dostosowania ich do rozwiązań szczegółowych i uzyskania aprobaty projektanta.
- W przypadku wystąpienia zagrożeń dla prawidłowej realizacji lub eksploatacji obiektu, należy skontaktować się z jednostką projektującą.
 - Właściwości produktów powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa.
 - Stolarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.

Etap II

Biurowo Projektów Inżynierskich PR-REIS ul. Mickiewicza 2/5 37-600 Lubaszów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec-Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr Rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Zest. stolarki okiennej (D)		
Zespół projektowy				
	Inię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunta Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	0000000000/0000000000	
	inż. Piotr Niedźwieski	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczen	konstrukcyjna		
	mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna		
	mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna		
	mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna		

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Liczba porządkowa		1	2	3	4	5	6		
Rodzaj wyrobu		ALUMINIUM							
Symbol		D1A	D2	D2w	D3	D3w	D11A	D4	
Schemat									
Wymiary [mm]	W świetle muru	So	1800	1500	1500	1140	1140	1140	1300
		Ho	2130	2130	2100	2130	2100	2850	2130
	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	1770	1470	1460	1110	1100	1110	1270
		H	2100	2100	2050	2100	2050	-	2100
Określenie skrzydeł		P	L	P	L	P	L	P	L
Ilość wyrobów		1	-	1	-	-	1	-	1
Razem sztuk stolarki		1	3	1	2	1	1	1	
Uwagi :		Drzwi ewakuacyjne zewn. z zamknięciem typu ANTYPANIK oraz klamką z półwkładką od zewn. Skrzydło ze słupkiem ruchomym. Światło przejścia 90+60/200. Skrzydło wyposażone w stopkę do blokowania drzwi. Wypełnienie – pełne aluminiowe.	Drzwi ewakuacyjne zewn. Skrzydło ze słupkiem ruchomym. Światło przejścia 90+30/200. Skrzydło wyposażone w stopkę do blok. drz. Wypeł. skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	Drzwi ew. wewn. z klamką z półwkładką od zewn. Skrzydło ze słupkiem ruchomym. Światło przejścia 90+30/200. Skrzydło wyposaż. w stopkę do blok. drzw. Wypeł. skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	Drzwi zewnętrzne. Światło przejścia 90/200. Wypeł. skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	Drzwi wewnętrzne. Światło przejścia 90/200. Wypeł. skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	Drzwi ewakuacyjne zewn. z naswietlaniem z zamknięciem typu ANTYPANIK oraz klamką z półwkładką od zewn. Światło przejścia 90/200+80. Wypełnienie – pełne szklane, łączenie z naswietlaniem.	Drzwi ewakuacyjne zewn. Światło przejścia 100/200. Wypeł. skrzydeł: góra – szkło, dół – aluminium.	

Etap II

Drzwi D2w, D3w wykonać z aluminiowych profili zimnych, pozostałe z profili ciepłych. Zamontować samozamykacze oraz zamki wpuszczane z wkładkami zamykanymi obustronnie. Klamki anodowane F9, zamocowane na standardowej wysokości.

Zastosować stolarkę w kolorze np. ALURON COLOUR-NUSS-797. Dopuszcza się zmianę koloru po uzgodnieniu z projektantem lub inwestorem.

Szkło przeźroczyste, zespolone, obustronnie bezpieczne.

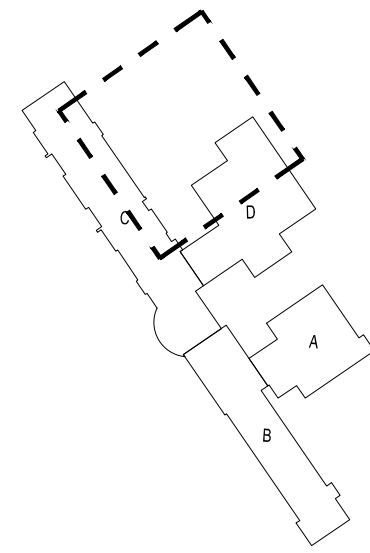
Szerokość światła przejścia podawana w tabeli jest wartością określoną przy otwieraniu skrzydeł do 90°.

UWAGI:

1. Nie należy odmierzać i sugerować się wymiarami z rysunków poglądowych.

2. Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary i ilości z natury. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy skontaktować się z projektantem.
3. Rysunki zestawcze rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.
4. Wykonawca w konsultacji z projektantem, powinien dobrać rozwiązania systemowe zgodne z rysunkami poglądowymi oraz opisem stolarki. Wykonawca ma obowiązek wykonania rysunków warsztatowych oraz rozwiązań szczegółowych, za które ponosi pełną odpowiedzialność. Przed przystąpieniem do produkcji wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania otrzymanych założeń, dostosowania ich do rozwiązań szczegółowych i uzyskania aprobaty projektanta.
5. W przypadku wystąpienia zagrożeń dla prawidłowej realizacji lub eksploatacji obiektu, należy skontaktować się z jednostką projektującą.
6. Właściwości produktów powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa.
7. Stolarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRÉS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Zest. stolarki drzwiowej (D)	Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBPP/ZNB/AUB/79/3,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

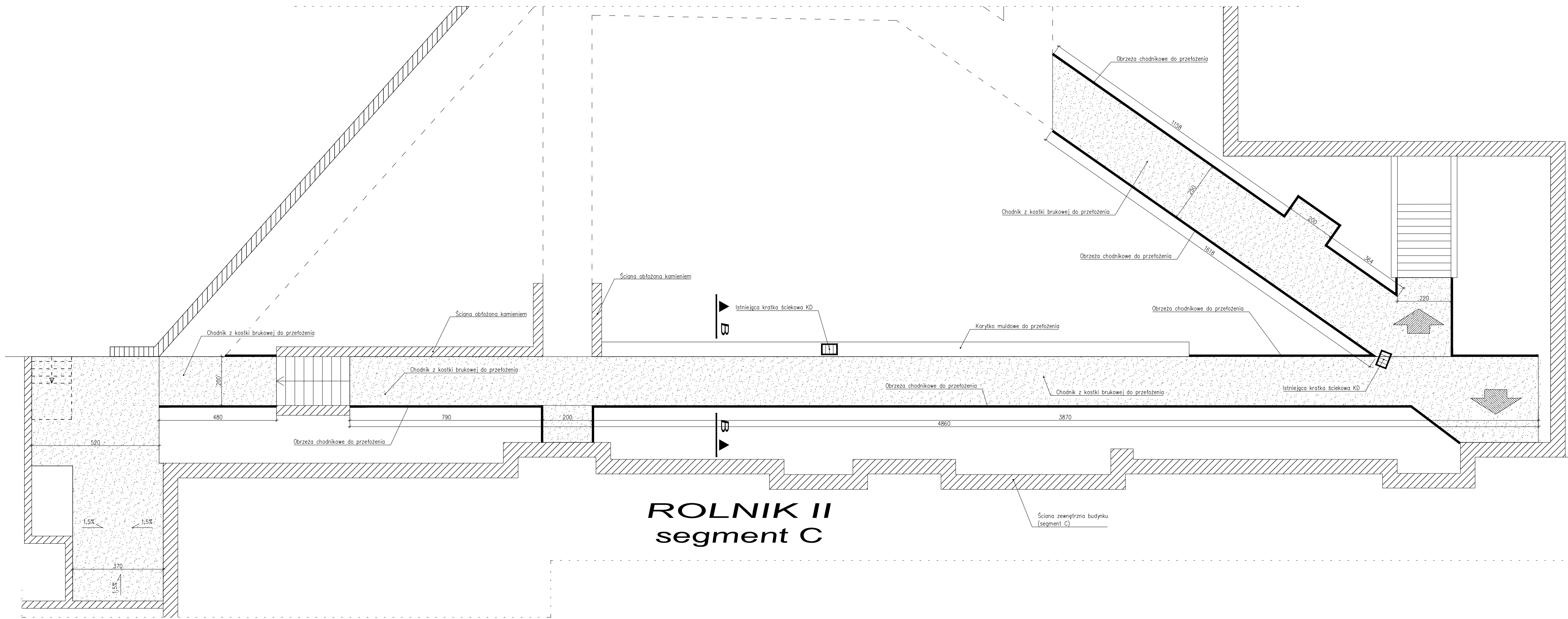


UWAGI:

1. Na rysunku utwardzenia ciągów komunikacyjnych nie naniesiono utwardzenia opaski wokół budynku (opaska do przełożenia wskazana została na rzutach niskiego parteru poszczególnych segmentów budynku)
2. Na rysunku wskazane zostało utwardzenie ciągów komunikacyjnych do przełożenia i ponownego ułożenia na podsypce cementowo- piaskowej. Ok. 30% powierzchni kostki zakwalifikowanej do przełożenia należy wymienić na nową.
3. Układanie kostki brukowej rozpoczynać i zakończyć kostką "startową"



**ROLNIK II
segment D**

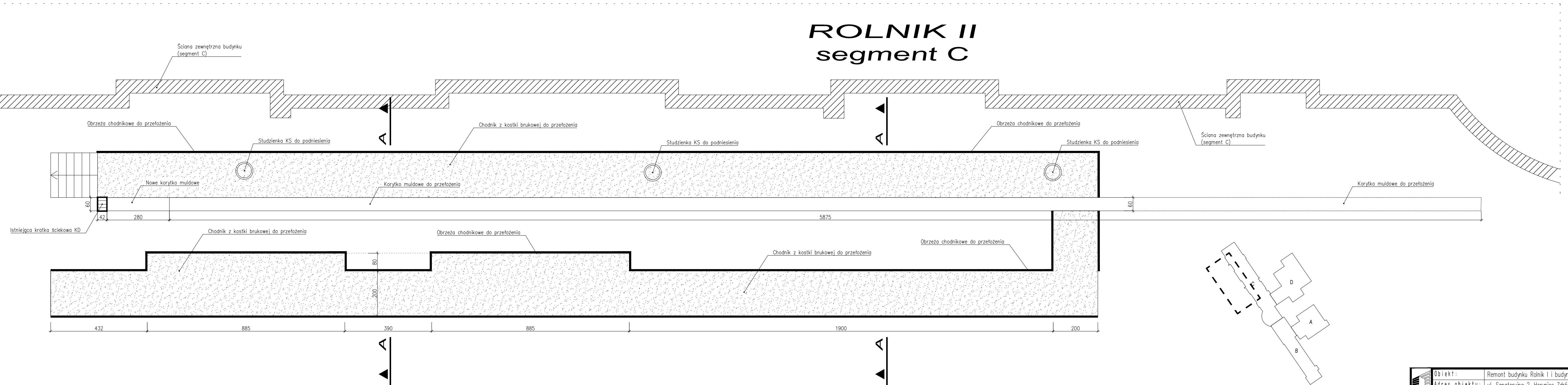


**ROLNIK II
segment C**

PŁYWAŁNIA

Biuro Projektów Inżynierskich PBI-PRIS ul. Miskiewicza 75/37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Zurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr Rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Utwardzenie- Rolnik II		
		Zespół projektowy		
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/08 MBP/200/00/2013/12/02	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczen	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinko	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

ROLNIK II segment C

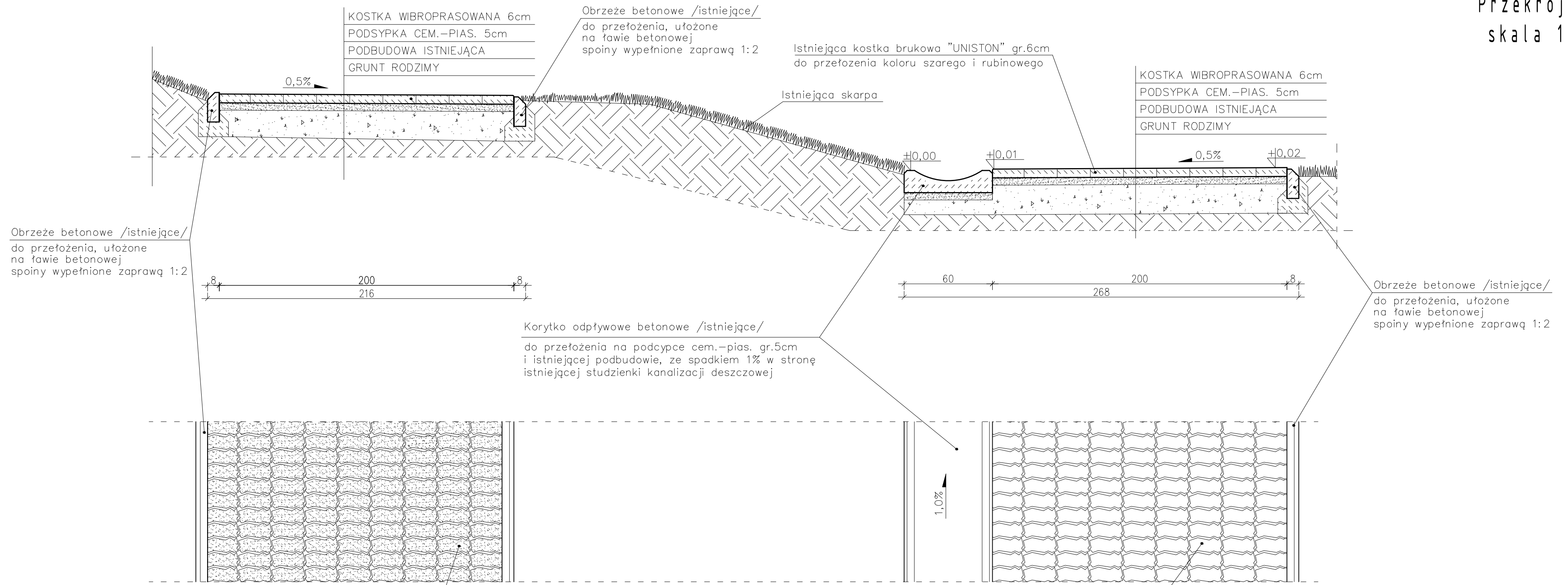


UWAGI:

1. Na rysunku utwardzenia ciągów komunikacyjnych nie naniesiono utwardzenia opaski wokół budynku (opaska do przełożenia wskazana została na rzutach niskiego parteru poszczególnych segmentów budynku)
2. Na rysunku wskazane zostało utwardzenie ciągów komunikacyjnych do przełożenia i ponownego ułożenia na podsypce cementowo-piaskowej. Ok. 30% powierzchni kostki zakwalifikowanej do przełożenia należy wymienić na nową.
3. Układanie kostki brukowej rozpoczynać i zakończyć kostką "startową"

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRÉS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Data:	02.2014r.
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:	
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa		
	Tytuł rysunku:	Utwardzenie- Rolnik II		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 MBP/208/18/79/317/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martińska	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

Przekrój A-A
skala 1:20

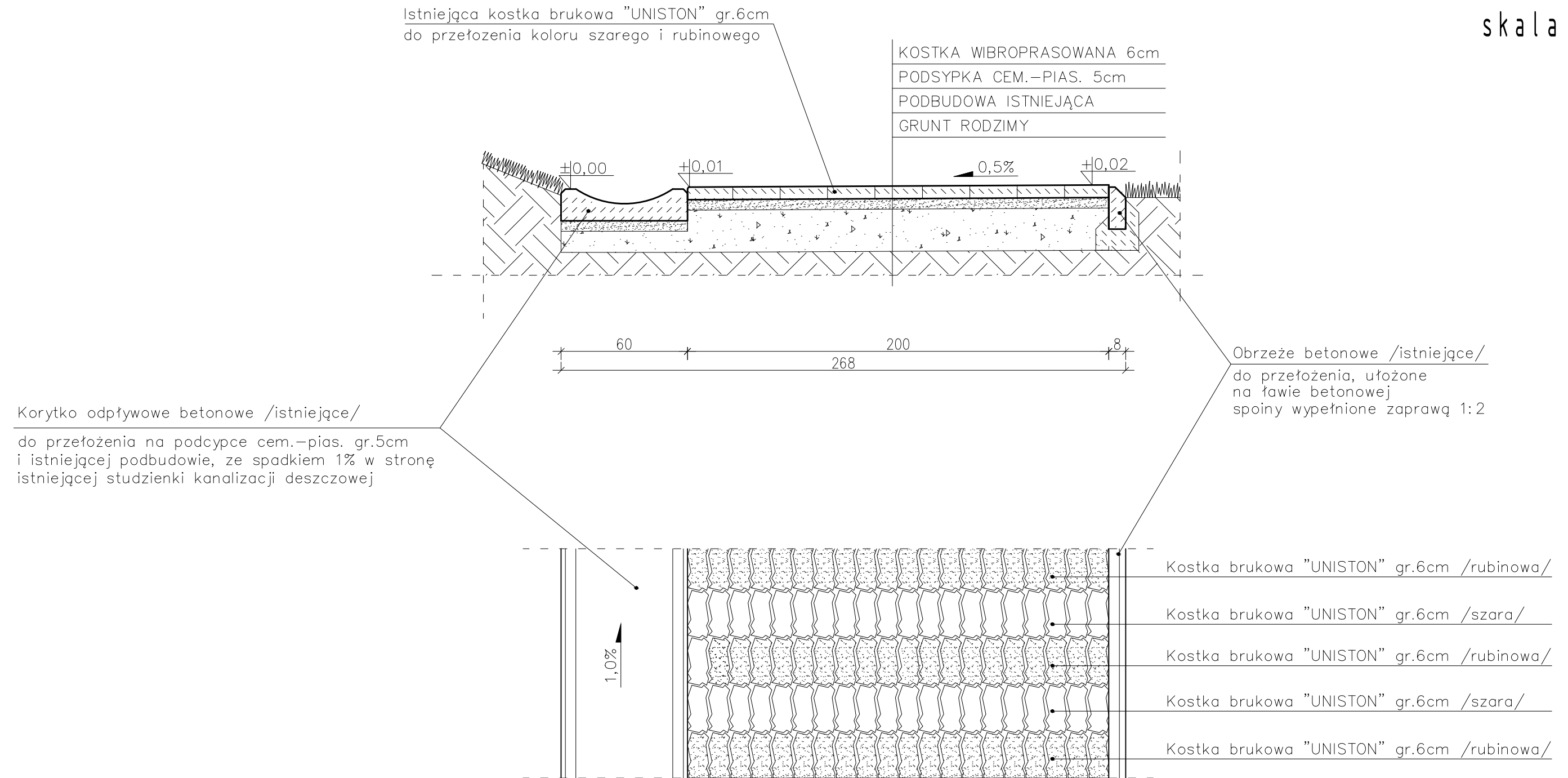


Kostka brukowa "UNISTON" gr.6cm /rubinowa/

Kostka brukowa "UNISTON" gr.6cm /szara/

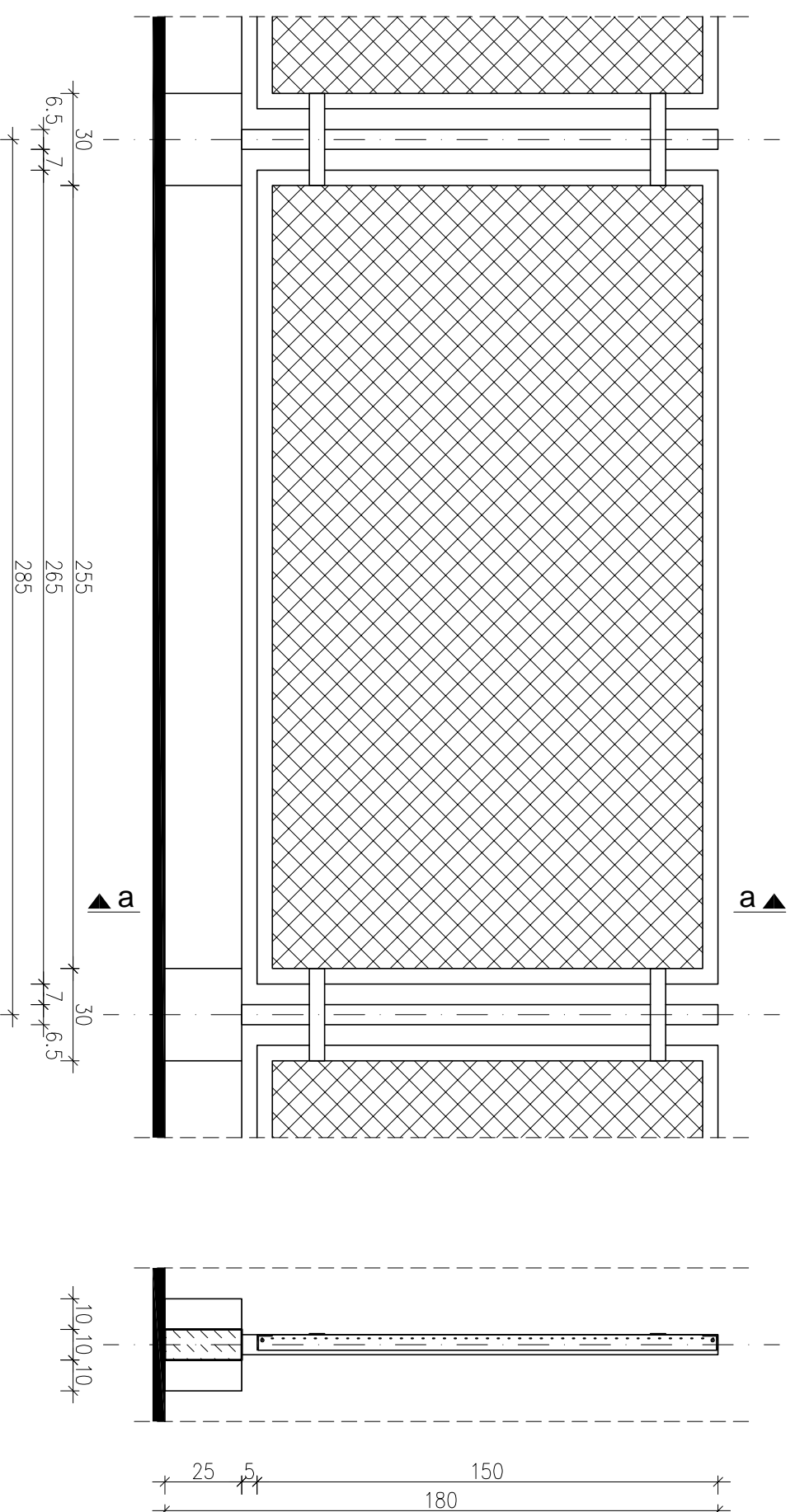
Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BECS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:20
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	11.2013r.
	Tytuł rysunku:	Przekrój A-A /przez chodnik/	Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WOPR/216/UB/79/517/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

Przekrój B-B
skala 1:20



Biuro Projektów Inżynierskich PPI-PIESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:20
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	11.2013r.
	Tytuł rysunku:	Przekrój B-B /przez chodnik/	Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WEP/2NB/AUB/79/3,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

Wzór przęsta typu P-I



Przekrój a-a

Stan istniejący ogrodzenia typu P-I



czyszczenie mechaniczne + malowanie elementów przęseł



uzupełnienie ubytków podmurówki betonowej




czyszczenie mechaniczne + malowanie przęseł bramowych

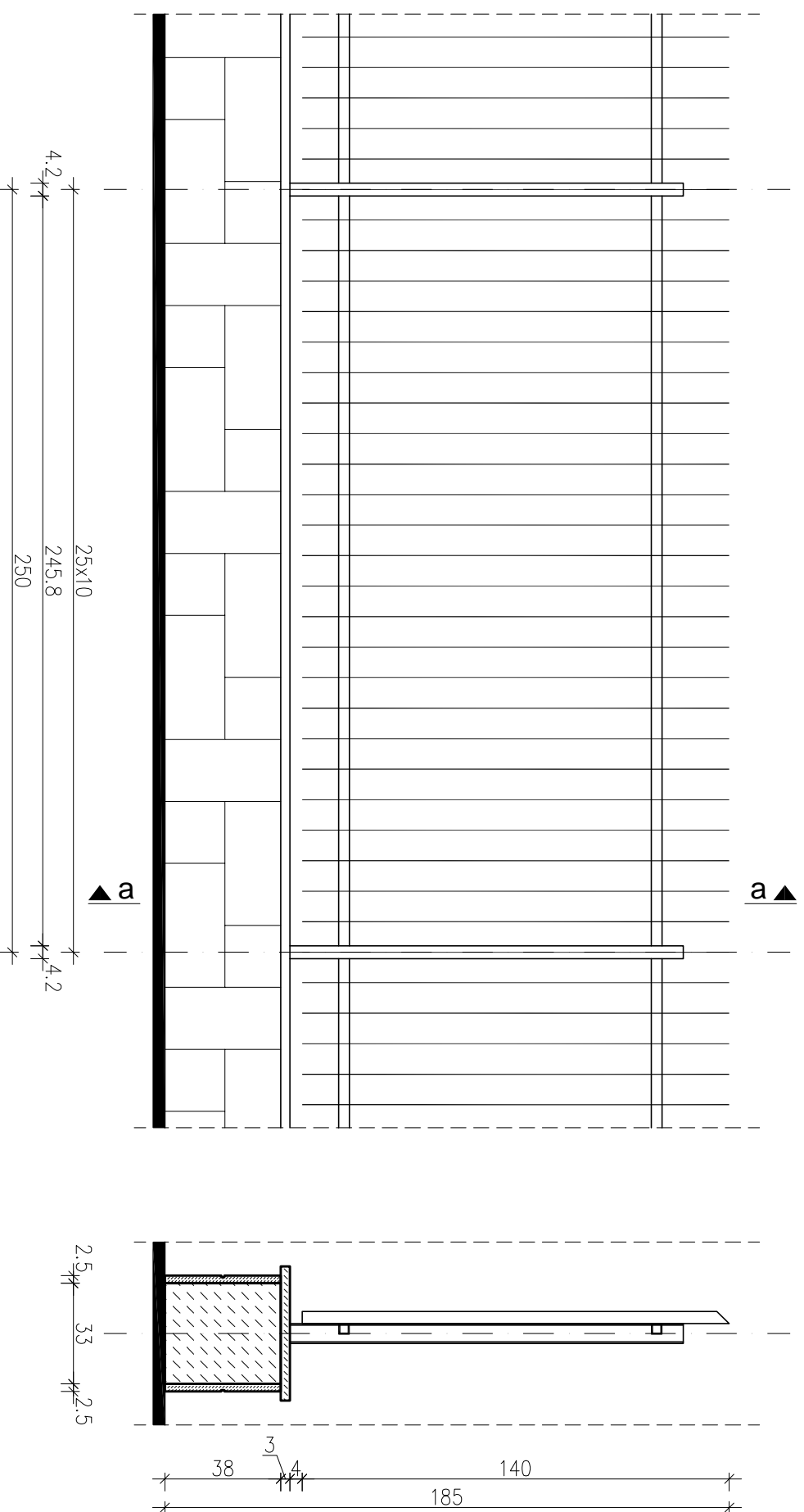


UWAGI

1. Powierzchnię podmurówki betonowej pozostawić nieoczyszczoną. Ubytki uzupełnić zaprawą cementową. Dla zapewnienia lepszej przyczepności należy uprzednio nałożyć warstwę kontaktową np. Ceresit CN 83 z dodatkiem emulsji CC 81.
2. Przęsta, bramy oraz słupki ze stali oczyścić mechanicznie, po czym pomalować farbą antykorozyjną do metalu na kolor najbardziej zbliżony do RAL 6027.
3. Bramę przesuwną zlokalizowaną po wschodniej stronie budynku również oczyścić i pomalować dla ujednolicenia kolorystyki ogrodzenia.
4. Roboty remontowe nie obejmują ogrodzenia panelowego z prętów zgrzewanych.

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów		
Objekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:
Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Hornyiec Zdrój	1:20
Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	
Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:
Tytuł rysunku:	Ogrodzenie - przeszło wzorcowe P-I	12.2013r.
Zespół projektowy		Nr Rysunku:
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
inż. Zygmunnt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/08 MBP/200/08/79/317/52/82
inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna	
inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna	
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna	
mgr inż. Joanna Moritka	konstrukcyjna	
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna	
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna	
Podpis		

Wzór przęsta typu P-II



Przekrój a-a

Stan istniejący ogrodzenia typu P-II



czyszczenie mechaniczne + malowanie elementów przęseł

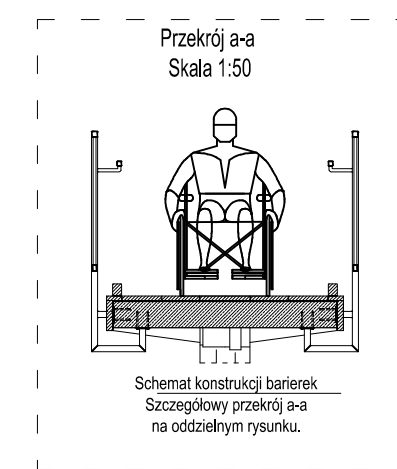
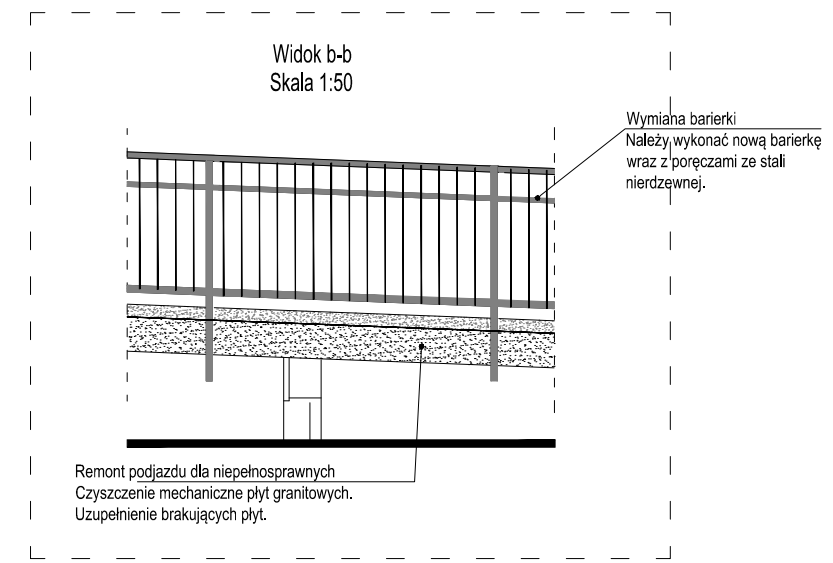
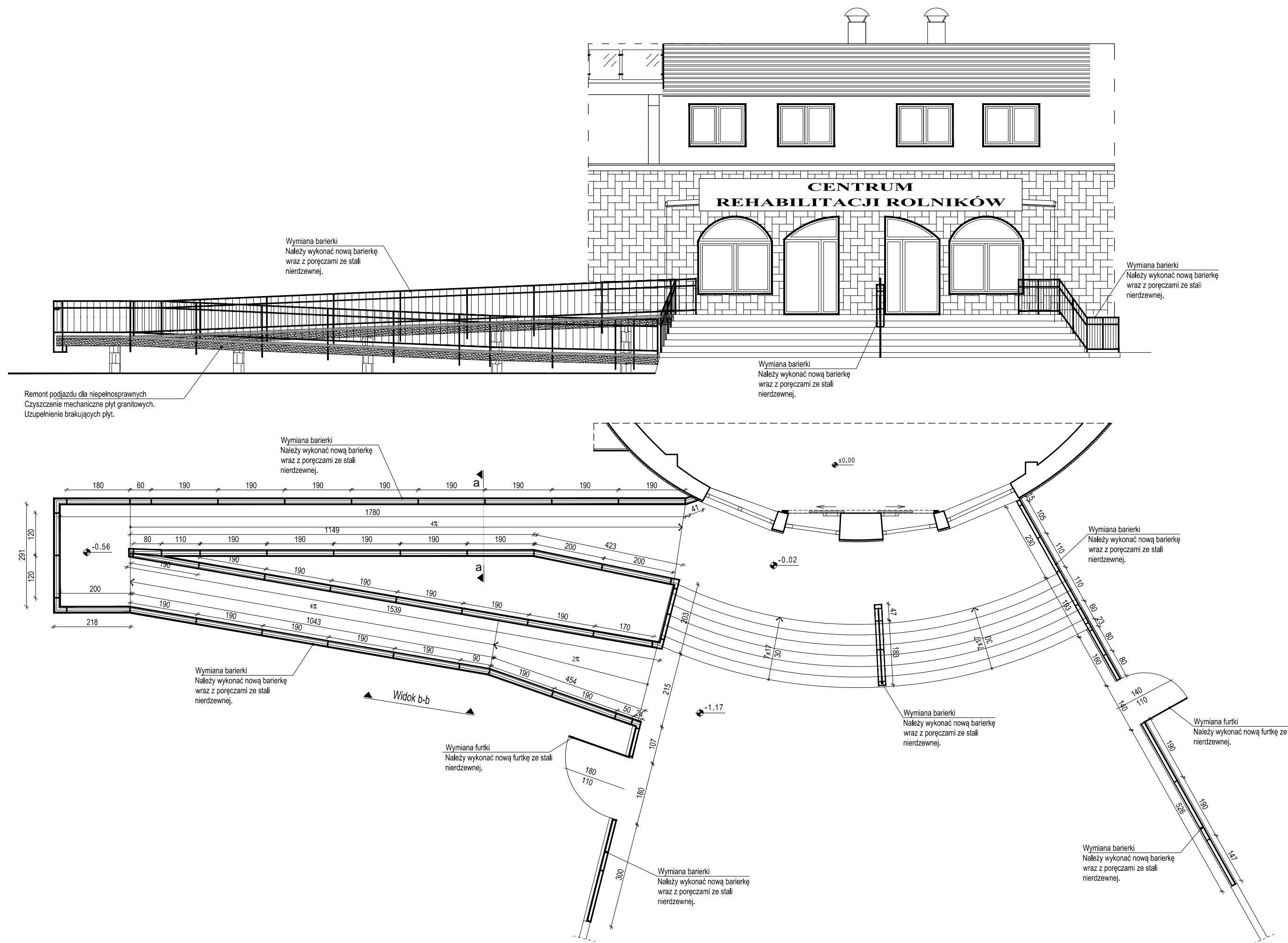
czyszczenie mechaniczne + malowanie przęseł bramowych



UWAGI

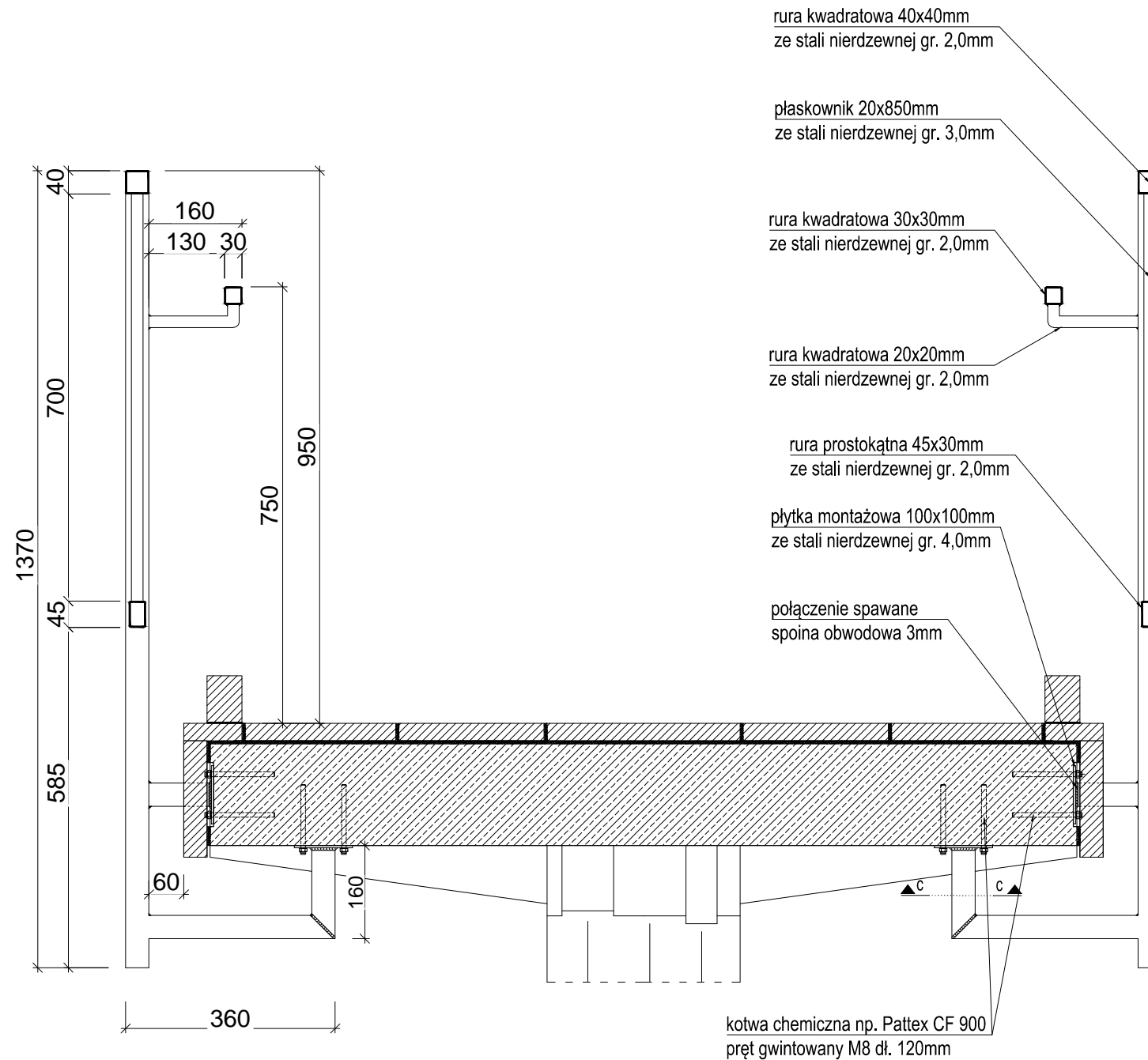
1. Podmurówkę i słupy obłożone sztucznym kamieniem pozostawić nieoczyszczone. Obłuzowane elementy okładziny należy zamocować ponownie na kółki szybkiego montażu, a następnie zaszpachlować powstałe otwory.
2. Przęsta, bramy oraz słupki ze stali oczyścić mechanicznie, po czym pomalować farbą antykorozyjną do metalu na kolor najbardziej zbliżony do RAL 6027.
3. Przy prowadzeniu robót wokół ujęcia wody, zabezpieczyć teren biologicznie czynny przed zanieczyszczeniem i zachować porządek na miejscu pracy.
4. Roboty remontowe nie obejmują ogrodzenia panelowego z prętów zgrzewanych.

Biurowisko		Biurowisko	
Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRESS		Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRESS	
ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów		ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	
Objekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:20
Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Hornyiec Zdrój	Data:	12.2013r.
Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr Rysunku:	
Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34		
	00-515 Warszawa		
Tytuł rysunku:	Ogrodzenie - przeszło wzorcowe P-II		
Zespół projektowy			
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
inż. Zygmunnt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/08 MBP/200/08/79/317/52/82	
inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna		
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna		
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna		
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna		

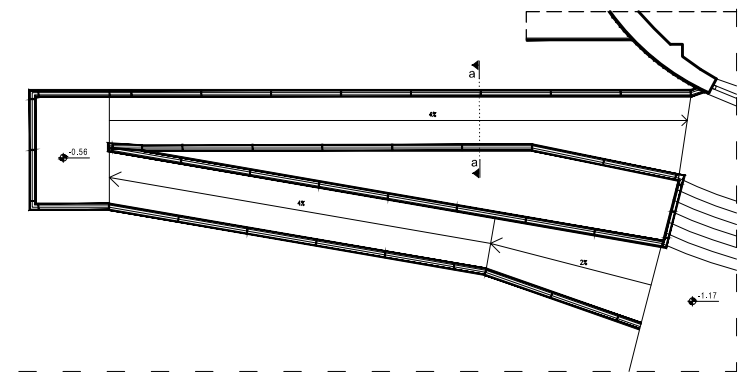


Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubocześ	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	02.2014r.
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr Rysunku:	
	Tytuł rysunku:	Podjazd dla niepełnosprawnych		
Zespół projektowy				
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBPP/ZNB/AUB/79/3,17/52/82		
inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna			
inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna			
mgr inż. Marcin Koszczen	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalcuk	konstrukcyjna			

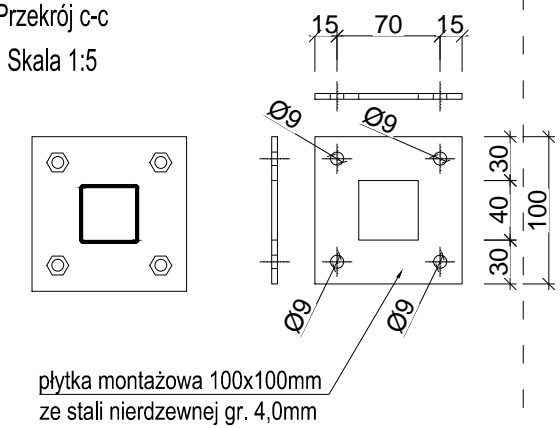
Przekrój a-a



Rzut sytuacyjny podjazdu dla osób niepełnosprawnych
skala 1:200

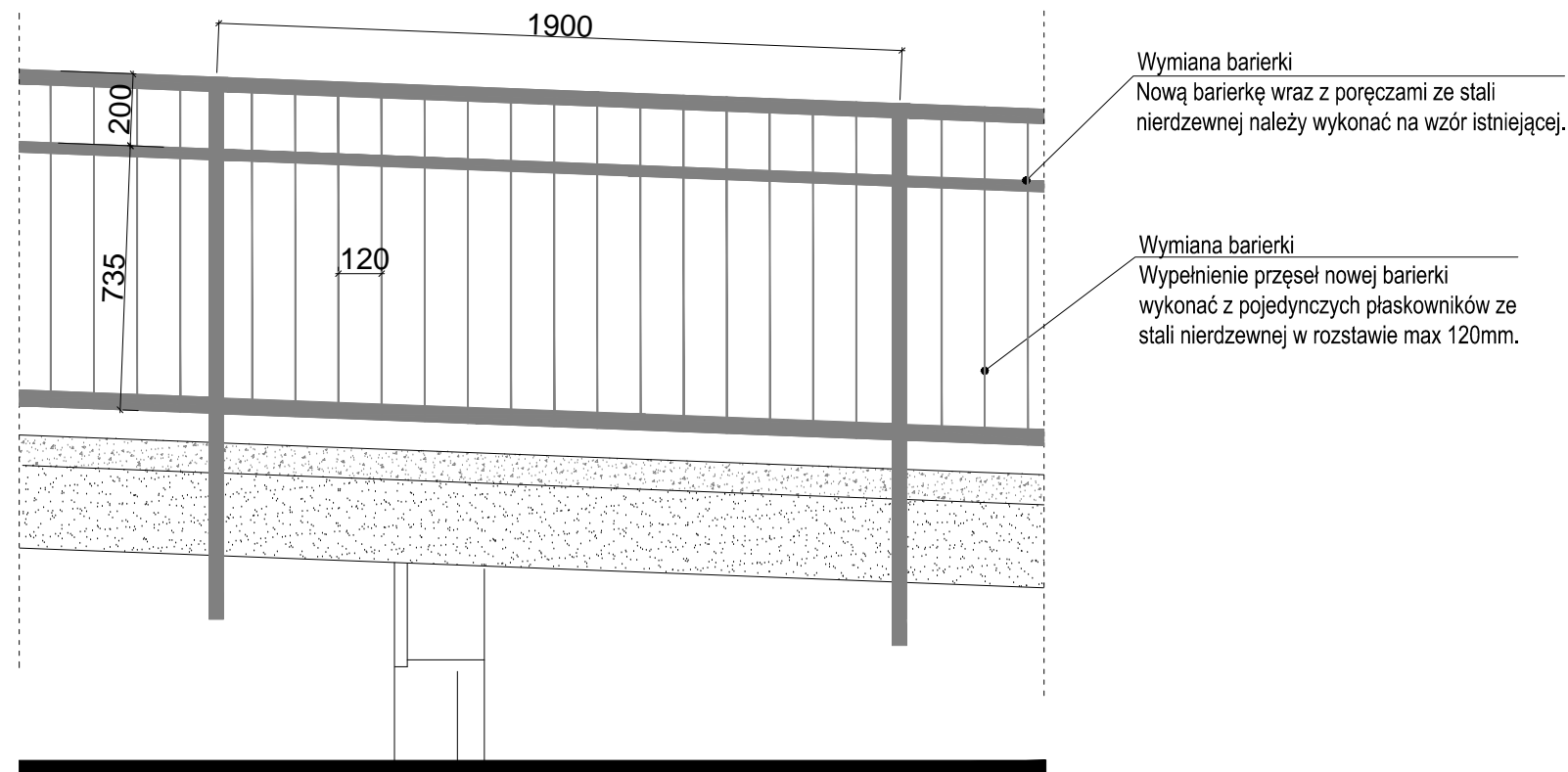


Przekrój c-c
Skala 1:5



Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRASS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:10
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Przekrój a-a (podjazd dla os. niep.)	Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 MBPP/ZNB/UB/79/3,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczań	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

Wzór remontowanej barierki na podjeździe dla osób niepełnosprawnych.



Stan istniejących barierek na podjeździe dla osób niepełnosprawnych.



Wymiana barierki
Należy zdemonstować istniejącą barierkę.
Wykonać nową barierkę wraz z poręczami ze stali nierdzewnej.

Wymiana barierki
Naruszone płyty granitowe należy zdemonstować, oczyścić i zamontować ponownie.

Remont podjazdu dla niepełnosprawnych
Czyszczenie mechaniczne płyt granitowych.
Uzupełnienie brakujących płyt.

UWAGI

1. Przed przystąpieniem do wykonywania prac remontowych, należy uprzednio zweryfikować wymiary ze stanem rzeczywistym.
2. W miejscach brakujących płyt granitowych płyty uzupełnić. Dla zapewnienia lepszej przyczepności należy uprzednio nałożyć warstwę kontaktową np. Ceresit CN 83 z dodatkiem emulsji CC 81.
3. Ddemontaż istniejącej barierki wraz z furtkami. W miejscu mocowań istniejącej barierki zdemonstować płytę granitową, oczyścić, a po wykonaniu nowej barierki ponowny montaż płyty granitowej. Nową barierkę i furtki wykonać ze stali nierdzewnej. Profile konstrukcji barierki i schemat przedstawiono na oddzielny rysunku.
4. Wypełnienie pręseł nowej barierki wykonać z pojedynczych płaskowników ze stali nierdzewnej w rozstawie max 120mm.

Biurowo Projektów Inżynierskich PRO-GRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:20
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój		
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	11.2013r.
	Tytuł rysunku:	Barierka - przesło wzorcowe		Nr Rysunku:
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBPP/ZNB/LUB/79/3,17/52/82	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

Część III

*Branża elektro –
energetyczna*

ZAKŁAD USŁUG ELEKTROENERGETYCZNYCH

„METEOR”- Witold Lachowski

projektowanie - wykonawstwo - nadzór

37-600 LUBACZÓW

ul. KASZTANOWA nr 13

tel. - fax. / 016 / 632-37-31

NIP - 793-104-80-99

REG - 650054567

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ENERGETYCZNEJ

OBIEKT : Remont budynku Rolnik I i Rolnik II
- przebudowa zasilania oraz instalacji
elektrycznej wewnętrznej

INWESTOR: Fundusz Składowy Ubezpieczenia
Społecznego Rolników
zam. ul. Żurawia 32/34
00-515 Warszawa

ADRES BUDOWY: 37-620 Horyniec-Zdrój,
ul. Sanatoryjna 2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował:	tech. elek. Witold Lachowski	101/3.17/83/82	
Opracował:	mgr inż. Jacek Lachowski		

LUTY 2014

1. Dokumentacja projektowa zawiera :

- część opisowa:
 - Przebudowa zasilania
 - Instalacja wewnętrzna
 - ✓ Instalacja oświetlenia ogólnego
 - ✓ Instalacja zasilająca drzwi automatyczne
 - ✓ Ochrona od porażeń
 - ✓ Uwagi końcowe
- część rysunkową:
 - schemat ideowy przebudowy zasilania – rys. nr E-1
 - elewacje - rys. nr E-2
 - projekt instalacji wewnętrznej budynku - rys. nr E-3
 - jednokreskowy schemat zasilania -rys. nr E-4

2. Dokumentację opracowano w oparciu o:

- zlecenie inwestora
- projekt architektoniczno-budowlany
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89,poz. 414 z późniejszymi zmianami)
- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych.
- PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
- PN-IEC 60364-5-559 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Inne wyposażenie. Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe.

OPIS TECHNICZNY

PRZEBUDOWA ZASILANIA

W związku z budową dodatkowego wejścia do budynku uzdrowiska kolidującego z istniejącymi dwoma złączami ZK-3 zasilającymi budynek uzdrowiska należy.

- Istniejące dwa złącza kablowe ZK-3 zdemontować
- Istniejące kable YAKY 4x120 mm² zasilające złącza odkopać na długości 2 m (do krawędzi budynku).
- Istniejące przewody 4x LY 120 mm² w rurach osłonowych zasilające rozdzielnię główną przełożyć w miejsce nowego złącza kablowego chroniąc je nowymi rurami przepustowymi typu DVR -75
- W przypadku stwierdzenia braku zapasów, kable YAKY 4x120 mm² należy przedłużyć stosując mufy ZRMZ-120 dokładając po 2 m kabla.
- Do elewacji budynku zainstalować nowe złącze kablowe ZK-4, do którego należy wprowadzić kable YAKY 4x120
- Przy wejściu kabli do złącza kablowego, kable zabezpieczyć rurami osłonowymi typu DVR -110, wkuwając je w istniejącą elewację budynku.
- Przy projektowanym złączu kablowo-licznikowym ZK-4 należy pozostawić istniejące zapasy kabla w kształcie litery Ω .

Przed rozpoczęciem robót przy przebudowie zasilania należy uzgodnić jego termin z dyrekcją zakładu. Roboty należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 8 godzin.

Kabel ziemny po odbiorze przez inspektora nadzoru, przysypać 10 cm warstwą piasku, a następnie 15 cm warstwą gruntu rodzimego i na całej długości ułożyć folię koloru niebieskiego, następnie uzupełniając wykop gruntem rodzimym ubijając go warstwami.

Złącze kablowe ZK-4 powinno być atestowane i wykonane z materiału izolacyjnego wyposażone w cztery pokrywowe rozłączniki bezpiecznikowe typu LTL oraz szynę zerową. Powinno być dostępne dla dozoru i obsługi oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami, wpływami atmosferycznymi, a także ingerencją osób niepowołanych.

INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO

Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDY 3x1,5 mm² (izolacja 500 V) w listwach elektroinstalacyjnych PVC układanych na tynku.

Zasilanie naświetlaczy zewnętrznych prowadzić wewnątrz budynku. W miejscu zainstalowania lamp przebić się przez ścianę zewnętrzną. Typ naświetlaczy z czujnikiem ruchu podano w części rysunkowej.

W związku z kolizją projektowanych drzwi przesuwnych z istniejącymi lampami podtynkowymi należy je zdemontować. Projektowane oprawy wewnętrzne należy podłączyć do istniejącego obwodu oświetleniowego w miejscach zdemontowanych opraw.

INSTALACJA ZASILAJĄCA DRZWI AUTOMATYCZNE

Instalację wykonać przewodami YDY 3x2,5 mm² układanych w listwach elektroinstalacyjnych PVC układanych na tynku zakończyć puszką rozgałęźną.. Szczegóły przedstawiono na schemacie zamieszczonym w części rysunkowej.

OCHRONA OD PORAŻEŃ I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Instalacje elektryczne w budynku zaprojektowano w układzie TN-S. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim (podstawowa) projektuje się poprzez:

- izolowanie części czynnych
 - wyłączniki różnicowo-prądowe o prądzie zadziałania 30 mA,
- Ochronę przed dotykiem pośrednim (dodatkowa) projektuje się poprzez:
- zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania poprzez wyłączniki nadmiarowo-prądowe,
 - urządzenia II klasy ochronności
 - połączenia wyrównawcze

Instalacje elektryczne będą wykonane w układzie z rozdzielonym przewodem neutralnym „N” oraz ochronnym „PE”. Przewód „PE” musi być wyróżniony żółto-zielonym kolorem izolacji, zaś przewód „N” kolorem niebieskim.

Do przewodu ochronnego „PE” należy przyłączyć wszystkie dostępne przewodzące części instalacji nie znajdujące się w warunkach normalnej pracy pod napięciem, a które mogą znaleźć się pod napięciem w wyniku uszkodzenia izolacji roboczej(np. obudowy rozdzielnic, obudowy maszyn, itp.)

UWAGI KOŃCOWE

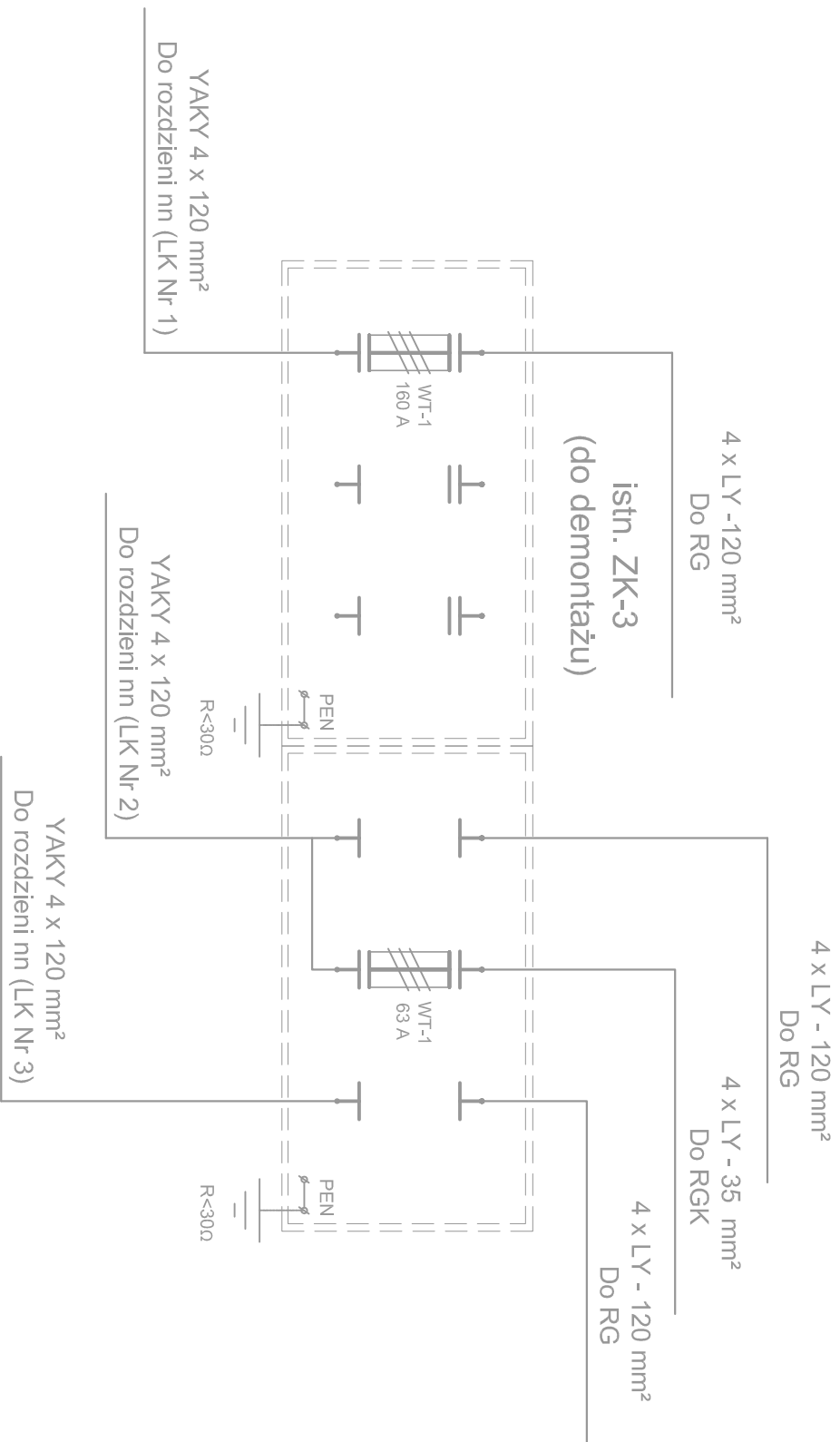
- zaleca się zainstalowanie dwustopniowej ochrony przeciwprzebiegowej.
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w koordynacji z pracami innych branż.
- Roboty wykonywać pod stałym fachowym nadzorem, a po ich zakończeniu dokonać niezbędnych pomiarów pomontażowych i prób ruchowych:
 - ✓ pomiar rezystancji izolacji,
 - ✓ pomiar rezystancji pętli zwarcia jednofazowego,
 - ✓ pomiar rezystancji uziemienia,
 - ✓ sprawdzenie skuteczności działania ochrony od porażeń,
 - ✓ sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania instalacji,

Pomiary powinny być wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie zaświadczenie kwalifikacyjne „Ep” przy wykorzystaniu odpowiednich przyrządów pomiarowych.

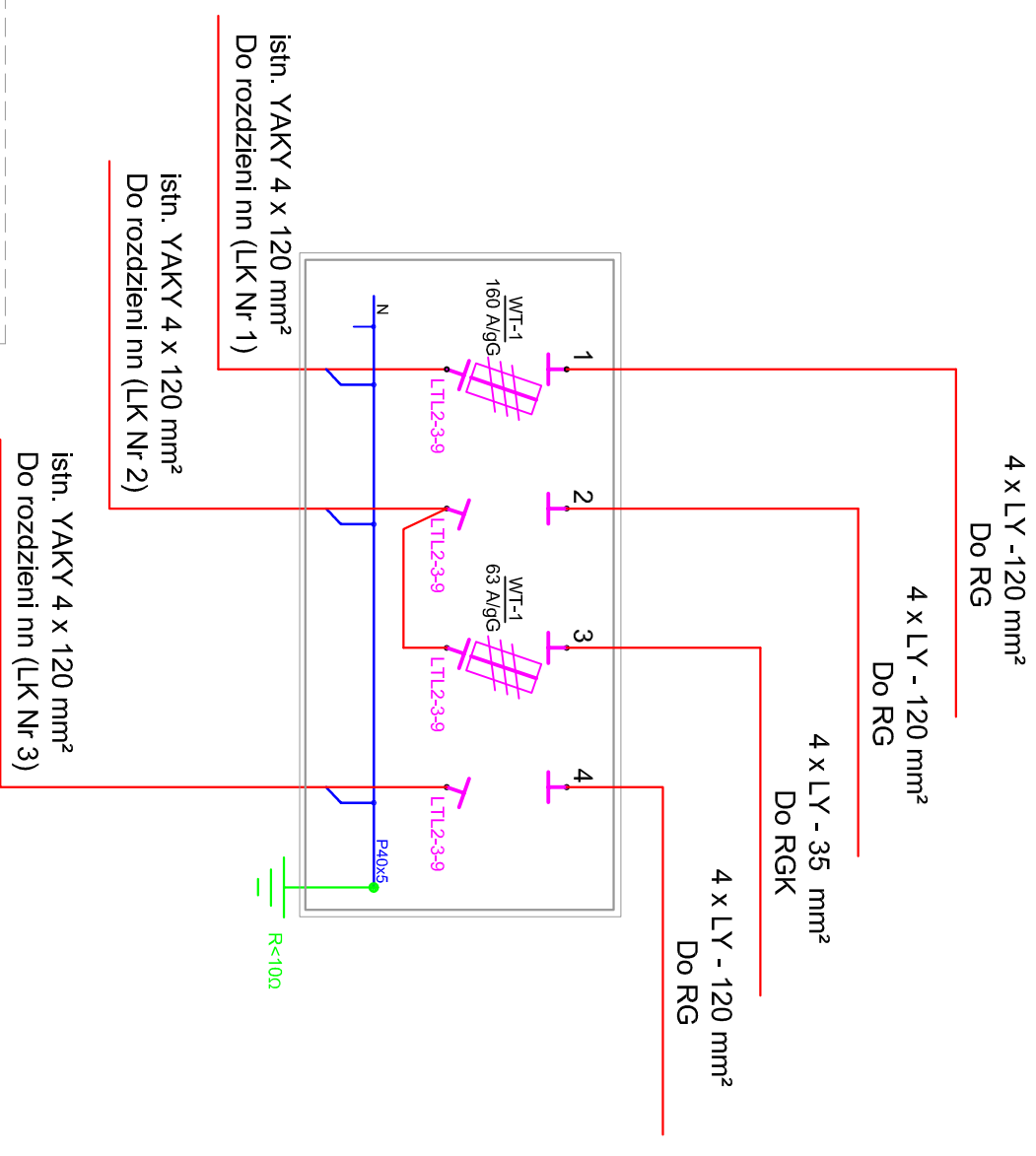
Opracował:

Projektował:

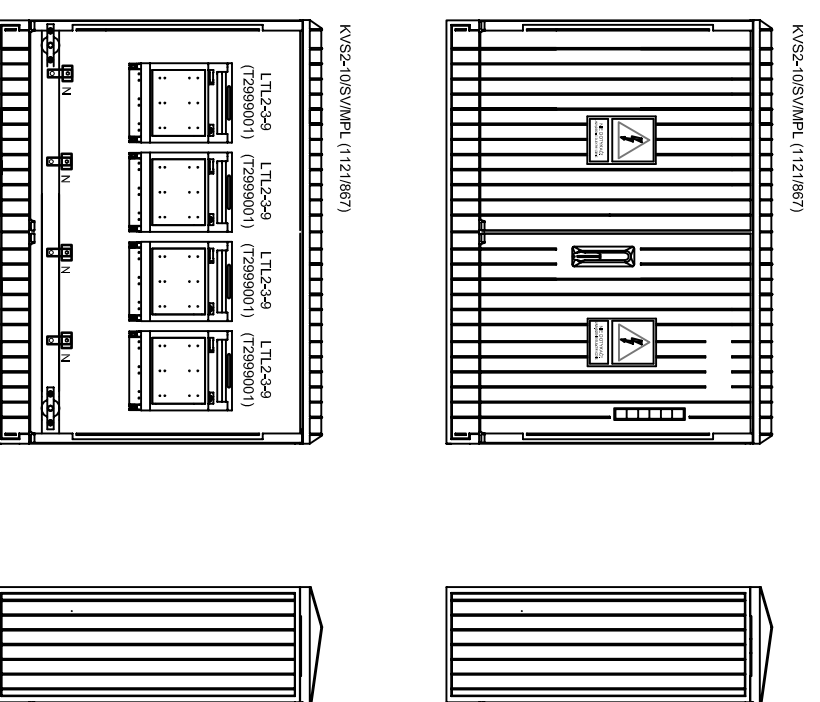
istn. 2 x ZK-3 (do demontażu)



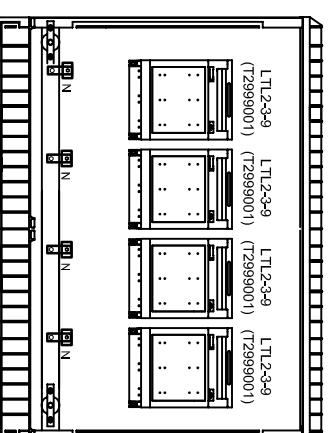
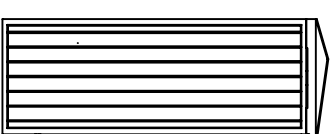
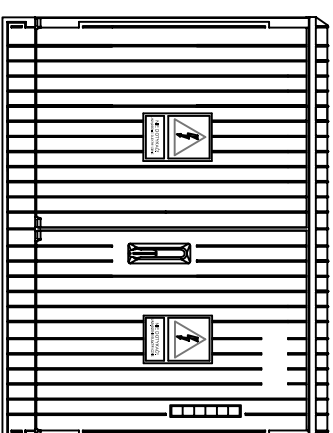
proj. ZK-4 (w nowej lokalizacji)



proj. ZK-4



KVSZ-10/SV/MPL (1121/867)



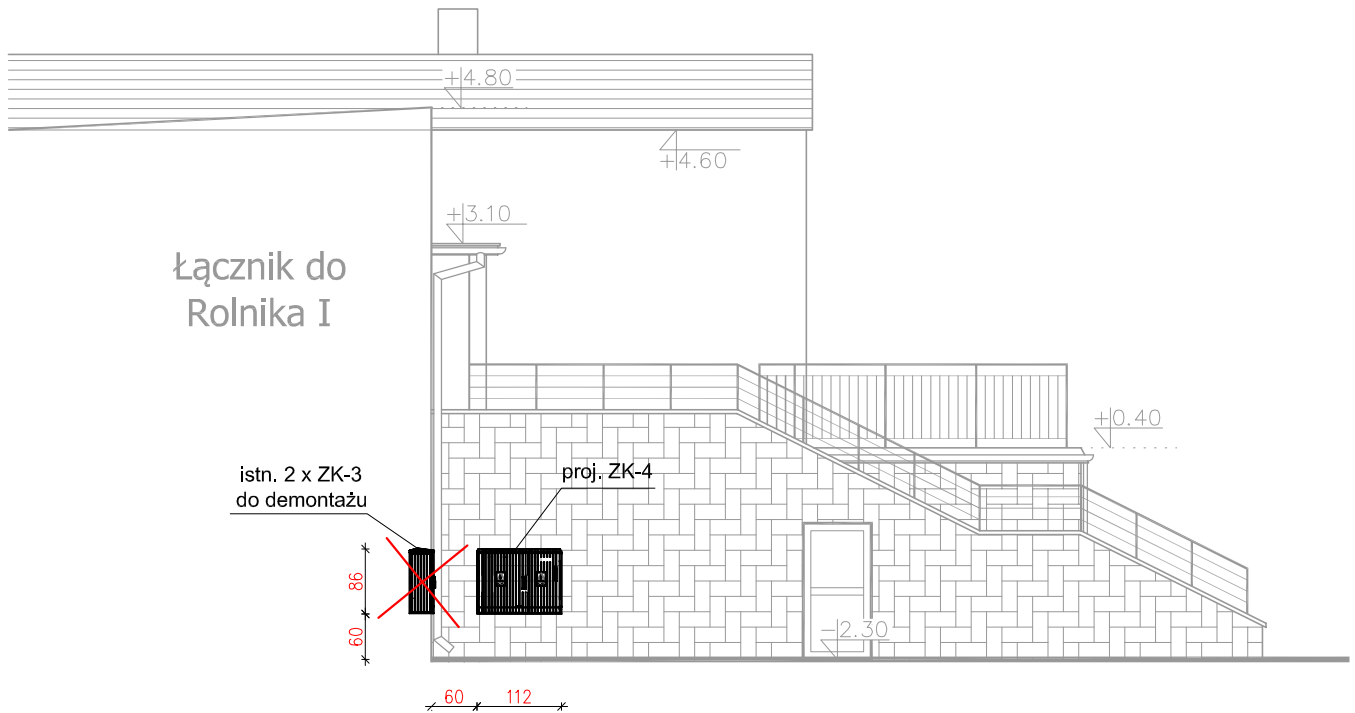
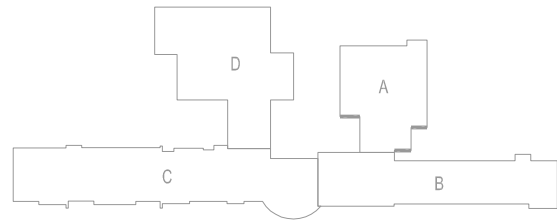
Uwagi:

Na drzwiach od wewnątrz przykleić schemat elektryczny.

Układ sieci: TN-C

OBIEKT: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II ul. Sanatoryjna 2 37-620 Horyniec-Zdrój	
INWESTOR: Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY PRZEBUDOWY ZASILANIA	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DATA: Luty 2014 r	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
tech. elek. Witold Lachowski nr upr. 101/3.17/83/82	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jacek Lachowski	PODPIS:

Elewacja zachodnia



Uwagi:

Na drzwiach od wewnątrz przykleić schemat elektryczny.

Układ sieci: TN-C

OBJEKT: ADRES: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II ul. Sanatoryjna 2 37-620 Horyniec-Zdrój			
INWESTOR: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa			
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
DATA: Luty 2014 r	SKALA: 1:100	NR RYS: E -2	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
PROJEKTOWAŁ: tech. elek. Witold Lachowski nr upr. 101/3.17/83/82		PODPIS:	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jacek Lachowski		PODPIS:	

Wykucie i poszerzenie otworu dla projekcyjnych drzwi wejściowych, wykonanie nowego nadproża ceramicznego typu LEIER STRONG N-115x71x145 - 3szt.

Segment A

proj. RW

4 x 4xL Y -120 mm²
(przewadzić przez przepustę rurową
4xDVR -75 L =1m)

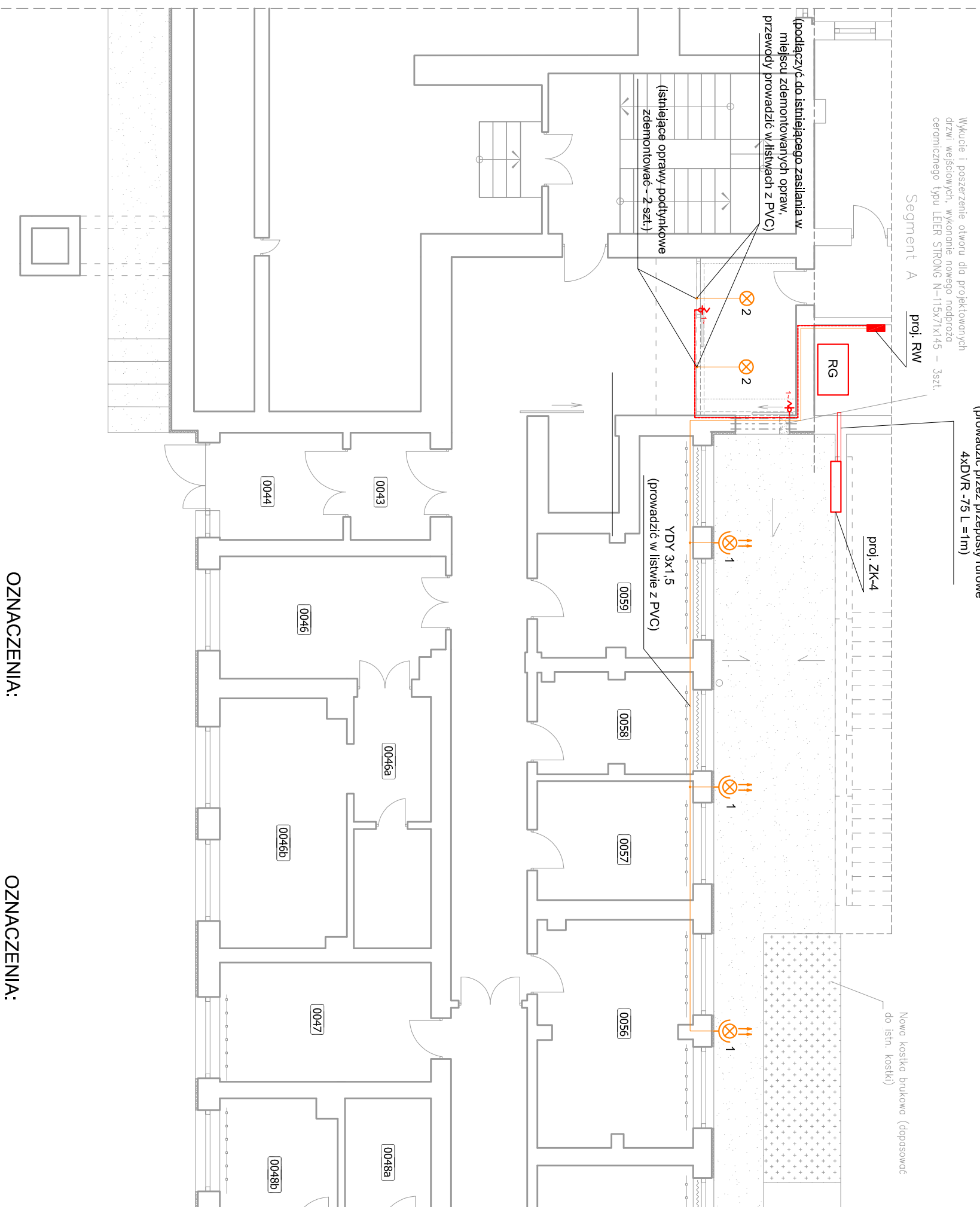
proj. ZK-4

Nowa kostka brukowa (dopasować
do istn. kostki)

(podłączyć do istniejącego zasilania w
miejscu zdemontowanych opraw,
przewody prowadzić w listwach z PVC)

(istniejące oprawy podłynkowe
zdemontować - 2 szt.)

YDY 3x1,5
(przewadzić w listwie z PVC)



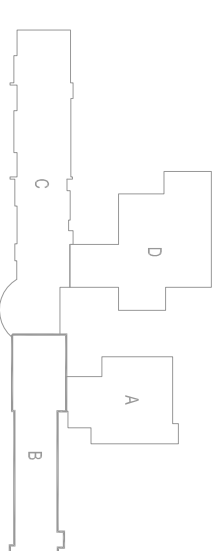
OZNACZENIA:

OZNACZENIE	SYMBOL	TYP OPRAWY
1		NAŚWIETLACZ LED 20 W (z czujnikiem ruchu)
2		OPRAWA ŻAROWA LIGHTECH (KAMILA) - MONTAŻ NA STROPIE

OZNACZENIA:

TABLICA ROZDZIELCZA p/t

WYPUST 230 V ZAK. PUSZKĄ HERMETYCZNĄ



UWAGI:

WRYŚOWANE TRASY PRZEWODÓW
NIE SĄ PROJEKTOWANYMI TRASAMI,
ILUSTRUJĄ JEDYNIENIE SCHEMAT POŁĄCZEN

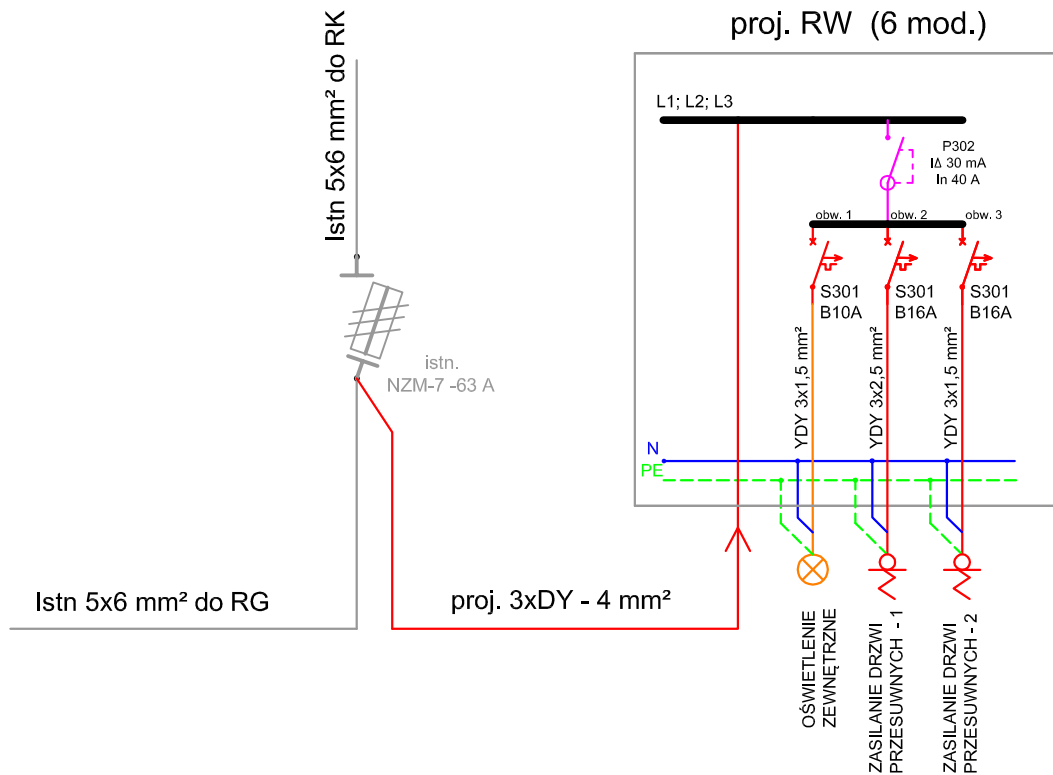
OBIEKT:
ADRES:
Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II
ul. Sanatoryjna 2 37-620 Horyniec-Zdrój

INWESTOR:
Fundusz Składkowy Ubezpieczenia
Społecznego Rolników
ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJA WEWNĘTRZNA - niski parter
STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA:
ELEKTRYCZNA
DATA:
Luty 2014 r
SKALA:
1:100
NR RYS:
E-3
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTOWAŁ:
tech. elek. Witold Lachowski
nr upr. 101/3.17/83/82

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Jacek Lachowski



UKŁAD INSTALACJI: TN-S,
 OCHRONA OD PORAŻEŃ:
 SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
 ROZDZIELNICĘ MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 1,4 m

OBIEKT: ADRES: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II ul. Sanatoryjna 2 37-620 Horyniec-Zdrój		
INWESTOR: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa		
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI RW		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DATA:	Luty 2014 r	SKALA: 1:100
		NR RYS: E -4
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTOWAŁ:	tech. elek. Witold Lachowski nr upr. 101/3.17/83/82	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Lachowski	PODPIS: