OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – BRANŻA BUDOWLANA			**EGZ. 1**
Nazwa zadania**: Remont małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu – II piętro**			
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		6-11
		Część graficzna		12-14
5.	**I1**	Rzut sali - inwentaryzacja	1:60	
6	**P1**	Rzut sali - projektowany	1:60	
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 małej sali gimnastycznej 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

- demontaż instalacji elektrycznej i osprzętu - wg projektu branżowego
- wykucie z muru ościeżnic i demontaż wszystkich drzwi
- rozebranie ścian działowych
- rozebranie posadzki z puzzli gumowych
- rozebranie posadzki z paneli
- demontaż parapetów lastrykowych we wszystkich pomieszczeniach
- demontaż wyłazu sufitowego
- demontaż drabiny stalowej
- wymiana pionu kanalizacyjnego – wg projektu branżowego

4.2 roboty sanitarne

- wg odrębnego opracowania

4.3 roboty elektryczne

- wg odrębnego opracowania

5. Wykaz pomieszczeń i ich powierzchni

- pom. 1 korytarz – 9,22m2
- pom. 2 siłownia – 19,18 m2
- pom. 3 siłownia – 73,53m2
- pom.4 szatnia – 19,40 m2

6. Zakres projektowanych prac budowlanych

- montaż parapetów z konglomeratu
- wykonanie wylewki samopoziomującej
- ułożenie posadzki z wykładziny sportowej typu Tarkett w pom. 2 i 3
- wykonanie posadzki z terakoty w pomieszczeniu 1 i 4
- montaż wyłazu strychowego ocieplonego
- obudowa pionu płytami g-k
- montaż kratek wentylacyjnych
- montaż drzwi wewnętrznych z aluminium, dwuskrzydłowych przeszklonych całkowicie szkłem bezpiecznym
- montaż drzwi wewnętrznych płytowych pełnych (kolorystyka do ustalenia z inwestorem)
- malowanie emulsyjne ścian
- lakierowanie ścian w pom. 1,2,3,4 na wysokość 1,95 m
- montaż narożników ochronnych

7. Opis projektowanych prac budowlanych

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 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 gr. 30mm pomieszczeniach 2 i 3 (do wyrównania poziomu z posadzką z terakoty)

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

7.3 Posadzka z wykładziny sportowej w pom. 2 i 3 (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)

Projektuje się obiektową, wielowarstwową wykładzinę winylową o właściwościach sportowych nie gorszych niż opisane.

- Grubość całkowita: 5,0 mm (zgodnie z normą ISO 24346).
- Warstwa użytkowa: 0,70 mm czystego winylu, zabezpieczona fabrycznie powłoką poliuretanową zapewniającą ochronę przed zarysowaniami
- Bezpieczeństwo pożarowe i akustyka: klasa reakcji na ogień: Cfl-s1 (wyrób trudno zapalny), akustyka: klasa tłumienia hałasu uderzeniowego Klasa A (≤ 65 dB) zgodnie z NFS 31-074

Montaż: Instalacja w systemie klejonym. Całe powierzchniowe przyklejenie do podłoża za pomocą kleju akrylowego. Łączenie arkuszy poprzez spawanie na gorąco sznurem spawalniczym PCW dopasowanym kolorystycznie

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

Technologia przygotowania podłoża

- podłoże pod wykładziną musi być idealnie gładkie. Wymagane jest zastosowanie cementowej masy samopoziomującej o grubości min. 3 mm o wysokiej odporności na ściskanie (min. 25-30 MPa).
- wilgotność podłoża betonowego nie może przekraczać 2,0% CM (metodą węglikową).
- przed aplikacją kleju podłoże musi zostać maszynowo przeszlifowane, dokładnie odkurzone i zagruntowane, aby wyeliminować ryzyko odwzorowania drobinek kurzu na powierzchni winylu.

Opis warstw posadzki (od góry do dołu):

1. Wykładzina sportowa: Heterogeniczna wykładzina PCW o grubości 5,0 mm
2. Klej: Cało powierzchniowy, klej akrylowy do wykładzin sportowych
3. Masa wyrównawcza: Cementowa masa samopoziomująca o grubości min. 3 mm (klasy min. C25/F6) – kluczowa dla uzyskania idealnie gładkiej powierzchni i ochrony przed odwzorowaniem nierówności.
4. Grunt: Głęboko penetrujący grunt systemowy odcinający chłonność podłoża.
5. Podkład: Wilgotność podłoża przed układaniem masy: max 3 %

Dylatacje obwodowe: Na całym obwodzie sali (przy ścianach, słupach) należy zastosować taśmę dylatacyjną z pianki PE o grubości min. 10 mm. Przechodzi ona przez warstwę masy samopoziomującej.

Wykończenie przy ścianie: Wykładzinę należy wykończyć cokołem z wykładziny o wys. 7-10 cm lub systemową listwą przypodłogową która pozwala na pracę konstrukcji podłogi i estetyczne zamknięcie szczeliny dylatacyjnej.

Wykończenie szczeliny dylatacyjnej w progu drzwiowym:

- Typ profilu: Projektuje się systemowy, płaski profil dylatacyjny nawierzchniowy (np. aluminiowy lub z twardego tworzywa PVC z elastyczną wkładką elastomerową/EPDM, dopasowany do grubości wykładziny 5,0 mm), montowany na równi z poziomem wykończonej podłogi.
- Konstrukcja profilu: Profil musi składać się z dwóch bocznych ramion montażowych (zakotwionych mechanicznie w podłożu lub wklejonych na żywicę epoksydową) oraz centralnej, elastycznej wkładki kompensującej ruchy posadzki w zakresie minimum +/- 2-3 mm.
- Górna powierzchnia profilu i elastycznej wkładki musi być całkowicie płaska, antypoślizgowa (ryflowana) i licować się idealnie z powierzchnią wykładziny

Sposób montażu:

- Szczelinę dylatacyjną przed montażem profilu oczyścić i odpylić.
- Ramiona profilu zamocować do podłoża przed wylaniem masy samopoziomującej lub w wyfrezowanym uskoku jastrychu.
- Masę samopoziomującą oraz wykładzinę PCW doprowadzić bezpośrednio do krawędzi elastycznej strefy profilu. Krawędź wykładziny zabezpieczyć przed podrywaniem klejem kontaktowym

7.4 Posadzka z terakoty w pomieszczeniu 1 i 4

Projektuje się wykończenie posadzki płytkami terakotowymi układanymi na klej. Montaż na elastycznej zaprawie klejowej klasy 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. Fugowanie za pomocą elastycznej, cementowej zaprawy spoinującej o podwyższonej odporności na ścieranie Szerokość spoiny: 3-4 mm

Technologia wykonania

- 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
- fugowanie spoin
- mocowanie listwy przypodłogowej z PCV o wysokości min. 5 cm

7.5 Wyłaz strychowy ocieplony

Wyłaz strychowy ze schodami o wymiarach 80x80cm, ocieplony. Współczynnik przenikania ciepła klapy nie mniejszy niż 0,75 W/m²·K. Klapa pokryta trwałym białym lakierem, który chroni przed zżółknięciem. Parametry klapy nie gorsze niż: grubość ocieplanej klapy - 86 mm, grubość izolacji termicznej - 80 mm

7.6 Obudowa pionu płytami g-k

Zabudowa pionu płytami gipsowo – kartonowymi o gr. 12.5mm na konstrukcji z profili UD przyściennych. Ułożyć taśmę akustyczną pod profilami przyściennymi i na styku stropu. Wymiary obudowy 40x40cm. W obudowie wykonać drzwiczki rewizyjne o wymiarach 20 x 25 cm zamknięty, drzwiczki w kolorze białym.

7.7 Drzwi wewnętrzne z aluminium, dwuskrzydłowe, przeszklenie całkowite

- podział skrzydeł: skrzydło czynne szerokość 900 mm – rozwierane, skrzydło bierne: 300 mm – blokowane ryglem wpuszczanym
- wersja bezprogowa
- rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtowników aluminiowych jednokomorowych bez izolacji termicznej o głębokości 45 [mm];
- wypełnienie skrzydła: szyba zespolona obustronnie bezpieczna;
- uszczelnienie szczotkowe na całym obwodzie;
- rama i skrzydło malowane proszkowo z palety RAL (kolorystyka do ustalenia z inwestorem)

Wyposażenie drzwi

- zamek i klamka (na skrzydle czynnym) - zamek wpuszczany zapadkowo-ryglowy z wkładką patentową; klamka obustronna bezpieczna ze stali nierdzewnej na rozecie podłużnej.
- wkładka, 3 zestawy kluczy
- obustronnie klamka obustronna
- zawiasy trójskrzydłowe wrębowe nawierzchniowe
- samozamykacz ramieniowy z blokadą
- brak progu, uszczelka progowa opadająca
- skrzydło bierne ryglowane automatycznie górą i dołem

Montaż:

Na kotwy montażowe lub dyble, uszczelnienie pianą poliuretanową niskoprężną oraz systemowymi masami uszczelniającymi.

7.8 Drzwi wewnętrzne płytowe pełne z ościeżnicą regulowaną (kolorystyka do ustalenia z inwestorem)

Drzwi muszą spełniać następujące parametry:

- skrzydła pełne, gładkie, grubość 55 mm
- poszycie skrzydła z płyty HDF, skrzydło pokryte okleiną naturalną (kolorystyka do ustalenia z inwestorem)
- drzwi przylgowe z trójstronną przylgą
- uszczelki gumowe obwiedniowe w przyldze skrzydła i ościeżnicy
- klamki z szyldami i wkładkami, 3 zestawy kluczy
- progi zabezpieczone przed zawilgoceniem z uszczelkami progowymi automatycznymi

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

- ościeżnica regulowana
- drzwi w 2 klasie wytrzymałości mechanicznej

7.9 Malowanie emulsyjne ścian

Malowanie farbą lateksową z 1- krotnym gruntowaniem ścian i sufitu, sufit - w kolorze białym, ściany w kolorze ustalonym przez inwestora. Powłoka malarska na ścianach powinna posiadać odporność na szorowanie na mokro

- uzupełnienie i zaszpachlowanie ubytków (około 60% pow. malowania)
- zagruntowanie
- dwukrotne malowanie farbą

Wybrane parametry techniczne farby emulsyjnej nie gorsze niż:

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

7.10 Lakierowanie ścian

Lakierowanie dwukrotne ścian we wszystkich pomieszczeniach na wysokość 1,95 m od cokolika (równo z wysokością drzwi) . Lakier dwuskładnikowy akrylowy lub poliuretanowy. Połysk – półmat. Lakier nakładać techniką „mokre na mokre". Drugą warstwę nałożyć po wyschnięciu pierwszej. Przy lakierowaniu stosować się do instrukcji i zaleceń producenta

7.11 Narożniki ochronne

Po zakończeniu prac wykończeniowych pomieszczeniach zabezpieczyć naroża wypukłe poprzez montaż profilów narożnikowych. Narożniki ochronne o szerokości 50 mm, grubości 3mm i wysokości 2,0m. Narożniki ochronne na bazie żywic akrylowo – winylowych modyfikowanych przeciwuderzeniowo, przeciwpalne. Klasyfikacja ogniowa - min. B-s2,d0



Przykładowy narożnik

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

8. 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

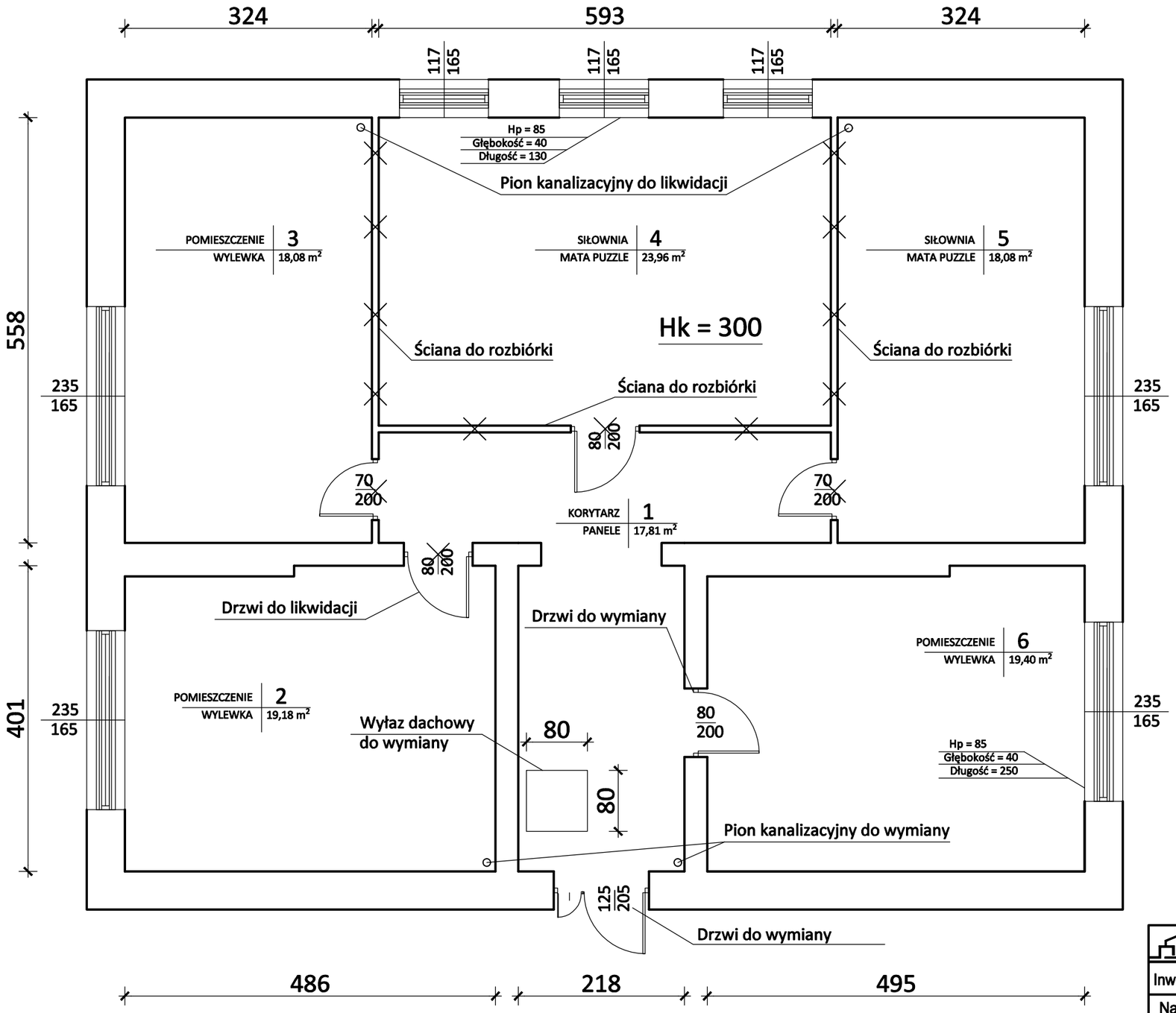
Dla materiałów i wyrobów zastosowanych przy realizacji robót wykonawca przed wbudowaniem przedłoży — w zakresie właściwym dla danego wyrobu — dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie oraz zgodność z wymaganiami dokumentacji,

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

9. 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



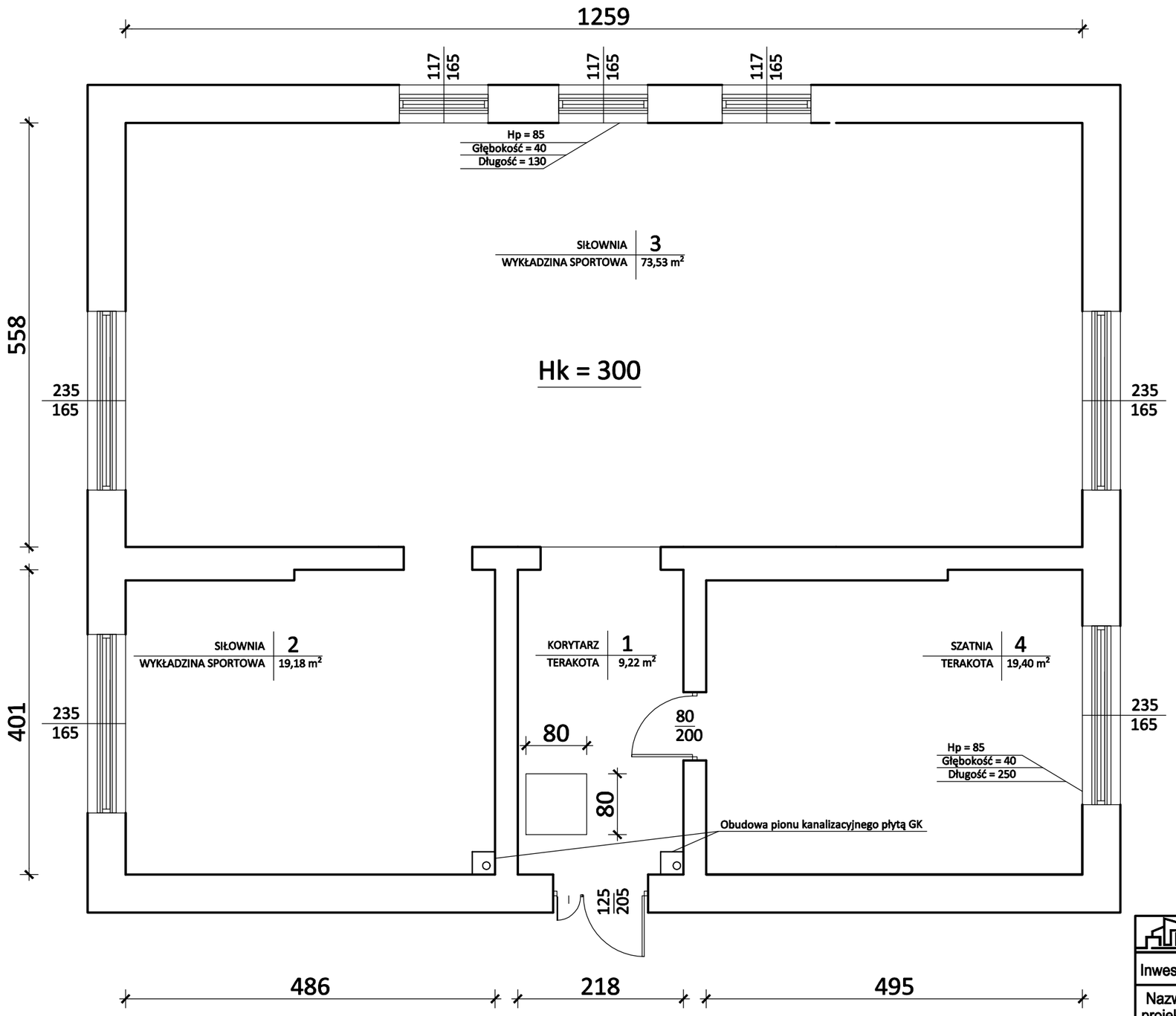
UWAGI:

- PARAPETY OKIENNE PRZEZNACZONE DO WYMIANY
- ROZBIÓRKA POSADZEK W POMIESZCZENIACH: 4, 5, 1
- RYSUNKI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ Z OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

SUMA POWIERZCHNI
116,51 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 małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu - II piętro			
Tytuł rysunku	Rzut sali			Skala
Stan	Inwentaryzacja	Data X.2026r.	Podpis	1:60
Projektant	mgr inż. Halina Gołąb LUB/0160/PWBKb/17			Numer rysunku I1



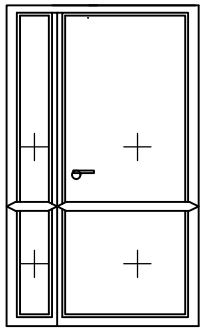
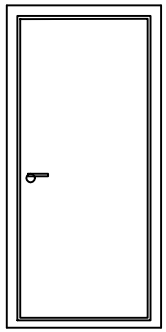
UWAGI:

- RYSUNKI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ Z OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

SUMA POWIERZCHNI
121,11 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 małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu - II piętro			
Tytuł rysunku	Rzut sali			Skala
Stan	Projektowany	Data X.2026r.	Podpis	1:60
Projektant	mgr inż. Halina Gołąb LUB/0160/PWBKb/17			Numer rysunku P1

schemat		
wymiar zew. otworu so/ho	127/207	92/202
wymiar zew. ościeżnicy so/ho	125/205	90/200
sztuk lewe/prawe	0/1	0/1

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 małej sali gimnastycznej w zapleczu internatu - II piętro		
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