OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – BRANŻA BUDOWLANA			**EGZ.1**
Nazwa zadania**: Remont pomieszczeń zaplecza kuchni internatu - piwnica**			
Adres obiektu: **ul. Polna 3 23 -400 Biłgoraj**			
Inwestor: Zespół Szkół Leśnych ul. Polna 3 23-400 Biłgoraj			
	Imię i nazwisko	**Nr uprawnień**	**Podpis**
Projektant	mgr inż. Halina Gołąb	LUB/0160/PWBKb/17 upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno - budowlanej	

Biłgoraj, październik 2026r.

Nadzory i Projekty Budowlane mgr inż. Halina Gołąb email: halina2111@o2.pl tel. 500 144 323

Spis zawartości

Lp	Nr rys.	Tytuł	Skala	Str.
1		Strona tytułowa		1
2.		Spis zawartości opracowania		2
3.		Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności i zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego		3-5
4.		Opis techniczny		6-13
		Część graficzna		14-16
5.	**I1**	Rzut pomieszczeń - inwentaryzacja	1:50	
6	**P1**	Rzut pomieszczeń	1:50	
7	**P2**	Zestawienie stolarki	1:50	

Nadzory i Projekty Budowlane mgr inż. Halina Gołąb email: halina2111@o2.pl tel. 500 144 323

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 31 maja 2017 r.

LOIIB.OKK.7131-015/7132-015/2017

DECYZJA

Na podstawie **art. 24 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i **art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.), **§ 10 i § 12 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Halina Elżbieta GOŁĄB

magister inżynier

urodzona dnia 21 listopada 1960 r. w Janowie Lubelskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0160/PWBKb/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek	Członek	Członek	Przewodniczący
inż. Jerzy Kamiński	dr inż. Andrzej Pichla	dr hab. inż. Anna Halicka	dr inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

1. Pani Halina Elżbieta GOŁĄB
   ul. Kościuszki 30/26
   23-400 Biłgoraj
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. a/a

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pani Halina Elżbieta GOŁĄB

I. Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4** ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- **kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,**
- **wykonywania nadzoru inwestorskiego,**
- **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,**

bez ograniczeń.

II. Na mocy **§10 i § 12 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do:

- **projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,**
- **sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek	Członek	Członek	Przewodniczący
inż. Jerzy Kamiński	dr inż. Andrzej Pichla	dr hab. inż. Anna Halicka	dr inż. Wiesław Nurek

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-84M-NBM-ZXK *

Pani Halina Elżbieta Gołąb o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0190/17

adres zamieszkania ul. Kościuszki 30/26, 23-400 Biłgoraj

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-09 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

1.1 Zlecenie inwestora
1.2 Uzgodnienia z inwestorem
1.3 Wizja lokalna i inwentaryzacja pomieszczeń
1.4 Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
1.5 Obowiązujące normy i normatywy
1.6 Branżowe warunki techniczne do projektowania i literatura fachowa.
1.7 Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

2. Lokalizacji inwestycji, Inwestor

Lokalizacja: Biłgoraj
ul. Polna 3
23-400 Biłgoraj
Inwestor: Zespół Szkół leśnych
ul. Polna 3
23-400 Biłgoraj

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont pomieszczeń obieralni warzyw i magazynu naczyń w zapleczu internatu Zespołu Szkół Leśnych w Biłgoraju.
Realizacja przedmiotowej inwestycji nie zmieni funkcji obiektu i nie zmieni sposobu użytkowania.

4. Zakres prac remontowych

4.1 roboty rozbiórkowe – pomieszczenie 1 – obieralnia warzyw

- demontaż instalacji elektrycznej i osprzętu - wg projektu branżowego
- demontaż istniejącej kratki ściekowej i elementów odpływu - wg projektu branżowego
- demontaż umywalki i zlewozmywaka - wg projektu branżowego
- demontaż skrzydeł drzwiowych
- skucie posadzki lastrykowej
- skucie płytek ściennych
- demontaż parapetów lastrykowych
- wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki
- inne roboty rozbiórkowe umożliwiające prowadzenie robót

4.2 roboty rozbiórkowe – pomieszczenie 2 – magazyn naczyń

- demontaż instalacji elektrycznej i osprzętu - wg projektu branżowego
- demontaż parapetów lastrykowych
- przygotowanie podłoża z lastryko do ułożenia płytek posadzkowych

4.3 roboty sanitarne

- wg odrębnego opracowania

4.4 roboty elektryczne

- wg odrębnego opracowania

5. Wykaz pomieszczeń i ich powierzchni

- pom. 1 obieralnia warzyw – 26,99 m2
- pom. 2 magazyn naczyń – 33,95 m2

Nadzory i Projekty Budowlane mgr inż. Halina Gołąb email: halina2111@o2.pl tel. 500 144 323

6. Zakres projektowanych prac budowlanych

6.1 pomieszczenie 1 – obieralnia warzyw

- montaż parapetów z konglomeratu
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i podkładu pod posadzkę
- wykonanie posadzki z terakoty
- ułożenie płytek ściennych szkliwionych na ścianach na wysokość 2,0 m
- montaż kratek wentylacyjnych
- malowanie emulsyjne ścian
- malowanie olejne ościeżnicy drzwiowej
- montaż nowego skrzydła drzwiowego
- montaż narożników na krawędziach zewnętrznych wg opisu
- zakup wyposażenia wg zestawienia
- montaż instalacji elektrycznej i osprzętu - wg projektu branżowego
- montaż urządzeń i armatury sanitarnej - wg projektu branżowego

6.2 pomieszczenie 2 – magazyn naczyń

- montaż parapetów z konglomeratu
- wykonanie wylewki samopoziomującej
- wykonanie posadzki z terakoty z cokolikami
- montaż kratek wentylacyjnych
- malowanie emulsyjne ścian
- malowanie olejne ościeżnicy drzwiowej
- montaż nowego skrzydła drzwiowego
- montaż narożników na krawędziach zewnętrznych wg opisu
- zakup wyposażenia wg zestawienia
- montaż instalacji elektrycznej i osprzętu - wg projektu branżowego

7. Opis projektowanych prac budowlanych – pomieszczenie 1

7.1 Parapety z konglomeratu

Kolorystykę parapetów uzgodnić z Inwestorem.
Parapety: grubość - 3cm o zaokrąglonych dwóch rogach zewnętrznych , szerokość – 35 cm , zakotwienie pod ościeżnicą min 2 cm , zakotwienie w ścianach bocznych (policzkach) po min. 5 cm z obu stron.
Przestrzeń między murem a parapetem (z tyłu i po bokach) uzupełnić niskoprężną pianką, szczelinę dylatacyjną (miejsce styku parapetu z ramą okienną oraz ze ścianami bocznymi) dokładnie oczyścić , odtłuścić i wypełnić szczeliny akrylem

7.2 Posadzka z terakoty

Projektuje się wykończenie posadzki płytkami terakotowymi układanymi na klej. Montaż na elastycznej , wodoodpornej zaprawie klejowej klasy min. C2TE lub C2S1 (zgodnie z PN-EN 12004), nakładanej metodą kombinowaną (na podłoże oraz na spód płytki – tzw. pełne podparcie bez pustek powietrznych). Wykonanie dylatacji brzegowych (obwodowe): na styku płytek ze ścianami i słupami należy pozostawić szczelinę o szerokości min. 8 mm, którą należy wypełnić elastyczną masą silikonową w kolorze fugi, a nie twardą zaprawą. Izolacja podpłytkowa z foli płynnej. Spoinowanie za pomocą fugi epoksydowej (lub cementowej klasy min. CG2 W Ar), odpornej na działanie wilgoci i rozwój grzybów. Szerokość spoiny: 3-4 mm

Wykonanie

- skucie posadzki wraz z podkładem i warstwą izolacji
- przygotowanie podłoża pod nową posadzkę – oczyszczenie , odkurzenie
- położenie foli PE z wywinięciem na ściany

- wykonanie podkładu z betonu C12/15 wzmocnionego zbrojeniem rozproszonym wraz z kanałem odprowadzającym zgodnie z rysunkiem branży sanitarnej
- wykonanie izolacji przeciwwodnej z folii w płynie 2 krotne z wyprowadzeniem na ściany
- zagruntowanie gruntem zgodnie z instrukcją producenta
- położenie posadzki z płytek terakotowych na klej wraz z cokolikiem, płytki antypoślizgowe R9 i klasa ścieralności 4, wymiary płytek 60x 60 cm , kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem,
- ułożenie listew dylatacyjnych między pomieszczeniami i przejściami
- układanie płytek na klej na podłoże i płytkę, aby zapewnić 100% pokrycia; należy zastosować elastyczny klej cementowy klasy C2TE, S2 lub równoważny – klej elastyczny/odkształcalny, metoda nakładania - kombinowana
- fugowanie spoin

Warstwy posadzki od dołu:

- folia PE
- styropian gr. 5 cm (pod warunkiem, że ulegnie zniszczeniu podczas robót rozbiórkowych), układany na mijankę
- podkład z betonu C12/15 ze zbrojeniem rozproszonym gr.10 cm (grubość podkładu ustalić po skuciu posadzki)
- folia w płynie 2 x
- płytki terakotowe

7.3 Okładzina ścienna z płytek glazurowanych szkliwonych – wys. 2,0 m

Projektuje się płytki ścienne szkliwione, klasa jakości I o wymiarach 20x60 cm lub 30x 60 cm w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem. Montaż na zaprawie klejowej klasy min. C2TE (lub równoważny) nakładanej metodą kombinowaną (na podłoże oraz na spód płytki). Zaprawa spoinująca epoksydowa, wodoodporna, odporna na ścieranie i rozwój pleśni min. klasa CG2 WA. Połączenia ścian z posadzką oraz styki okładziny z urządzeniami sanitarnymi/gastronomicznymi (umywalka, zlewozmywak) należy trwale wypełnić elastyczną masą uszczelniającą - silikonem sanitarnym o odporności na grzyby dopasowaną kolorystycznie do fugi.
Zakończenie poziome okładziny wykończyć za pomocą systemowych profilów i listew wykończeniowych z polichlorku winylu (PVC). Profile typu „L" (krawędziowe) lub typu „J"półokrągłe – maskujące górną krawędź ostatniego rzędu płytek i tworzące estetyczne przejście do ściany. Profile kolorystycznie dostosowane do płytek lub zastosowanej zaprawy spoinującej.

Wykonanie

- skucie płytek
- przygotowanie podłoża – oczyszczenie , odkurzenie
- wyrównanie powierzchni tynkiem cem -wap kl. II
- zagruntowanie gruntem zgodnie z instrukcją producenta
- położenie płytek na zaprawie klejowej , układanie płytek na klej na podłoże i płytkę, aby zapewnić 100% pokrycia; metoda nakładania – kombinowana
- zamontowanie profili wykończeniowych
- fugowanie spoin

7.4 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne (kolorystyka do ustalenia z inwestorem)

Skrzydło z laminatu HPL powinno spełniać następujące parametry:

- skrzydła płytowe, pełne, gładkie, grubość 40mm
- konstrukcja pokryta płytą HDF lub inną
- powierzchnia drzwi laminowana okleiną HPL, brzegi malowane na kolor
- wyposażone w zamek podklamkowy oraz 3-częściowe zawiasy,
- drzwi z uszczelkę opadającą lub próg z uszczelką.

- klamki z szyldami i wkładkami, 3 zestawy kluczy
- drzwi w 2 klasie wytrzymałości mechanicznej

Skrzydło HPL powinno posiadać atest PZH.

7.5 Malowanie emulsyjne ścian

Malowanie farbą emulsyjną z 1- krotnym gruntowaniem ścian i sufitu w kolorze białym. Powłoka malarska na ścianach powinna posiadać odporność na szorowanie na mokro

- uzupełnienie i zaszpachlowanie ubytków (około 30% pow. malowania)
- zagruntowanie
- dwukrotne malowanie farbą emulsyjną

Wybrane parametry techniczne farby emulsyjnej nie gorsze niż:

- gęstość - 1,60 g/cm3
- zakres pH - 7 ÷ 8,50
- połysk - mat

7.6 Narożniki ochronne

W pomieszczeniach 1 i 2 przy drzwiach zabezpieczyć krawędzie wypukłe narożnikami ochronnymi o szerokości 50mm, grubości 4 mm i wysokości 2,0 m. Narożniki ochronne na bazie żywic akrylowo – winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, przeciwpalne. Klasyfikacja ogniowa - min. B-s2,d0. Należy zastosować profile obłe nawierzchniowe.

7.7 Malowanie olejne

Zabezpieczenie antykorozyjne i wykończenie powierzchni istniejącej ościeżnicy stalowej. Prace obejmują: mechaniczne oczyszczenie podłoża z łuszczących się powłok malarskich, odtłuszczenie, zmatowienie oraz dwukrotne malowanie emalią poliuretanową lub epoksydową dopuszczoną do stosowania w przemyśle spożywczym (odporną na częste mycie, dezynfekcję oraz wysoką wilgotność). Powierzchnia wykończenia: gładka, półmatowa lub połysk, kolor RAL (do uzgodnienia z Inwestorem), łatwo zmywalna. Powierzchnia musi tworzyć szczelną, gładką i zmywalną powłokę odporną na wilgoć, zgodną z wymogami higieniczno-sanitarnymi.

Uwaga: Materiały wykorzystane do wszystkich robót stosować zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją producenta

7.8 Podkład betonowy

Podkład wykonać z betonu C12/15 zbrojony siatką stalową ø4/ø5 mm lub zbrojeniem rozproszonym w ilości ok. 10 kg/m³ betonu. Wykonanie dylatacji obwodowej pionowej przy ścianach, pionach instalacyjnych przy użyciu taśmy piankowej o grubości min. 8-10 mm lub pasków styropianu o grubości 10mm

8. Opis projektowanych prac budowlanych – pomieszczenie 2

8.1 Parapety z konglomeratu

Kolorystykę parapetów uzgodnić z Inwestorem.

Parapety: grubość - 3cm o zaokrąglonych dwóch rogach zewnętrznych , szerokość – 35 cm , zakotwienie pod ościeżnicą min 2 cm , zakotwienie w ścianach bocznych (policzkach) po min. 5 cm z obu stron.

Przestrzeń między murem a parapetem (z tyłu i po bokach) uzupełnić niskoprężną pianką, szczelinę dylatacyjną (miejsce styku parapetu z ramą okienną oraz ze ścianami bocznymi) dokładnie oczyścić , odtłuścić i wypełnić szczeliny akrylem

8.2 Wylewka samopoziomująca

Usunięcie kurzu, resztek farb, klejów i luźnych fragmentów. Odkurzenie całej powierzchni i uzupełnienie ubytków

Wkleić taśmę dylatacyjną wokół wszystkich ścian na styku z posadzką, zagruntować podłoże gruntem głęboko penetrującym.

Wykonać wylewkę samopoziomującą na bazie cementu o minimalnej gr. 10mm

Parametry wylewki nie gorsze niż:

- wytrzymałość na ściskanie 20 MPa
- wytrzymałość na zginanie 7 MPa - podwyższona odporność na pękania
- wytrzymałość na rozciąganie ≥ 1,0 MPa.
- skurcz liniowy - podatność na pękanie < 0,3 mm/m

8.3 Posadzka z terakoty

Na istniejącej posadzce lastrykowej projektuje się posadzkę z płytek terakotowych układanych na klej. Montaż na elastycznej , wodoodpornej zaprawie klejowej klasy min. C2TE lub C2S1 (zgodnie z PN-EN 12004), nakładanej metodą kombinowaną (na podłoże oraz na spód płytki – tzw. pełne podparcie bez pustek powietrznych). Wykonanie dylatacji brzegowych (obwodowe): na styku płytek ze ścianami i słupami należy pozostawić szczelinę o szerokości min. 8 mm, którą należy wypełnić elastyczną masą silikonową w kolorze fugi, a nie twardą zaprawą. Spoinowanie za pomocą fugi epoksydowej (lub cementowej klasy min. CG2 W Ar), odpornej na działanie wilgoci i rozwój grzybów. Szerokość spoiny: 3-4 mm

Wykonanie

- przygotowanie podłoża przez sprawdzenie przyczepności istniejącej posadzki do podłoża, powstałe ubytki i pęknięcia dokładnie oczyścić i zaszpachlować zaprawą wyrównującą, przeszlifować powierzchnię, umyć podłogę preparatem odtłuszczającym
- zagruntowanie gruntem szczepnym z piaskiem kwarcowym zgodnie z instrukcją producenta
- wykonanie wylewki samopoziomującej zgodnie z opisem w pkt.8.2
- położenie posadzki z płytek terakotowych na klej wraz z cokolikiem, płytki antypoślizgowe R9 i klasa ścieralności 4, wymiary płytek 60x 60 cm , kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem,
- ułożenie listew dylatacyjnych między pomieszczeniami i przejściami
- układanie płytek na klej na podłoże i płytkę, aby zapewnić 100% pokrycia; należy zastosować elastyczny klej cementowy klasy C2TE, S2 lub równoważny – klej elastyczny/odkształcalny, metoda nakładania - kombinowana
- fugowanie spoin

Cokoliki wykończyć za pomocą systemowych profilów i listew wykończeniowych z polichlorku winylu (PVC). Profile typu „L" (krawędziowe) lub typu „J"półokrągłe

8.4 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne (kolorystyka do ustalenia z inwestorem)

Skrzydło z laminatu HPL powinno spełniać następujące parametry:

- skrzydła płytowe, pełne, gładkie, grubość 40mm
- konstrukcja pokryta płytą HDF lub inną
- powierzchnia drzwi laminowana okleiną HPL, brzegi malowane na kolor
- wyposażone w zamek podklamkowy oraz 3-częściowe zawiasy,
- drzwi z uszczelkę opadającą lub próg z uszczelką.
- klamki z szyldami i wkładkami, 3 zestawy kluczy
- drzwi w 2 klasie wytrzymałości mechanicznej

Skrzydło HPL powinno posiadać atest PZH.

8.5 Malowanie emulsyjne ścian

Malowanie farbą emulsyjną z 1- krotnym gruntowaniem ścian i sufitu w kolorze białym. Powłoka malarska na ścianach powinna posiadać odporność na szorowanie na mokro

- uzupełnienie i zaszpachlowanie ubytków (około 30% pow. malowania)
- zagruntowanie
- dwukrotne malowanie farbą emulsyjną

Wybrane parametry techniczne farby emulsyjnej nie gorsze niż:

- gęstość - 1,60 g/cm3

- zakres pH - 7 ÷ 8,50
- połysk - mat

8.6 Malowanie olejne

Zabezpieczenie antykorozyjne i wykończenie powierzchni istniejącej ościeżnicy stalowej. Prace obejmują: mechaniczne oczyszczenie podłoża z łuszczących się powłok malarskich, odtłuszczenie, zmatowienie oraz dwukrotne malowanie emalią poliuretanową lub epoksydową dopuszczoną do stosowania w przemyśle spożywczym (odporną na częste mycie, dezynfekcję oraz wysoką wilgotność). Powierzchnia wykończenia: gładka, półmatowa lub połysk, kolor RAL (do uzgodnienia z Inwestorem), łatwo zmywalna. Powierzchnia musi tworzyć szczelną, gładką i zmywalną powłokę odporną na wilgoć, zgodną z wymogami higieniczno-sanitarnymi.

Uwaga: Materiały wykorzystane do wszystkich robót stosować zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją producenta

9. Wyposażenie – pomieszczenie 1

9.1 Stół roboczy PREMIUM (1500x600x850mm) - szt. 1 – przykładowy na zdjęciu

Stół ze stali nierdzewnej z dolną półką i tylną krawędzią o szerokości 60 mm

Parametry techniczne

- wymiary (szer. × gł.): 1500 × 600 mm
- wysokość całkowita: 850 mm
- długość tyłu: 100 mm

Zakres dostawy

- 1× stół roboczy ze stali nierdzewnej, blat roboczy wzmocniony płytą MDF
- 1× dolna półka
- 1× tylny brzeg

Rama

- nogi o profilu kwadratowym
- nóżki z regulacją wysokości od 30 mm do 55 mm
- dolna półka znajduje się ok. 150 mm nad podłogą,
- konstrukcja skręcana



9.2 Stół roboczy PREMIUM (1600x600x850mm) – szt. 1 – przykładowy na zdjęciu

Stół ze stali nierdzewnej z dolną półką i tylną krawędzią o szerokości 60 mm

Parametry techniczne

- wymiary (szer. × gł.): 1600 × 600 mm
- wysokość całkowita: 850 mm
- długość tyłu: 100 mm

Zakres dostawy
- 1× stół roboczy ze stali nierdzewnej, blat roboczy wzmocniony płytą MDF
- 1× dolna półka
- 1× tylny brzeg

Rama
- nogi o profilu kwadratowym
- nóżki z regulacją wysokości od 30 mm do 55 mm
- dolna półka znajduje się ok. 150 mm nad podłogą,
- konstrukcja skręcana

10. Wyposażenie – pomieszczenie 2

10.1 Regał magazynowy perforowany 4-półkowy spawany 1000x600x1800(h)mm – szt. 6

Regały ze stali nierdzewnej, nośność jednej półki min. 42 kg obciążenia statycznego (równomiernie rozłożonego). Nośność całego regału min. 150 kg.

Parametry regału:
- wysokość – h= 1800 mm
- głębokość – b= 600 mm
- szerokość – l= 1000 mm
- materiał wykonania: stal nierdzewna z gatunku AISI 441, 1.4509
- konstrukcja: spawana



Uwaga: Wszystkie meble muszą posiadać deklaracje i certyfikaty, które uprawniają do używania ich w profesjonalnych kuchniach.

11. Wymagane dokumenty dotyczące użytych materiałów i technologii
- aprobata lub rekomendacja ITB,
- atest higieniczny PZH,
- autoryzacja producenta systemu,
- karta techniczna systemu,
- aktualne badania na bezpieczeństwo ekologiczne

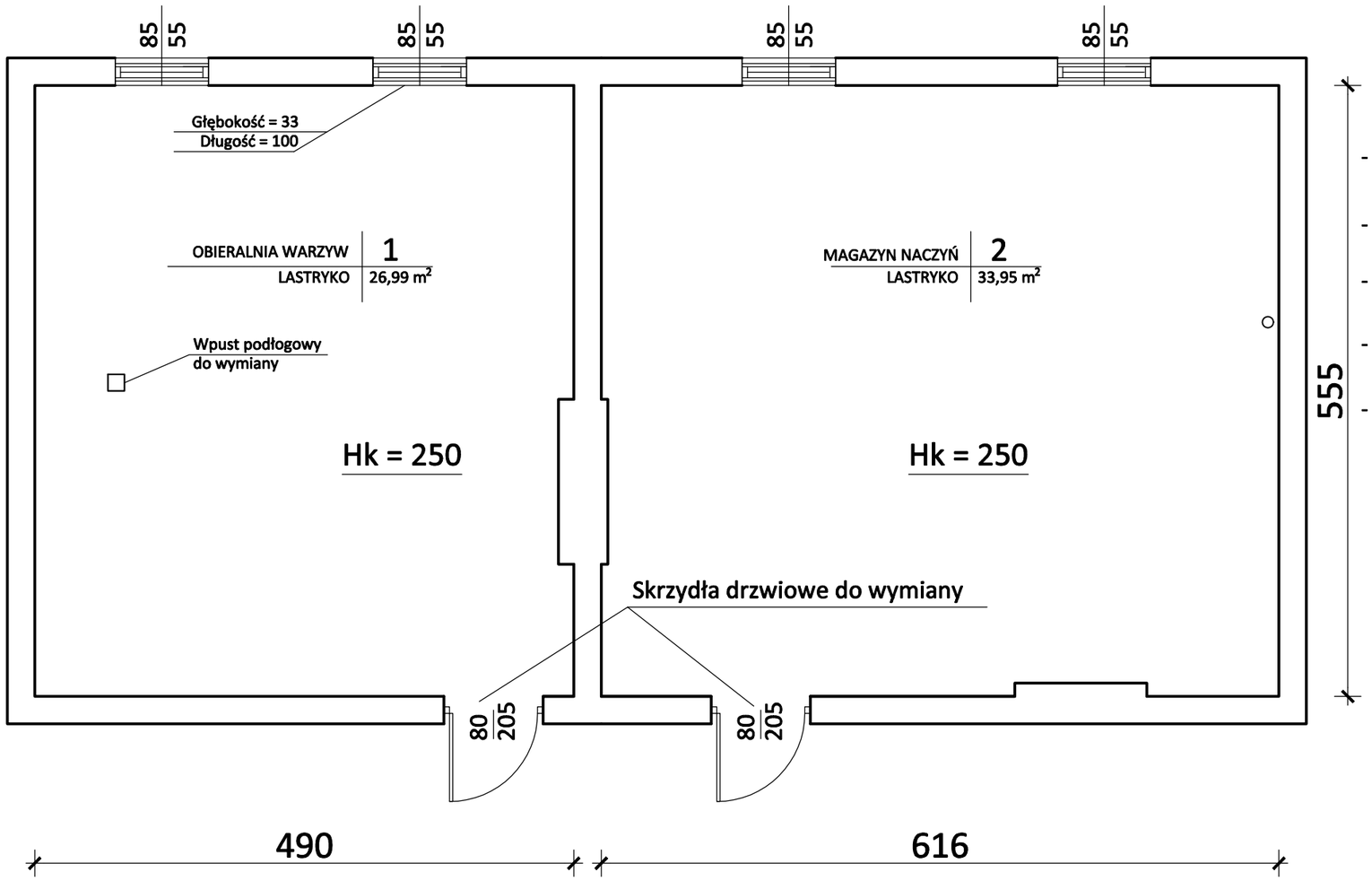
Dla materiałów i wyrobów zastosowanych przy realizacji robót wykonawca przed wbudowaniem przedłoży — w zakresie właściwym dla danego wyrobu — dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie oraz zgodność z wymaganiami dokumentacji, w szczególności: deklarację właściwości użytkowych, krajową deklarację właściwości użytkowych, oznakowanie CE lub znak budowlany, kartę techniczną, instrukcję montażu/stosowania producenta, atest higieniczny, jeżeli jest wymagany dla danego zastosowania, oraz inne dokumenty

wynikające z przepisów prawa lub norm właściwych dla danego wyrobu. Dopuszcza się dokumenty równoważne potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów

12. Postanowienia końcowe

1. W czasie wykonywania prac Wykonawca zorganizuje teren prac własnym staraniem podejmie wszelkie działania niezbędne dla ochrony robót i utrzymania porządku. Wykonawca oznakuje teren wykonywania robót i zabezpieczy przed wpływami niekorzystnymi na otoczenie oraz ludzi przebywających w budynku podczas robót. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania oraz wywożenia gruzu oraz innego materiału z rozbiórki poza teren obiektu. Powinien również dysponować własnym pojemnikiem na odpady budowlane. **Po zakończeniu robót teren należy uporządkować z materiałów porozbiórkowych i przekazać do utylizacji. Inwestorowi przekazać dokument potwierdzający utylizacje odpadów.**
2. W przypadku niezgodności właściwości przewidzianych do użycia materiałów i urządzeń z wymaganiami zawartymi w umowie, nie zostaną przyjęte do wbudowania. Materiały uznane przez Zamawiającego za niezgodne z postanowieniami umowy muszą zostać niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę z terenu robót.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z przedmiarem prac, wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia ,uzgodnieniami z Zamawiającym oraz ze sztuką budowlaną.
4. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Normami i sztuką budowlaną
5. Materiały użyte do wykonanych robót muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do obrotu.
6. Wszelkie zmiany ustalać z Inwestorem.
7. Wymiary sprawdzić na budowie.
8. **Po wykonaniu robót teren budynku zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu istniejącego**.

Projektant



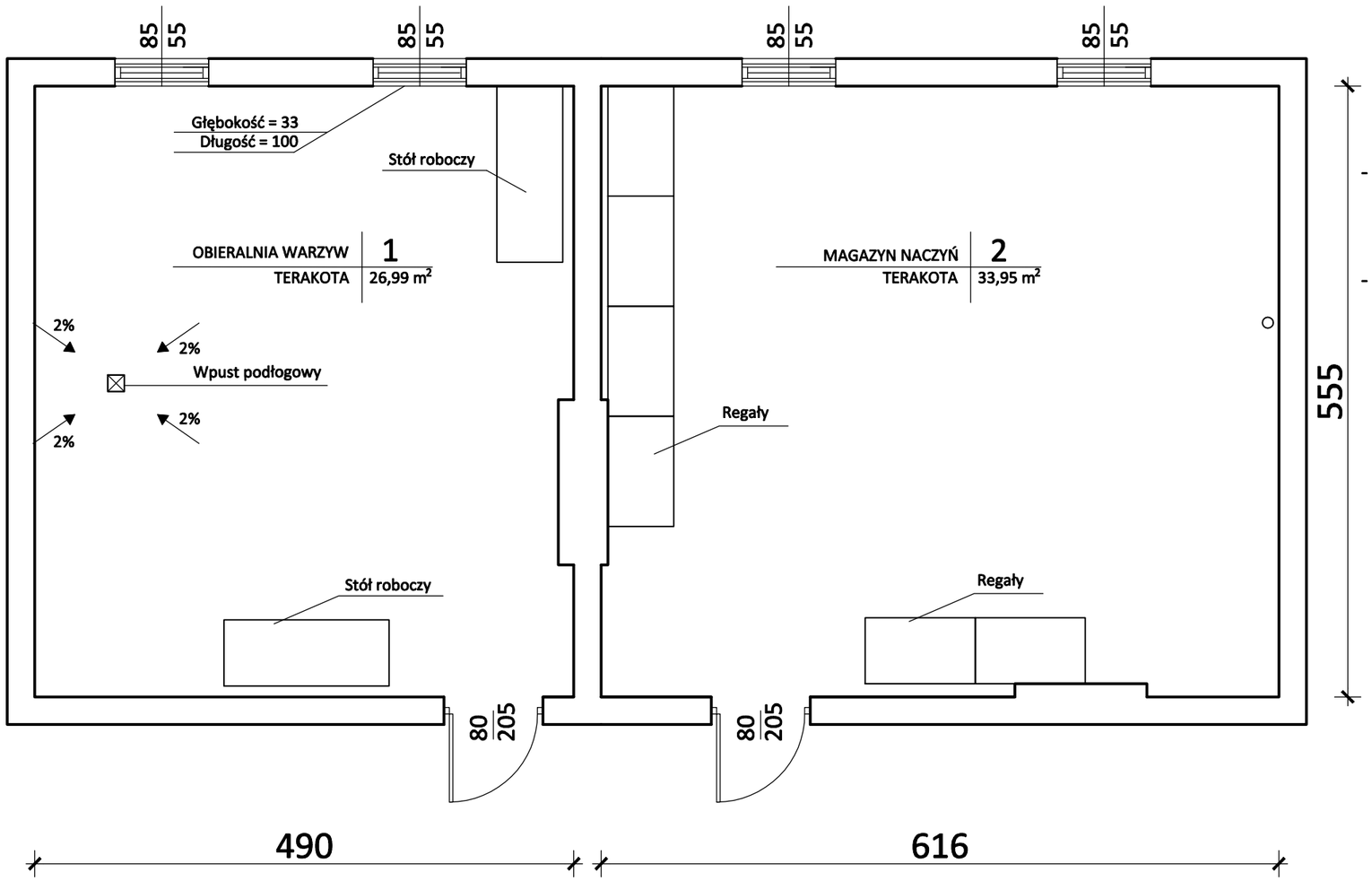
UWAGI:

- W POMIESZCZENI NR 1 POSADZKA PRZEZNACZONA DO SKUCIA
- WYSOKOŚĆ GLAZURY = 200
- GLAZURA PRZEZNACZONA DO WYMIANY
- PARAPETY PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- RYSUNKI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ Z OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

SUMA POWIERZCHNI
60,94 m^2

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:
Nadzory i Projekty Budowlane mgr inż. Halina Gołąb
ul. Kościuszki 30/26; 23-400 Biłgoraj, NIP 9181221441
tel. 500 144 323, e-mail: halina2111@o2.pl

Inwestor	Zespół Szkół Leśnych, ul. Polna 3, 23-400 Biłgoraj			
Nazwa projektu	Remont pomieszczeń zaplecza kuchni internatu - piwnica			
Tytuł rysunku	Rzut pomieszczeń			Skala
Stan	Inwentaryzacja	Data X.2026r.	Podpis	1:50
Projektant	mgr inż. Halina Gołąb LUB/0160/PWBKb/17			Numer rysunku I1



UWAGI:

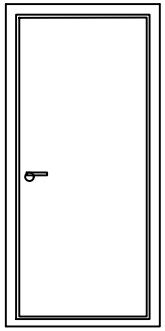
- RYSUNKI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ Z OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- WYSOKOŚĆ POMIESZCZEŃ = 250

SUMA POWIERZCHNI
60,94 m²

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:
Nadzory i Projekty Budowlane mgr inż. Halina Gołąb
ul. Kościuszki 30/26; 23-400 Biłgoraj, NIP 9181221441
tel. 500 144 323, e-mail: halina2111@o2.pl

Inwestor	Zespół Szkół Leśnych, ul. Polna 3, 23-400 Biłgoraj			
Nazwa projektu	Remont pomieszczeń zaplecza kuchni internatu - piwnica			
Tytuł rysunku	Rzut pomieszczeń			Skala
Stan	Projektowany	Data X.2026r.	Podpis	1:50
Projektant	mgr inż. Halina Gołąb LUB/0160/PWBKb/17			Numer rysunku P1

SKRZYDŁA DRZWIOWE

schemat	
wymiar skrzydła so/ho	80/200
sztuk lewe/prawe	2/0

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:
Nadzory i Projekty Budowlane mgr inż. Halina Gołąb
ul. Kościuszki 30/26, 23-400 Biłgoraj, NIP 9161221441
tel. 500 144 323, e-mail: halina2111@o2.pl

Inwestor	Zespół Szkół Leśnych, ul. Polna 3, 23-400 Biłgoraj		
Nazwa projektu	Remont pomieszczeń zaplecza kuchni internatu - piwnica		
Tytuł rysunku	**Zestawienie stolarki**		Skala 1:50
Stan	Projektowany	Podpis	Data X.2026
Projektant	mgr inż. Halina Gołąb LUB/0160/PWBKb/17		Numer rysunku P2