

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

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
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 Kowalczuk	konstrukcyjna		02.2014

SPIS ZAWARTOŚCI

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

Część I – formalno-prawna

- Strona tytułowa.....str. 2
- Oświadczenia i uprawnienia projektantów.....str. 3-6
- Kopia mapy do celów projektowych.....str. 7

Część II - Projekt architektoniczno - budowlany

- Strona tytułowa.....str. 8
- Opis techniczny.....str. 9-24
- Informacja BIOZ.....str. 25-31
- Plan sytuacyjny.....str. 32
- Rzut niskiego parteru(C).....str. 33
- Rzut parteru (C).....str. 34
- Rzut I piętra (C).....str. 35
- Rzut II piętra (C).....str. 36
- Rzut III piętra (C).....str. 37
- Rzut IV piętra (C).....str. 38
- Rzut V piętra (C).....str. 39
- Rzut połąci.....str. 40
- Elewacje (C).....str. 41-44
- Zestawienie stolarki okiennej (C).....str. 45
- Zestawienie stolarki drzwiowej (C).....str. 46
- Zestawienie stolarki witryn wejścia głównego (C).....str. 47

Opracowanie zawiera 47 stron

Część I

Formalno-prawna

Oświadczenie projektantów

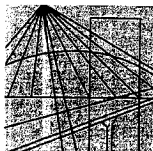
Oświadczam, że projekt budowlany *Remontu budynków Rolnik I i Rolnik II w Horyńcu – Zdroju przy ul. Sanatoryjnej 2*, zlokalizowanych na działkach nr 898/4 i 899 obrębu Horyniec – Zdrój jest wykonany zgodnie z:

- 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



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)

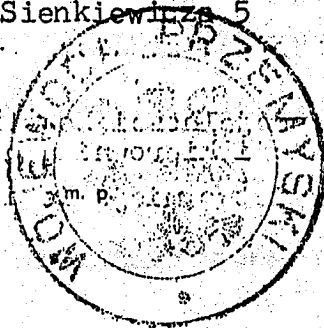
kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków 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

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 I
Remontu budynku 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

2.Lokalizacja 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.

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– wg odrębnego opracowania.

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 użytkownika i walory estetyczne obiektu.

4. Cel opracowania całego przedsięwzięcia

Celem opracowania jest określenie technologii ocieplenia ścian zewnętrznych wraz z doбором faktury tynku i kolorystyki elewacji, remont balkonów, tarasów, schodów zewnętrznych, wymiana paneli blachy elewacyjnej na ścianach szczytowych, kompleksowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (dotąd niewymienionej), barierek i balustrad na tarasach, balkonach, schodach zewnętrznych; remont kominów i ocieplenie stropodachów.

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

Charakterystyka obiektu- Segment C:

Segment C to obiekt VII kondygnacyjny

Długość – 80,58m

Szerokość – 20,26m

Wysokość – 21,65m

6. Stan techniczny utwardzenia i ogrodzenia wokół całego obiektu

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 zadawalający.

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) – wg odrębnego opracowania.

7. Stan techniczny budynku

W 1996 roku budynek Rolnik I został poddany termomodernizacji- 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, tarasy są w złym stanie technicznym. Widoczne są liczne odspojenia i ubytki warstw wykończeniowych płyt balkonowych oraz tarasowych.

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

–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 w budynku Rolnik I i Rolnik II. Powierzchnie posadzki należy skuć wraz z warstwą wylewki, wykonać nową warstwę wylewki wyrównawczej. Powierzchnie balkonów wyłożyć płytkami gressowymi (wodo-, mrozoodpornymi i antypoślizgowymi) w szarej tonacji (np. Nowa Gala QZ13) o wym. 30x30cm.

Płyty balkonowe od spodu należy ocieplić styropianem EPS 070-040 gr. 5cm o współczynniku przewodności $\lambda=0,040$ [W/m*K].

–Remont tarasów w budynku Rolnik II. Remont polegać będzie na skuciu płytek gressowych na całości tarasu oraz warstw podkładowych na szerokości 1,0m przy krawędzi tarasu. Powierzchnie tarasu wyłożyć płytkami gressowymi (wodo-, mrozoodpornymi i antypoślizgowymi) w szarej tonacji (np. Nowa Gala QZ13) o wym. 30x30cm.

–Remont paneli elewacyjnych na ścianach szczytowych – demontaż płyt i montaż nowych arkuszy z blachy trapezowej T20 w układzie poziomym w kolorze 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)

Etap II obejmuje wykonanie prac remontowych przy elewacji ROLNIK I i ROLNIK II (segment D), remont ogrodzenie i utwardzenie oraz podjazd dla niepełnosprawnych przy Rolniku I, wg odrębnego opracowania.

8.1. Przedmiot i zakres robót obejmujących ETAP I

Przedmiotem robót budowlanych jest remont budynku ROLNIK II

W zakres prac związanych z **etapem I** wchodzi:

- a)Skucie odparzonych lub uszkodzonych tynków zewnętrznych.
- b)Skucie tynków na szpaletach zewnętrznych okiennych i drzwiowych.
- 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)Zmniejszenie dwóch otworów okiennych przez podwyższenie wysokości parapetu – przemurować cegłą ceramiczną pełną. Zachować górny poziom okna (okna wskazane na rzutach i elewacji w dok. rysunkowej).

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

h)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. Dodatkowo w dwóch oknach na klatkach schodowych zamontować siłowniki w celu oddymiania p.poż.

i)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.

j)Demontaż obudowy grzejników w pokojach kuracjuszy.

k)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

zdrzeć tapety lub zdrapać farbę, wykonać gładź gipsową oraz pomalować na kolor biały lub dostosowany do kolorystyki pomieszczenia.

l) 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.

m) W miejscach gdzie jest wymagane zachowanie odpowiednich wysokości drzwi wykucie w istniejącym nadprożu bruzdy, w celu wstawienia stolarki drzwiowej (spełniającej odpowiednie wymagania co do wysokości światła przejścia) bez konieczności wykon. nowych nadproży.

n) Demontaż elewacyjnych płyt panelowych na ścianach szczytowych. Podłóże oczyścić i wykonać nową obudowę z arkuszy blachy trapezowej T20 w układzie poziomym w kolorze np. 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 zaciekaniem, 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.

o) Demontaż „ukośnego” panelu osłonowego z blachy fałdowej na elewacji frontowej.

p) Demontaż istniejącej blachy na szachtach i montaż nowej blachy stalowej powlekanej w kolorze np. ciemny brąz RAL 8017. W miejscach gdzie zastosowano kraty czyszczenie i malowanie krat.

q) Montaż rusztowań na czas prowadzonych prac na elewacji.

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

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

t)Oczyszczenie i odgrzybienie ścian zewnętrznych 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.

u)Wymiana instalacji odgromowej pionowej prowadzonej w rurkach pod styropianem.

v)Powierzchnie słupów oraz belek przy balkonach pokryć wyprawą tynku cienkowarstwowego, w miejscach gdzie przestrzeń pomiędzy ocieploną ścianą a słupem nie jest wystarczająca by wykonać na powierzchni ściany i słupa wyprawę elewacyjną, szczelinę wypełnić w całości płytami styropianowymi.

w)Szczeliny dylatacyjne wypełnić za pomocą taśmy dylatacyjnej z odpowiednim wypełnieniem. Przy wykonaniu dylatacji należy stosować systemowe rozwiązania firmy np. Ceresit (wg rys. szczegółowego),

x)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).

y)Demontaż i montaż nowych rynien i rur spustowych stalowych w kolorze ciemny brąz (np. RAL 8017), w przypadku gdy po wykonaniu termoizolacji montaż rur spustowych nie jest możliwy w istniejących otworach w płytach balkonowych należy istniejące otwory podkuć celem ponownego montażu rynien. Powiększone otwory należy zabezpieczyć przed działaniem wody za pomocą taśmy uszczelniającej.

z) Przy wejściu głównym do budynku (elewacja zachodnia), wodę opadową odprowadzić na teren działki za pomocą rzygaczy i łańcuchów przytwierdzonych do metalowych wsporników,

aa) Wymiana rewizji odwodnienia -czyszczaków wraz z sitkiem (wg dok. rysunkowej)

bb) Remont powierzchni podestów zewnętrznych przy wejściach do budynku na elewacji wschodniej polegający na demontażu istniejących okładzin z płyt lastrykowych i wykonaniu nowych z płyt granitowych płomieniowych, antypoślizgowych.

cc) Remont płyt balkonowych, polegający na skuciu okładziny z płytek gressowych 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.

dd) Remont tarasów, polegający na rozbiórce płytek gressowych na całej powierzchni tarasu, na szerokości 1 m (pas skrajny) należy skuć warstwę wylewki wyrównawczej, demontaż skorodowanej blachy okapowej, balustrad; następnie oczyścić podłoże i uzupełnić wylewkę wyrównawczą, zamontować listwę okapową oraz ułożyć płytki gressowe wodo-, mrozoodporne i antypoślizgowe np. Nowa Gala QZ13 o wym. 30x30cm.

ee) Demontaż istniejących balustrad na balkonach i tarasach, następnie montaż nowych. Projektowane balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem taflami szkła hartowanego mlecznego lub kolor (do uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem) ESG PVB 44.2. Schemat mocowania barierki do płyty balkonowej wg rys. szczegółowego.

ff) Wykonanie nowych obróbek przy ścianach stykających się ze stropodachem z papy.

gg) Na zadaszeniach klatek schodowych na elewacji wschodniej budynku, po zakończonych pracach termoizolacyjnych wykonać dodatkową warstwę papy termozgrzewalnej gr. 5.2 mm z wykończeniem z gruboziarnistej posypki mineralnej. W miejscu styku ze ścianą budynku wykonać obróbki z papy na wys. ok 15-20cm. Istniejące obróbki blacharskie oczyścić i pomalować.

hh) Remont gzymsów polegający na skuciu istniejących warstw wraz z cokołem, demontażu skorodowanych obróbek blacharskich i wykonaniu nowych warstw – wg rysunku szczegółowego. Pokrycie gzymsu wykonać z dwóch warstw papy termozgrzewalnej gr. 5.2 mm z wykończeniem z gruboziarnistej posypki mineralnej.

ii) 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 np. RAL 8017(od boku), papą termozgrzewalną gr 5.2 z wykończeniem z gruboziarnistej posypki mineralnej w kolorze brąz (od góry).

jj) Kominy które zostały już docieplone malować farbą akrylową w kolorze elewacji, czapy okuć blachą powlekaną gr 0,7mm (od boku) oraz papą (od góry) j/w

kk) Demontaż istniejących kratek wentylacyjnych na kominach i montaż nowych stalowych. Wykonanie nowej instalacji odgromowej.

ll) Ocieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej gr. 20 cm metodą wdmuchiwania

mm) remont opaski wokół budynku. Uzupełnienie brakujących płyt, 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.

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 kłatkami 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 moką. 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:

1)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.

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

3)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 postępowania-

niu o zamówienie publiczne na wykonanie robót.

4) 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.

5) 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 i Użytkownikiem. Harmonogram należy przygotować w taki sposób aby uciążliwość prac remontowych była jak najmniejsza.

6) 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.

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, dojścia, dojazdy 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 dopuszczone 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 stоек 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 przysięennych o wys. ponad 10 m należy mocować do stоек 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

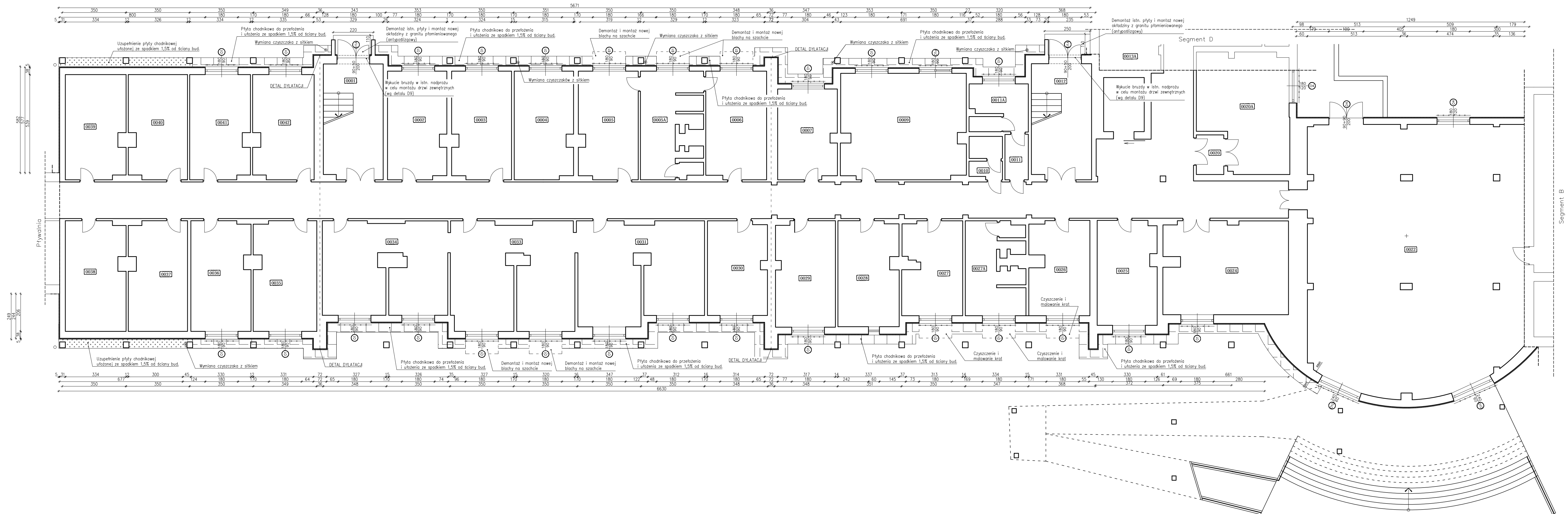
- Remontowany budynek CRR KRUS
- Segment A - Rolnik I - Etap 2 wg odrębnego opracowania
- Segment B - Rolnik I - Etap 2 wg odrębnego opracowania
- Segment C - Rolnik II - Etap 1
- Segment D - Rolnik II - Etap 2 wg odrębnego opracowania
- istniejące wejścia do budynku
- ogrodzenie typu P-I, Etap 2, wg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



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

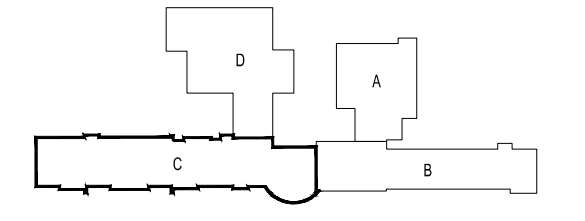
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Józef Grad
Świadectwo nr 4711

Biurowo Projektów Inżynierskich PRO-GRESS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:1000	
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój			
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Data:	11.2013r.	
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Nr Rysunku:		
	Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	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			



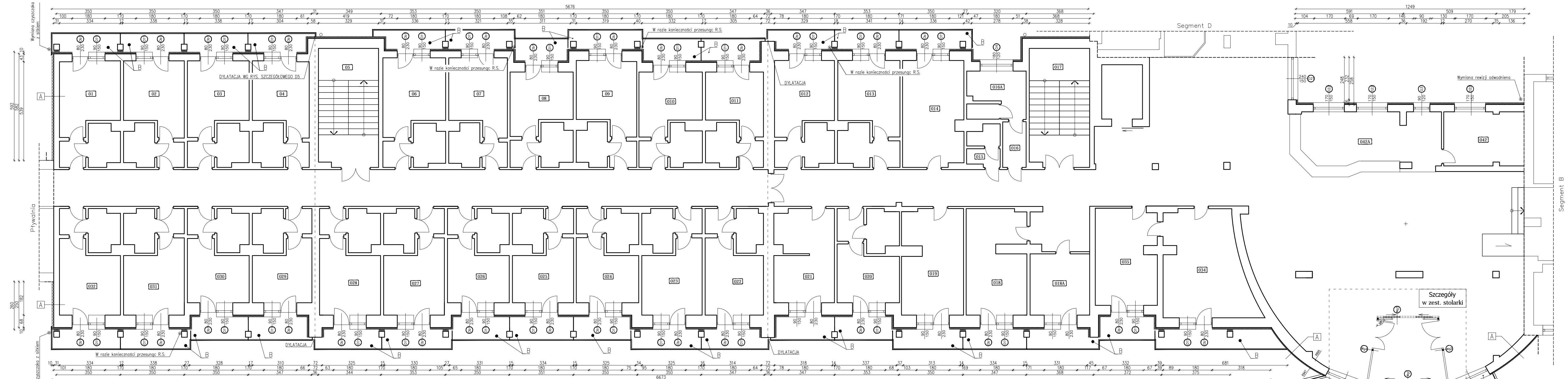
- ### LEGENDA
- 01 Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
 - ▬ Istniejąca izolacja termiczna
 - ▬ Balustrady/bariery
 - ▬ Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
 - ▬ Zakres ścian wyburzanych w ramach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

- UWAGI:
1. Ściany niskiego parteru ocieplone styropianem i obfotezone 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 podokłenników 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)



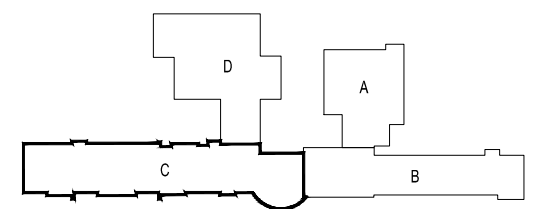
Segment C - Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich PR-IPiS ul. Mickiewicza 75/37-600 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: Rzut niskiego parteru (C)			
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Mołkja	architektoniczno-konstrukcyjna	409/08 009/2010/11/15/10/12	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczon	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martiniak	konstrukcyjna			
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			



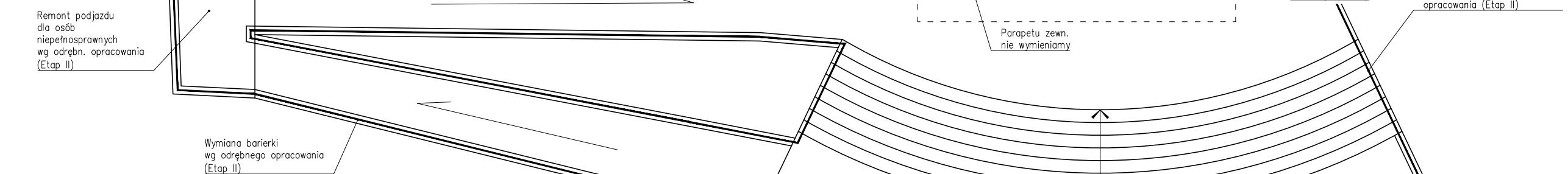
- ### LEGENDA
- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
 - Ściana z istniejącą izolacją termiczną
 - Projektowana izolacja termiczna gr. 10cm
 - Balustrady/bariery
 - Istniejące kraty zabezpieczające
WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie 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 D12, D13, D14

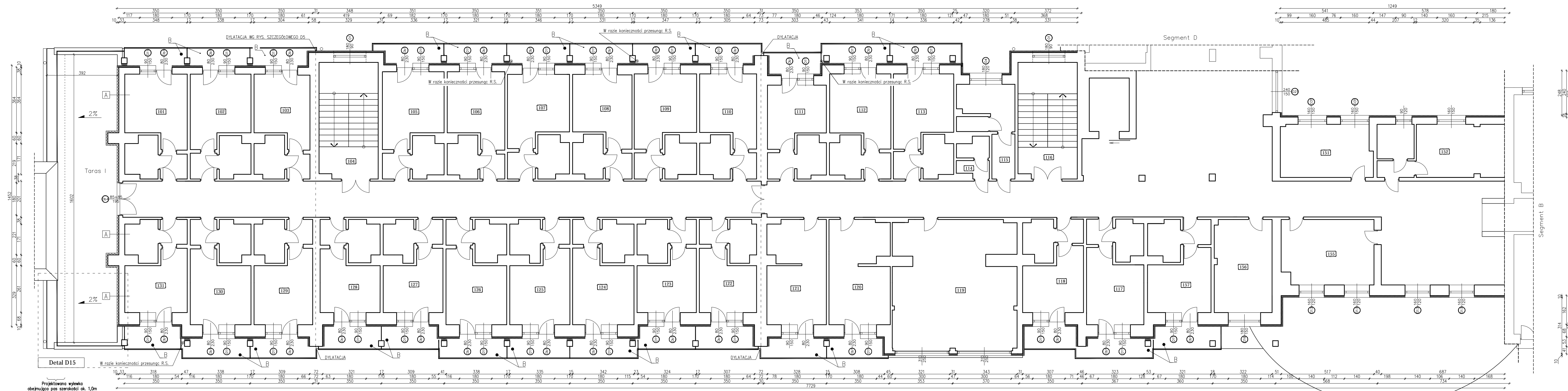
- UWAGI:
- Po stawieniu projektowanej stolarki, ubytki szpalet wewnętrznych należy uzupełnić gładzią i wykończyć glazurą lub farbą akrylową w odpowiednim kolorze, zależnie do sytuacji w danym pomieszczeniu.
 - Wymiana stolarki okiennej obejmuje również wymianę istniejących podokienników zewnętrznych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



Segment C - Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich PR-IPiS 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	Data:	02.2014r.
	Inwestor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Tytuł rysunku:	Rzut parteru (C)
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Zespół projektowy	
	Zespół projektowy		Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Mojska	architektoniczno-konstrukcyjna	40/88	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna	40/78	
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
	mgr inż. Marcin Koszczan	konstrukcyjna		
	mgr inż. Joanna Martińska	konstrukcyjna		
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			

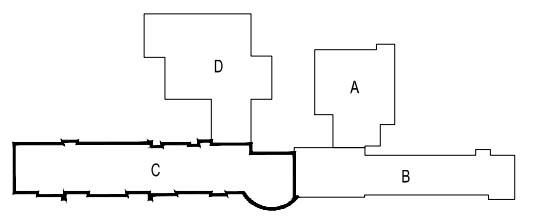




LEGENDA

- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawów stolarki
- Ściana z istniejącą izolacją termiczną
- 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
- Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierek i balustrad/wg rys. szczegółowych detali D12, D13, D14

- UWAGI:**
- 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.
 - 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.

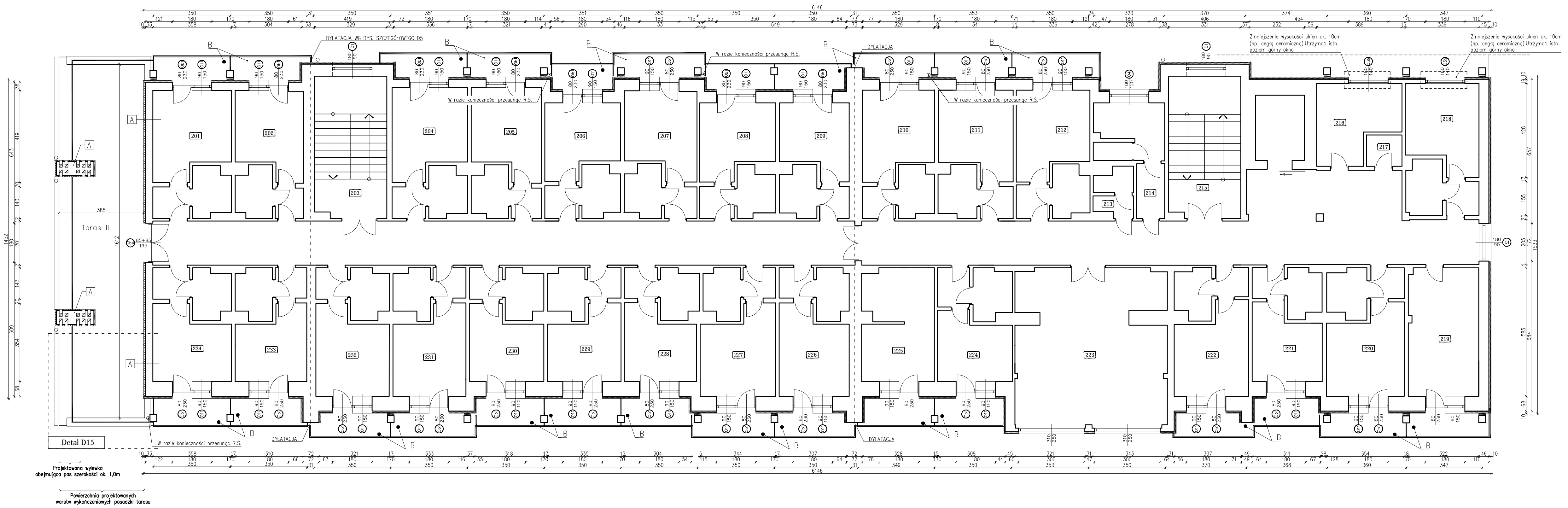


Segment C - Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich PI-PISS ul. Mickiewicza 75 57-600 Lubaszów	Obiekt: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II Adres obiektu: ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój Inwestor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników Adres inwestora: ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Skala: 1:100 Data: 02.2014r. Nr Rysunku:	
	Tytuł rysunku: Rzut I piętra (C)		
	Zespół projektowy		
	Imię i Nazwisko inż. Zygmunt Motyka inż. Piotr Niedźwiecki inż. Wacław Czarnik mgr inż. Marcin Koszczen mgr inż. Joanna Marlinka mgr inż. Anna Kozłowska mgr inż. Paweł Kowalczyk	Specjalność architektoniczno-konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna	Nr uprawnień 400/NS MWP/266/NS/76/217/2012
	Podpis		

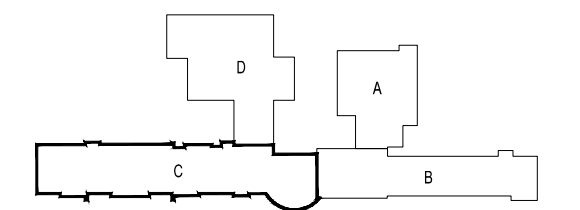
Projektowana wyłoka obejmująca poszerokości ok. 1,0m

Powierzchnia projektowanych warstw wykończeniowych posadzki tarasu



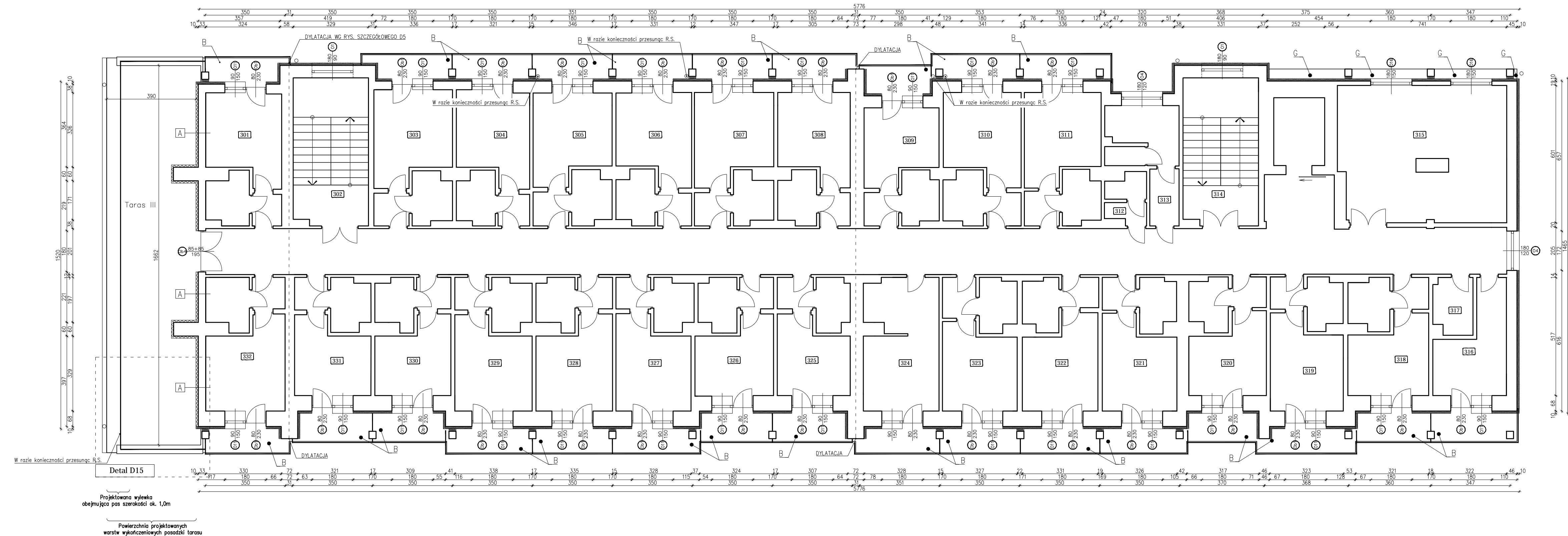
- ### LEGENDA
- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
 - Ściana z istniejącą izolacją termiczną
 - Projektowana izolacja termiczna
 - Balustrady/bariery
 - Istniejące kraty zabezpieczające
 - WYKONAĆ demontaż, czyszczenie, malowanie i ponowny montaż po wymianie okna
 - Zakres ścian wyburzanych w ramach wykonania lub poszerzenia otworów dla stolarki
 - Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierek i balustrad/wg rys. szczegółowych detali D12, D13, D14

- 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 C - Etap I

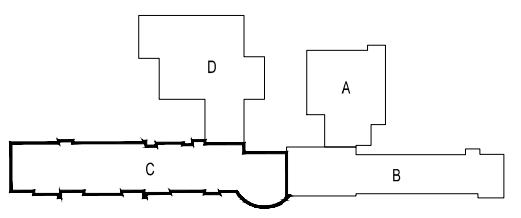
Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BEISS ul. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaczów	Obiekt: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II Adres obiektu: ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	Skala: 1:100	
	Inwestor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników Adres inwestora: ul. Żurawia 32/34, 00-515 Warszawa	Data: 02.2014r.	
	Tytuł rysunku: Rzut II piętra (C)		Nr Rysunku:
	Zespół projektowy		
	Imię i Nazwisko inż. Zygmunt Motyka inż. Piotr Niedźwiecki inż. Wacław Czornik mgr inż. Marcin Koszczon mgr inż. Joanna Martinka mgr inż. Anna Kozłowska mgr inż. Paweł Kowalczyk	Specjalność architektoniczno-konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna	Nr uprawnień 409/08 WPP/06/10/75/1317/02/02



- ### LEGENDA
- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
 - Ściana z istniejącą izolacją termiczną
 - 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
 - B Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierok i balustrad/wg rys. szczegółowych detali D12, D13, D14
 - G Remont gipsu/wg rys. szczegółowych detali D11

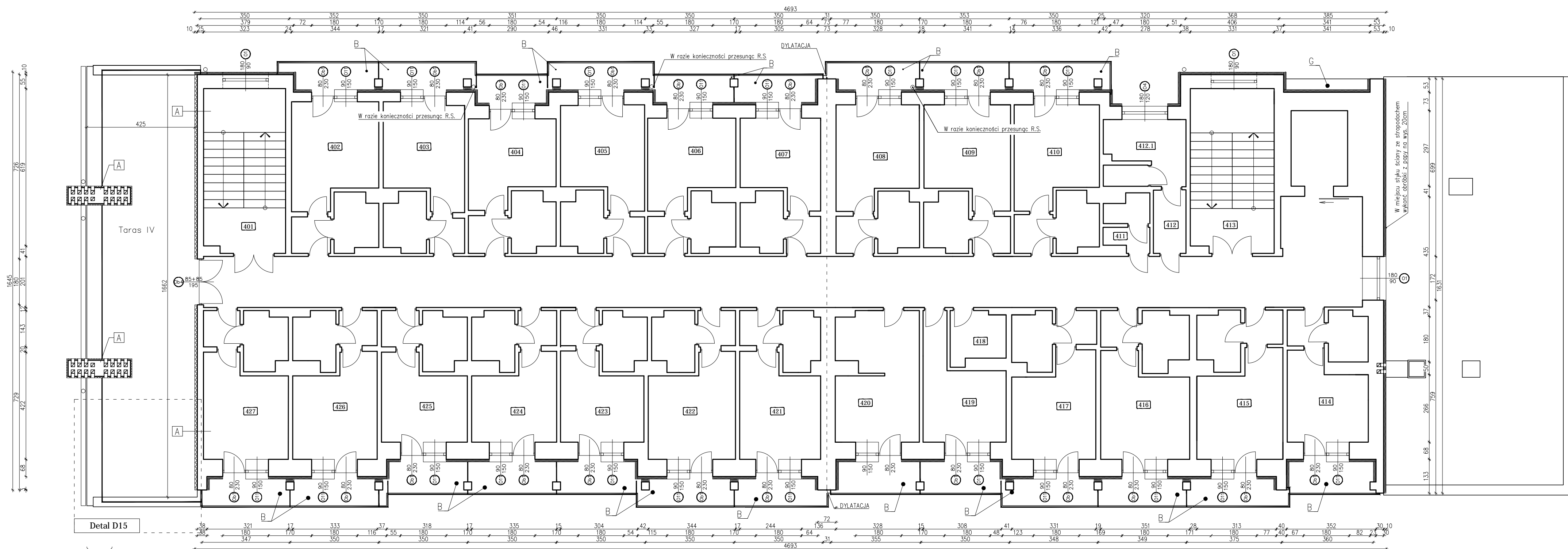
UWAGI:

- 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.
- 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 C - Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich P&S-SPES ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II Adres obiektu: ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój Inwestor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników Adres inwestora: ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa Tytuł rysunku: Rzut III piętra (C)	Skala: 1:100 Data: 02.2014r. Nr Rysunku:
	Zespół projektowy	
	Imię i Nazwisko inż. Zygmunta Motyka inż. Piotr Niedźwiecki inż. Wacław Czarnik mgr inż. Marcin Koszczan mgr inż. Joanna Martinka mgr inż. Anna Kozłowska mgr inż. Paweł Kowalczyk	Specjalność architektoniczno-konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna
	Nr uprawnień 409/08 WPP/DNB/NS/75/117/52/02	Podpis
	(Blank space for signatures)	



Projektowana wylewka obejmująca pos szerokości ok. 1,0m

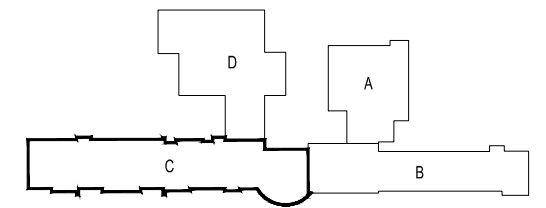
Powierzchnia projektowanych warstw wykonawczych posadzki tarasu

LEGENDA

- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Ściana z istniejącą izolacją termiczną
- 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
- B** Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierok i balustrad/wg rys. szczegółowych detali D12, D13, D14
- G** Remont gzymsu/wg rys. szczegółowych detali D11

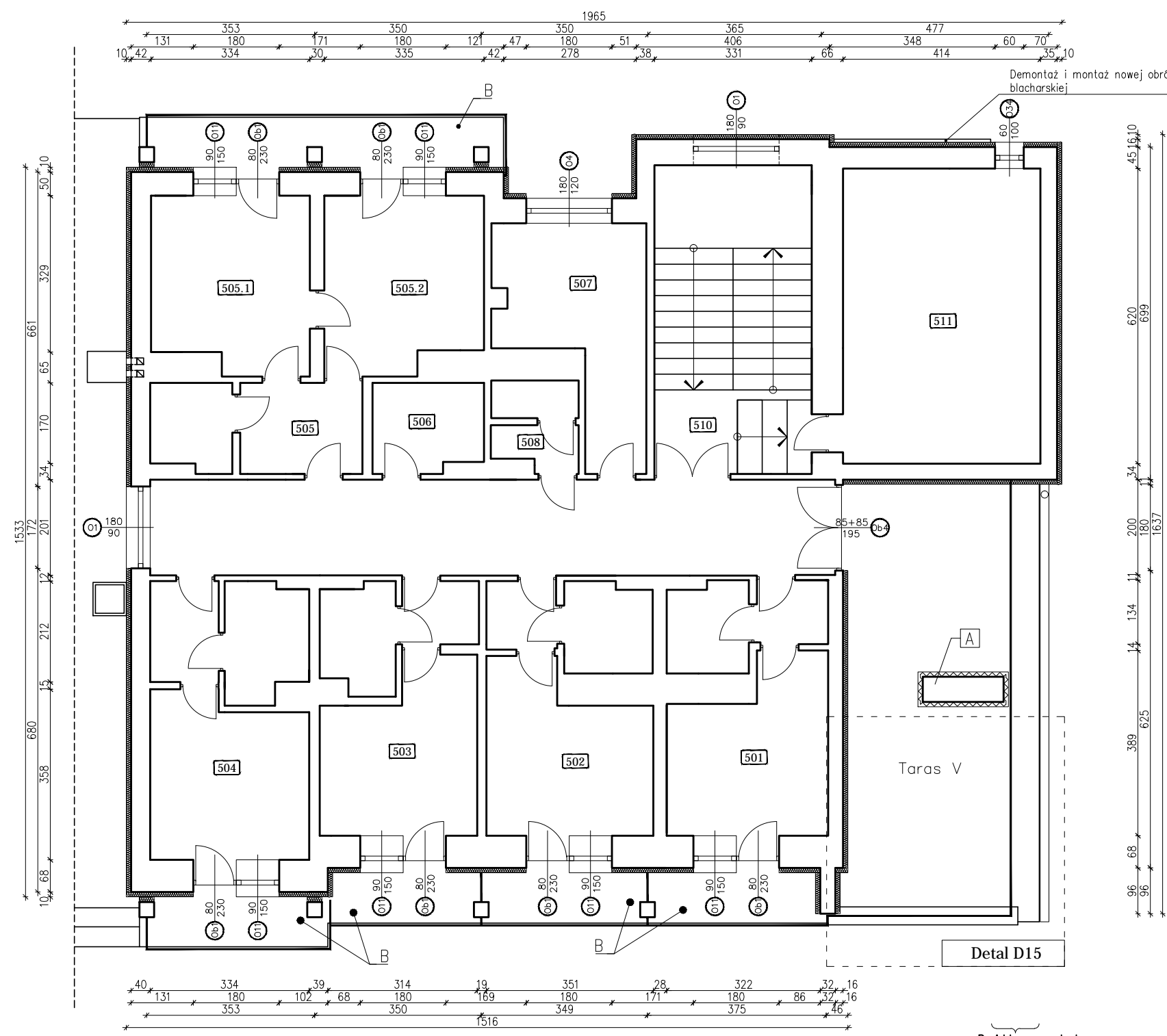
UWAGI:

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 C - Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-BECS ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów	Obiekt: Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II Adres obiektu: ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój Investor: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników Adres inwestora: ul. Żurawia 32/34, 00-515 Warszawa Tytuł rysunku: Rzut IV piętra (C)	Skala: 1:100 Data: 02.2014r. Nr Rysunku:	
	Zespół projektowy		
	Imię i Nazwisko inż. Zygmunt Motyka inż. Piotr Niedzwiecki inż. Wacław Czarnik mgr inż. Marcin Koszcian mgr inż. Joanna Marlinka mgr inż. Anna Kozłowska mgr inż. Paweł Kowalczyk	Specjalność architektoniczno-konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna konstrukcyjna	Nr uprawnień 409/08 WSP/208/KB/79/317/32/32
	Podpis	Podpis	Podpis
	Podpis	Podpis	Podpis

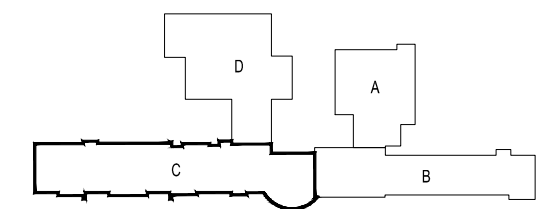


LEGENDA

- Oznaczenia stolarki wymienianej – symbole odnoszą się do zestawień stolarki
- Ściana z istniejącą izolacją termiczną
- 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
- B** Remont płyt balkonowych, demontaż i montaż nowych barierek i balustrad/wg rys. szczegółowych detali D12, D13, D14

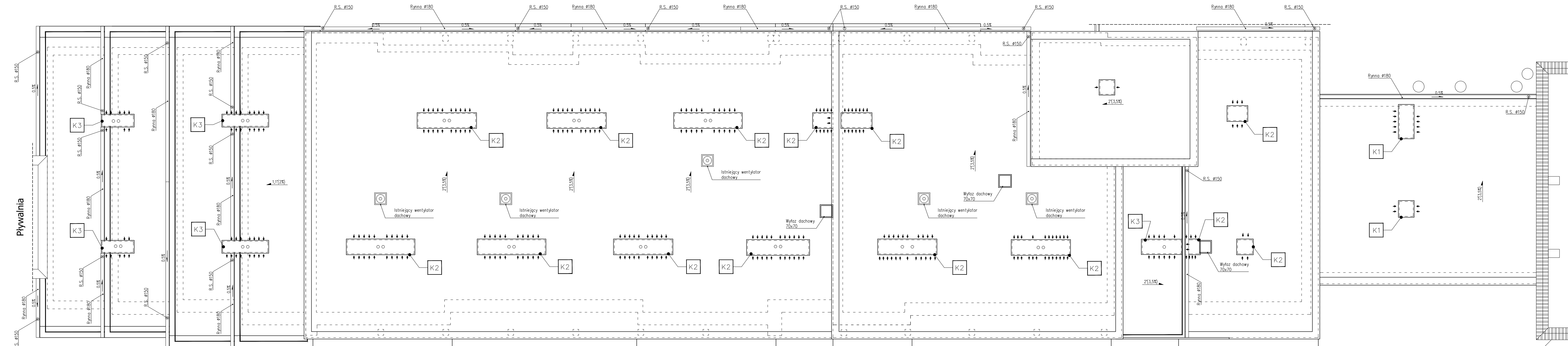
UWAGI:

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 C - Etap I

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:	Rzut V piętra (C)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBP/ZN/UB/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 odgrzewowej,
 - 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 krętek wentylacyjnych
 - otworzenie instalacji odgrzewowej na kominach.

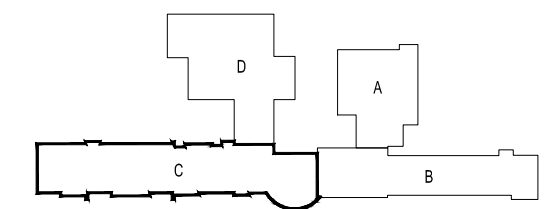
K2 remont kominów polegający na:
 - demontażu instalacji odgrzewowej,
 - rozbiorce czap betonowych,
 - uzupełnieniu tynków na kominach
 - ociepleniu styropianem gr. 5cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej /tynk akrylowy/,
 - wykonaniu betonowych czap kominowych zbrojonych pretami fi 6mm,
 - ociecie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

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

→ miejsce występowania krętek wentylacyjnych 14x21cm

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

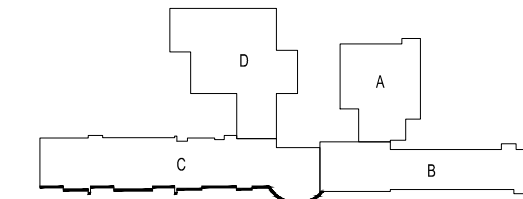
Ocieplenie stropodachu segmentu C granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania



Segment C - Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich PR-GRS ul. Mickiewicza 75, 37-600 Lubaszka	Obiekt:	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec-Zdrój	Skala:	1:100	
	Adres obiektu:	ul. Żurawia 32/34	Data:	02.2014r.	
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr rysunku:		
	Adres inwestora:	00-515 Warszawa			
	Tytuł rysunku: Rzut połaci (C)				
	Zespół projektowy				
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis		
inż. Zygmunt Mołyko	architektoniczno-konstrukcyjna	40/08 WSP/26/16/19/20/22			
inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna				
inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna				
mgr inż. Marcin Koszczon	konstrukcyjna				
mgr inż. Joanna Martińska	konstrukcyjna				
mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna				
mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna				

Elewacja zachodnia



LEGENDA

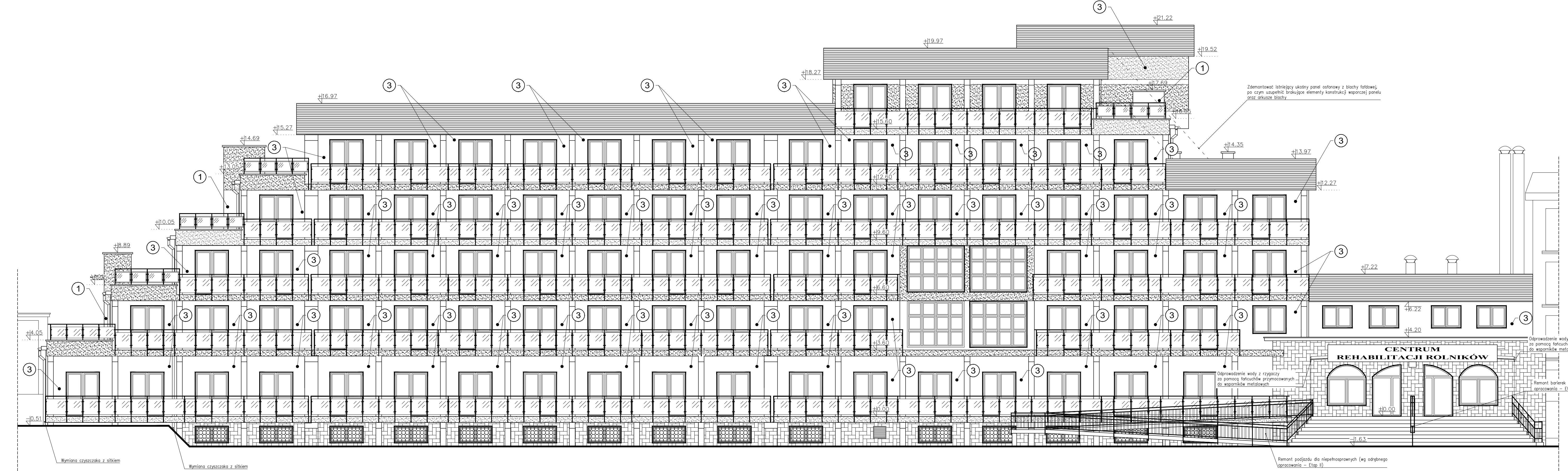
- 1 Istniejąca ściana dociepiona styropianem wraz z wyprawą – tynk mineralny "kornik"
WYKONAĆ czyszczenie elewacji i malowanie farbą akrylową np. Ceresit CT 42 (kolor ATLANTIC ATI odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- 3 Istniejąca ściana bez dociepienia, wyprawa – tynk nakrapiany
WYKONAĆ dociepienie ściany styropianem gr. 10cm oraz wyprawę elewacyjną – tynk akrylowy "kamyczek", ziarno 1.5mm np. Ceresit CT 60 (kolor ATLANTIC ATI odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- Istniejąca ściana bez dociepienia, wyprawa – tynk nakrapiany
WYKONAĆ dociepienie 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 dociepiona styropianem gr. 5cm i obłożona piaskowcem elewacyjnym
- Istniejące panele osłonowe z blachy faldowej
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:

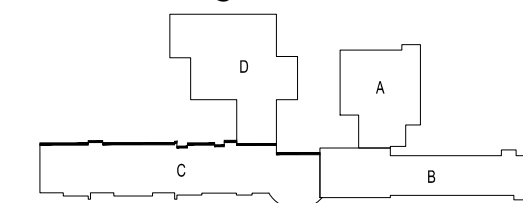
1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji są kolorami wzorcowymi. Na etapie realizacji zadania Użytkownik ma prawo zmiany kolorów. Przed ostatecznym wyborem koloru przez Użytkownika wszystkie kolory tylników (użytkiwane 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

Segment C - Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich RI-GRISS ul. Mielnicza 75 37-600 Lubaszów	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:100
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Hornyiec Zdrój	Data:	02.2014r.
	Investor:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	Nr rysunku:	
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34		
	Tytuł rysunku: Elewacje (C)			
	Zespół projektowy			
	Inię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	40/88 wpr/26/16/19/20/22/22	
	inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
	inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
mgr inż. Marcin Koszczon	konstrukcyjna			
mgr inż. Joanna Martiniak	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 ATI odpowiadający kolorowi RAL 227;227;224)
- 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 ATI 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 faldowej
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

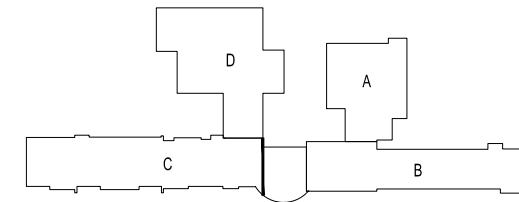
UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować, a po zakończeniu prac ponownie zamontować wszelkie urządzenia oraz elementy przymocowane do ścian objętych projektem – oświetlenie, tablice informacyjne, urządzenia monitorujące, zadaszenia itp.
2. Kolory proponowane w dokumentacji 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

Segment C - Etap I





Biuro Projektów Inżynierskich RZ-GRS ul. Mieleńska 75 37-600 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 (C)			
Zespół projektowy				
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	40/8 WPT/26/16/19/31/32/32		
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			



Elewacja południowa



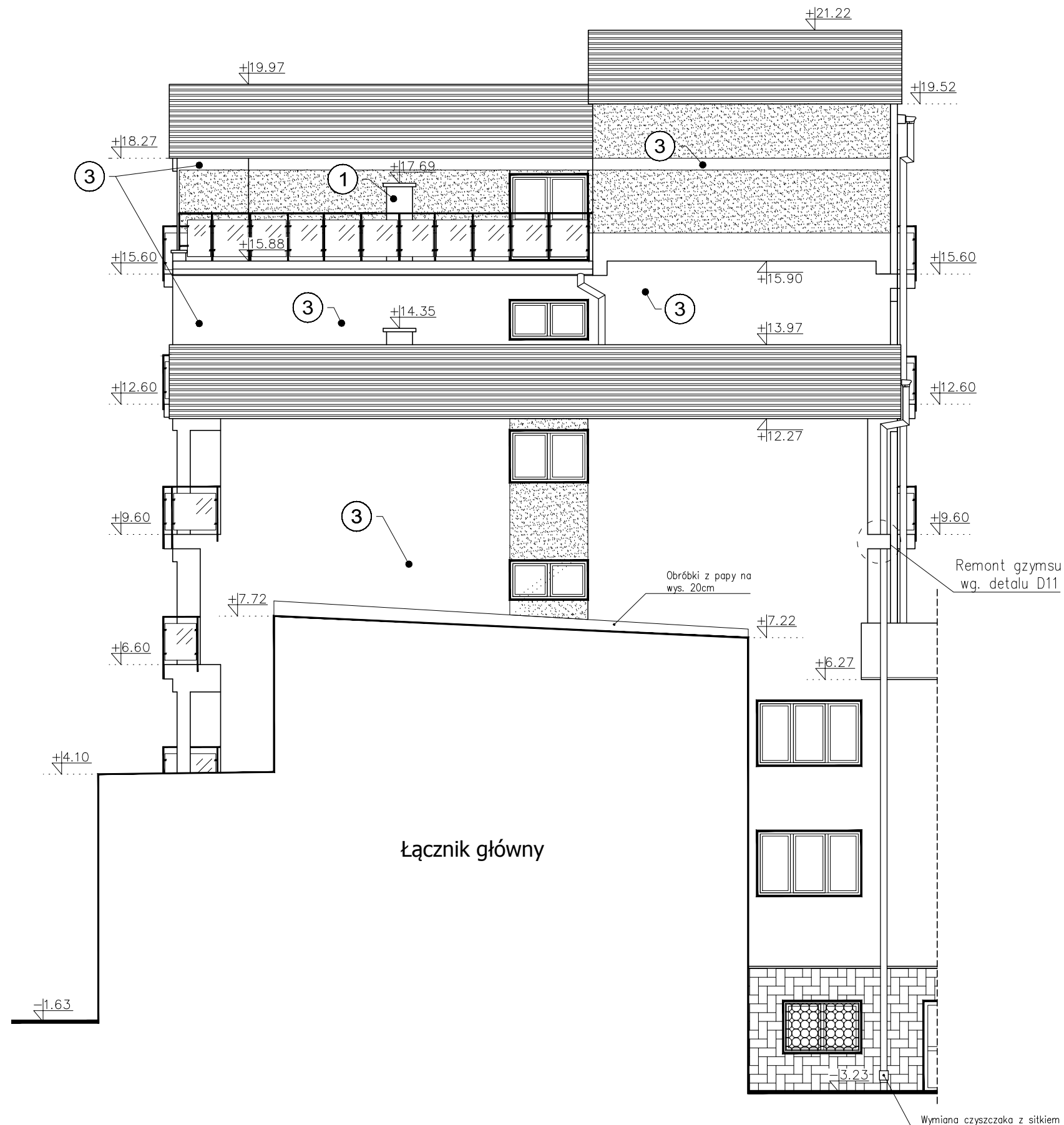
LEGENDA

- 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)
- 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, zadaszzenia 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

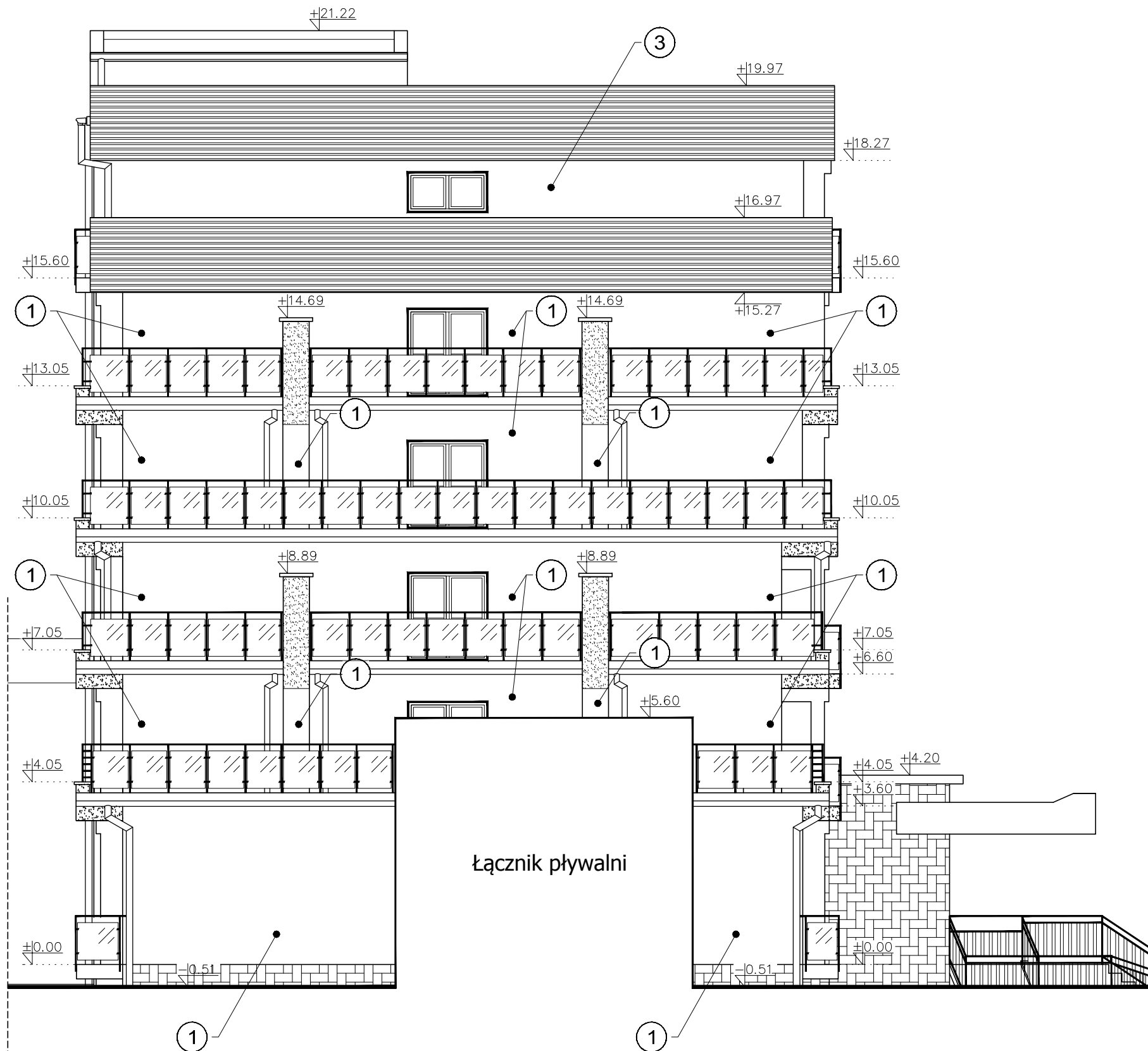
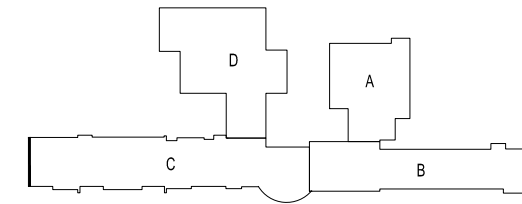
Segment C - Etap I



Łącznik główny

Biuro Projektów Inżynierskich PRO-GRASS 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 Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Data:	02.2014r.
	Tytuł rysunku:	Elewacje (C)		Nr Rysunku:
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBPP/ZNB/LUB/19/5,17/52/82	
	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			

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)
- 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

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

Segment C - Etap I

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 (C)		
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WBPP/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 Kowalczyk	konstrukcyjna			

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Liczba porządkowa		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Rodzaj wyrobu		PCV															ALUMINIUM			
Symbol		O1	O1a	O3	O4	O10	O11	O13	O16	O21	O22	O31	O34	O39	Ob1	Ob4	Ow1	Ow3	Ow4	
Schemat																				
Wymiary [mm]	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	1760	1760	860	1760	2360	860	1560	1760	2360	1660	1560	560	1760	860	1760	-	-	-
		H	840	840	1140	1140	560	1440	1140	1440	1440	1440	1440	960	1340	2340	1940	-	-	-
	W świetle murów	So	1800	1800	900	1800	2400	900	1600	1800	2400	1700	1600	600	1800	900	1800	-	-	-
		Ho	900	900	1200	1200	600	1500	1200	1500	1500	1500	1500	1000	1400	2400	2000	-	-	-
Razem sztuk stolarki		38	1	1	9	2	130	4	3	2	3	2	1	2	130	5	2	1	1	
Uwagi :		Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło uchylne, 1szt./okno. W dwóch oknach na klatkach sch. zamontować siłowniki p.poz.	Zamontować nawiewnik okienny ciśnieniowy – skrzydło prawe, 1szt. W skrzydle lewym 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 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 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.

Stalarkę 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). Stalarkę aluminiową wyk. w kolorze np. ALURON COLOUR-NUSS-797. Na życzenie inwestora wskazane okna wyposażyć 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.
- Stalarkę montować według instrukcji i zaleceń producenta.

Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich PIP-PIBS ul. Mickiewicza 75 57-600 Lubaszka	Obiekt:	Remont budynku Rolnik I i budynku Rolnik II	Skala:	1:50
	Adres obiektu:	ul. Sanatoryjna 2, Hornyce 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 (C)		
Zespół projektowy				
Inię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	WP/20/16/79/517/2/02		
inż. Piotr Niedzwiecki	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			

Drzwi wykonać z aluminiowych profili ciepłych i wyposażać w samozamykacz. Stolarkę wyk w kolorze np. ALURON COLOUR–NUSS–797. Dopuszcza się zmianę koloru po uzgodnieniu z projektantem lub inwestorem.

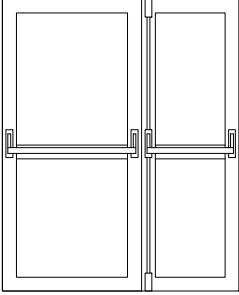
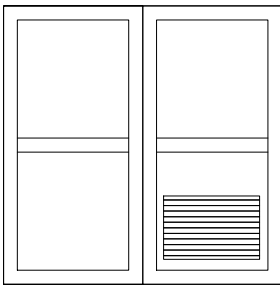
Drzwi D1A – szkło przezroczyste, zespolone, obustronnie bezpieczne.

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 zestawcze rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów i elewacji.
- 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.
- 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.

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Liczba porządkowa		1		2		
Rodzaj wyrobu		ALUMINIUM				
Symbol		D1A		D4		
Schemat		 <p>(widok od wewnątrz)</p>				
Wymiary [mm]	W świetle muru	So	1800		2000	
		Ho	2130		2100	
	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	1770		1960	
		H	2100		2050	
Określenie skrzydeł		P	L	P	L	
Ilość wyrobów		2		-		
Razem sztuk stolarki		2		1		
Uwagi :		Drzwi ewakuacyjne zewn. z zamknięciem typu ANTYPANIK oraz klamką z półwkładką od zewn. Skrzydło ze słupkiem ruchomym. Światło przejścia 90+50/200. Wypełnienie – szkło		Drzwi zewnętrzne ze słupkiem ruchomym. Klamki anodowane F9, zamek wpuszczany z wkładkami zamykanymi obustronnie. Światło przejścia 90+90/200. Skrzydła drz. wyposażone w stopki do bloków drzw. Wypełnienie – aluminium.		

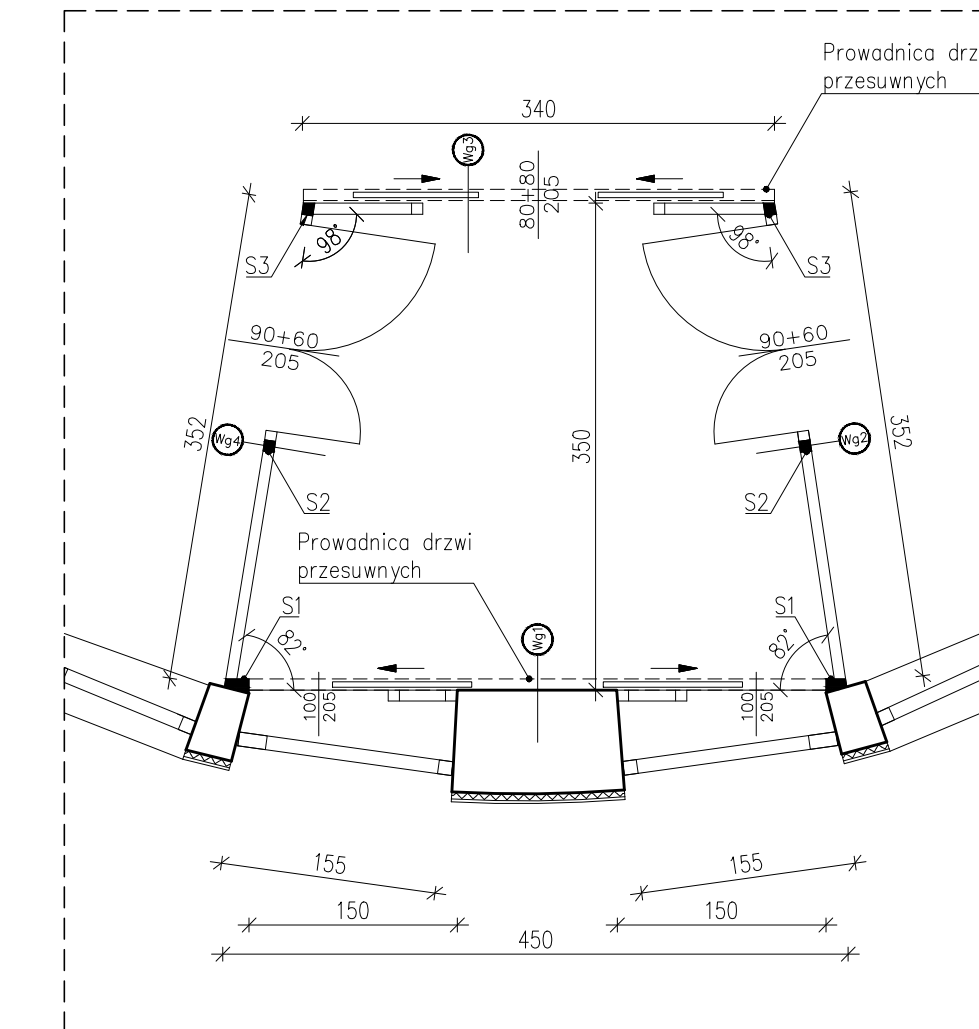
Etap I

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 (C)		Nr Rysunku:
	Zespół projektowy			
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
	inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	409/68 WSPP/ZNB/UB/79/5.17/52/82	
	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			

ZESTAWIENIE STOLARKI WITRYN WEJŚCIA GŁÓWNEGO

Liczba porządkowa	1	2	3	4		
Rodzaj wyrobu	ALUMINIUM					
Symbol	Wg1	Wg2	Wg3	Wg4		
Schemat						
Wymiary [mm]	Wymiar zewnętrzny ościeżnicy	S	4500	3520	3400	3520
	H	3270	3270	3270	3270	3270
	W świetle murów	So	-	-	-	-
	Ho	-	-	-	-	-
Razem sztuk stolarki	1	1	1	1		
Uwagi :	<p>Dwie pary drzwi przesuwanych z jedną, wspólną prowadnicą. Światło przejść szer. 100cm, wys. 205cm.</p> <p>Ścianka Wg1 ma stanowić szczelną barierę termoizolacyjną, dlatego należy zadbać by połączenia w miejscach styku z zewnętrzną ścianką nośną były wykonane solidnie. Szczelinę należy wypełnić uszczelniaczem poliuretanowym np. Ceresit CS 29. Wykonanie i rodzaj użytych materiałów w strefie powyżej sufitu podwieszanego, pozostaje w gestii producenta, lecz musi spełniać warunki termoizolacyjności, co najmniej jak dla profilu, z którego wykonuje się witrynę.</p> <p>Witrynę należy wykonać tak, by otwarte skrzydła przesuwne nie utrudniały dostępu do przeciwpożarowego wyłącznika prądu, znajdującego się w osi symetrii witryny na ścianie zlicowanej z drzwiami od wewnątrz.</p> <p>Profil aluminiowy ciepły.</p>	<p>Drzwi dwuskrzydłowe z zamkiem z wkładem patentowym, zamykanym obustronnie. Klamki anodowane F9, zamocowane na standardowej wysokości. Światło przejścia szer. 90+60cm (przy otwieraniu skrzydeł do 90°), wys. 205cm.</p> <p>Profil aluminiowy zimny.</p>	<p>Drzwi przesuwne na prowadnicy. Światło przejścia szer. 160cm, wys. 205cm.</p> <p>Wykonując witrynę należy uwzględnić istniejącą belkę żelbetonową i jej wymiary z natury, aby sprowadzić do minimum szerokości szczelin. Miejsca styku z otynkowaną belką uzupełnić uszczelniaczem akrylowym w kolorze bieli, np. Ceresit CS 11.</p> <p>Profil aluminiowy zimny.</p>	<p>Drzwi dwuskrzydłowe z zamkiem z wkładem patentowym, zamykanym obustronnie. Klamki anodowane F9, zamocowane na standardowej wysokości. Światło przejścia szer. 90+60cm (przy otwieraniu skrzydeł do 90°), wys. 205cm.</p> <p>Profil aluminiowy zimny.</p>		

Rzut sytuacyjny witryn przy wejściu głównym
skala 1:50



Konstrukcja w całości powinna być stabilna i na stałe zamontowana do stropu w miejscach słupów. S2, S3 mogą być wykonane z profili okrągłych. Słupy S1 należy wyprofilować zgodnie z układem ścian przylegających.

PSP – poziom sufitu podwieszanego
S1, S2, S3, S4 – słupy wsporcze

Urządzenia sterujące drzwiami przesuwymi należy zdemontować i zainstalować ponownie po zamocowaniu projektowanych witryn na stałe.

Stolarkę wyk. w okleinie orzech NUT. Dopuszcza się zmianę koloru po uzgodnieniu z projektantem lub inwestorem.

Wypełnienie przezroczystym szkłem zespolonym, obustronnie bezpiecznym.

Uzupełniły ubytki powstałe po demontażu istniejącej zabudowy wiatrołapu, płytki w razie potrzeby wymienić.

UWAGA!
PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY Z NATURY.

Etap I

Biuro Projektów Inżynierskich P&P&P&S ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaszów	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	Tytuł rysunku:	Zest. stolarki witryn wejścia gł. (C)		
	Adres inwestora:	ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa	Zespół projektowy			
			Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
			inż. Zygmunt Motyka	architektoniczno-konstrukcyjna	499/68 MPP/206/108/79/217/22/02	
			inż. Piotr Niedźwiecki	konstrukcyjna		
			inż. Wacław Czarnik	konstrukcyjna		
			mgr inż. Marcin Koszczon	konstrukcyjna		
			mgr inż. Joanna Martinka	konstrukcyjna		
		mgr inż. Anna Kozłowska	konstrukcyjna			
		mgr inż. Paweł Kowalczyk	konstrukcyjna			