

1.1. STRONA TYTUŁOWA:

1.1.1. Stadium: **PROJEKT OGÓLNOBUDOWLANY.**

1.1.2. Branża: **ARCHITEKTURA.**

1.1.3. Inwestycja: **WYMIANA POSADZEK W SALACH
W BUDYNKU PRZEDSZKOLA „KRÓLA
MACIUSIA I-EGO” W KOMORNIKACH**

1.1.4. Lokalizacja: **UL. KORCZAKA 5
62-052 KOMORNIKI
GM. KOMORNIKI**

1.1.5. Inwestor: **GMINA KOMORNIKI
UL. STAWNA 1
62-052 KOMORNIKI**

1.1.6. Zespół projektowy:

	imię i nazwisko	data	pieczęć i podpis
projektant	tech. Jacek Latanowicz	03.2024r	
opracował	tech. Maciej Bednarek	03.2014	

EGZ. NR 1/1

1.2 ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1.1	Strona tytułowa.	str. 1
1.2	Zawartość opracowania.	str. 2
1.3	Dokumenty formalno-prawne.	str. 3
	<ul style="list-style-type: none">• Kserokopia uprawnień projektanta,• Kserokopia przynależności projektanta do W.I.A.• Kserokopia protokołu Sanepid	
1.4	Wprowadzenie.	str. 9
1.5	Opis techniczny architektoniczny.	str. 12
1.6	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	str. 17
1.7	Rysunki:	str. 21
1/A	Plan sytuacyjny	1:500
2/A	Rzut parteru – fragment	1:100
3/A	Rzut piętra – fragment	1:100
4/A	Inwentaryzacja zdjęciowa	—

1.3 DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE



Poznań, 1990-05-26

Nr 136/90/PW

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

Na podstawie par. 5 ust. 2, par. 6 ust. 3, par. 7 i par. 13 ust. 1
pkt 2 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 Jacek LATANOWICZ
technik budowlany

urodzony dnia 14 kwietnia 1952 r. w Poznaniu posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robot

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie konstrukcji budowlanych

Obywatel Jacek LATANOWICZ

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robot, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich
budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych,
drog oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów,
budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie
rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania
planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych
budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

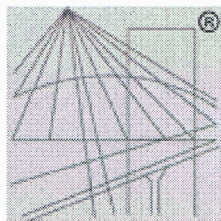
BN/

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zastępca Dyrektora

mgr inż. Gabriel Kuczyński



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-G1Y-IR3-URY *

Pan Jacek Latanowicz o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0858/03
adres zamieszkania Lubonieczek 25 b, 63-020 Zaniemyśl
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-06-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-25 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



Pieczęć stacji sanitarno-epidemiologicznej

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr HD-DM.9020.1047.2023.NS

Poznań, 14 grudnia 2023 r.
(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez

Natalię Szymanek, Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży z Promocją Zdrowia, OK.057.2.31.2023,
Aleksandrę Matejko, Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży z Promocją Zdrowia, OK.057.2.28.2023,
(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

Pracowników upoważnionych przez

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.).

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany

Gmina Komorniki Przedszkole Króla Maciusia I w Komornikach, ul. Korczaka 5, 62-052 Komorniki
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

Przedszkole Króla Maciusia I w Komornikach, ul. Korczaka 5, 62-052 Komorniki
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań

Pani Agnieszka Matuszewska – dyrektor

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników)), (adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio 7771793485 / 631576786 / – /

5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

Pani Agnieszka Matuszewska – dyrektor

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu* nie dotyczy

(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*

(imię i nazwisko/stanowisko)

Pan Karol Kluszyński – intendent

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli 1 grudnia 2023 r. godz. 11:50

2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli: nie dotyczy

3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia: nie dotyczy
4. Data i godzina zakończenia kontroli 1 grudnia 2023 r. godz. 13:10
5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości* 45 min
6. Zakres przedmiotowy kontroli: Higiena warunków i procesów nauczania i wychowania oraz ocena stanu sanitarno-higienicznego placówki, w tym stanu technicznego budynku, pomieszczeń – ich wyposażenia i mikroklimatu. Ponadto kontrola przestrzegania ustawy z dnia 9 listopada 1995 r. o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych (Dz. U. 2023 r. poz. 700).
7. Wyposażenie użyte podczas kontroli* nie dotyczy
8. ~~Podczas kontroli wykonano pomiary, badania lub pobrano próbki do badań laboratoryjnych**~~
- nr i nazwa protokołu/ów* nie dotyczy
9. Podczas kontroli wykonano zapis dźwięku lub obrazu* nie dotyczy
10. Korzystano z wyników badań i pomiarów* nie dotyczy
11. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli
Dokumentacja pracowników do celów sanitarno-epidemiologicznym – aktualna, lista kontrolna – protokół stanu technicznego, sanitarnego budynku oraz bezpieczeństwa higieny pracy i nauki z dnia 31 sierpnia 2023 r.,
12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli*
Protokół nr 467/23 z okresowej kontroli przewodów kominowych z dnia 5 czerwca 2023 r. – przewody drożne.
13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli* F/HDM/02

III. WYNIKI KONTROLI

1. Informacje o kontrolowanym podmiocie np. stan formalno-prawny/nr wpisu do KRS/inne informacje istotne dla ustaleń kontroli
Placówka publiczna.
2. Informacje istotne dla ustaleń kontroli np. stwierdzenia dotyczące stanu technicznego podmiotu/obiektu, stanu sanitarno-higienicznego
Placówka składa się łącznie z 6 sal zabaw z przyległymi pomieszczeniami sanitarnymi oraz 1 salki gimnastycznej.
Szczegółowa ocena placówki przedszkolnej:
 - a) Budynek – stan techniczny sufitów, ścian, podłóg, posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej w dobrym stanie technicznym, z wyjątkiem podłóg w salach zabaw grup: Kukuleczki, Podróżnicy, Pisarze, Czarodzieje, Iskierki – podłogi z wytartą powierzchnią lakierniczą, trudna do utrzymania w czystości. Poziom podłogi w pomieszczeniach znajduje się powyżej poziomu terenu przy budynku. Budynek niedostosowany do potrzeb wynikających z niepełnosprawności dzieci. Stopnie schodów równe, nieśliskie, poręcze zabezpieczone przed zsuwaniem się po nich dzieci, otwarte przestrzenie między biegami schodów zabezpieczone.

- b) Wyposażenie techniczne budynku – zapewniono bieżącą ciepłą i zimną wodę, ciepła woda dostępna dla dzieci przez cały rok, odprowadzanie ścieków odbywa się kanalizacją centralną, ogrzewanie własne gazowe. Grzejniki centralnego ogrzewania zabezpieczone.
- c) Mikroklimat pomieszczeń – w 5 salach zabaw zapewniono wentylację grawitacyjną (w tym w 2 salach zapewniono dodatkowo klimatyzatory), w 1 sali zabaw (grupa „Dobosze”) zapewniono wentylację mechaniczną. W pomieszczeniach sanitarnych znajduje się wentylacja grawitacyjna. Co najmniej 50% powierzchni okien ma możliwość otwierania. Istnieje możliwość ochrony przed nadmiernym nasłonecznieniem – rolety wewnętrzne. W czasie kontroli punkty świetlne czynne.
- e) Pomieszczenia dla dzieci: sale zabaw wyposażone w sprzęt i wyposażenie posiadające atesty, meble zróżnicowane ergonomicznie, w dobrym stanie technicznym, zabawki w dobrym stanie technicznym. W czasie kontroli kurz na regałach na zabawki oraz regałach na pomoce edukacyjne. W placówce prowadzone jest leżakowanie – zapewniono leżaki oraz pościel, odpowiednio przechowywane w wentylowanej szafie, pościel wydawana do prania rodzicom.
- f) Zapewniono szatnię, wyposażoną w regały na przechowywanie odzieży wierzchniej.
- f) Pomieszczenia higieniczno-sanitarne – w obiekcie zachowane są standardy dostępności do urządzeń sanitarnych, będących w dobrym stanie technicznym; zapewniono 6 pomieszczeń sanitarnych, wyposażonych w sumie w: 12 misek ustępowych, 16 umywalek oraz 3 brodziki z natryskiem. W czasie kontroli nieutrzymane w czystości umywalki od spodu oraz liczne pajęczyny na ścianach pomieszczeń. Zapewniono dzieciom środki do utrzymania higieny osobistej w tym: mydło w płynie, papier toaletowy oraz ręczniki wielorazowe – ręczniki wydawane do prania rodzicom. Poinformowano dyrektora o konieczności rozwieszenia ręczników wielorazowych w taki sposób, aby nie stykały się ze sobą. Zapewniono właściwe przechowywanie środków czystości, dezynfekujących oraz sprzętu porządkowego w pomieszczeniu gospodarczym zabezpieczonym przed dostępem dzieci, właściwie oznakowanym piktogramem.
- g) Teren placówki: nawierzchnia dróg, przejść równa i utwardzona, otwory kanalizacyjne, studzienki i inne zagłębienia trwale zabezpieczone, szlaki komunikacyjne właściwie zabezpieczone. Ogrodzenie w dobrym stanie technicznym. Urządzenia na placu zabaw na stałe przymocowane do podłoża z wyjątkiem domków, dżdżownic oraz zamku firmy Little Tikes. W czasie kontroli brak regulaminu placu zabaw.
- h) System I-szej pomocy – zapewniono prawidłowo wyposażoną apteczkę wraz z instrukcją udzielania pierwszej pomocy.
- i) Dożywianie dzieci – posiłki przygotowywane przez kuchnię własną; śniadanie, II śniadanie, obiad, podwieczorek.
- j) Gromadzenie odpadów stałych – przechowywanie w pojemnikach do segregacji, miejsce w dobrym stanie sanitarno-higienicznym, oddalone od okien budynku.
- k) Palenie tytoniu: w placówce przestrzegany jest całkowity zakaz palenia tytoniu, a w widocznym miejscu umieszczono odpowiednie oznaczenie zakazu palenia.

Stan sanitarno-higieniczny placówki budził zastrzeżenia.

3. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono*

- a) kurz na regałach na zabawki oraz regałach na pomoce edukacyjne, nieutrzymane w czystości umywalki od spodu oraz liczne pajęczyny na ścianach pomieszczeń, co stanowi naruszenie:

- § 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1604), który stanowi, że: „dyrektor zapewnia bezpieczne i higieniczne warunki pobytu w szkole lub placówce, a także bezpieczne i higieniczne warunki uczestnictwa w zajęciach organizowanych przez szkołę lub placówkę poza obiektami należącymi do tych jednostek”.
- art. 117 § 1 pkt ustawy z dnia 5 maja 1971 r. Kodeksu Wykroczeń (Dz.U. 2023 poz. 2119), który stanowi, że „kto mając obowiązek utrzymania czystości i porządku w obrębie nieruchomości, nie wykonuje swoich obowiązków lub nie stosuje się do wskazań nakazów i wydanych przez właściwe organy w celu zabezpieczenia należytego stanu sanitarnego i zwalczania chorób zakaźnych podlega karze grzywny do 1500 złotych albo karze nagany”.

b) zły stan techniczny podłóg w salach zabaw podłogi z wytartą powierzchnią lakierniczą, trudna do utrzymania w czystości, co stanowi naruszenie:

- § 14 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.), który stanowi, że: „Pracodawca jest obowiązany utrzymywać pomieszczenia pracy w czystości i porządku oraz zapewnić ich okresowe remonty i konserwacje w celu zachowania wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.”
- § 15 ust. 1 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.), który stanowi, że: „Pomieszczenia pracy i ich wyposażenie powinny zapewniać pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy (...).”
- § 16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.), który stanowi, że: „W pomieszczeniach oraz na drogach znajdujących się w obiektach budowlanych podłogi powinny być stabilne, równe, nieśliskie, niepyłące i odporne na ścieranie oraz nacisk, a także łatwe do utrzymania w czystości.”
- art. 10 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. 2023 r. poz. 900 z późn. zm.), który stanowi, że „Organ prowadzący szkołę lub placówkę odpowiada za jej działalność. Do zadań organu prowadzącego szkołę lub placówkę należy w szczególności: zapewnienie warunków działania szkoły lub placówki, w tym bezpiecznych i higienicznych warunków nauki, wychowania i opieki”.

Wymienione w części III protokołu w pkt 3 a) nieprawidłowości należy wyeliminować niezwłocznie, nie później niż do dnia 15 grudnia 2023 r.

Na wymienione w części III protokołu w pkt 3 b) nieprawidłowości zostanie wydana decyzja administracyjna z terminem wykonania do 31 sierpnia 2025 r.

4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski*

Dyrektor zobowiązał się do usunięcia urządzeń nieprzymocowanych na stałe do podłoża na placu zabaw oraz umieszczenia regulaminu placu zabaw.

IV. UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, ~~dokonano~~/ nie dokonano wpisu do książki kontroli/dziennika budowy**
2. ~~Wniesiono~~/nie wniesiono** uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego
3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – ~~naniesiono~~/nie naniesiono**

(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)

4. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w części III pkt 3 lit. 3 a) oraz b) ~~nie nałożono~~/nałożono** grzywnę w drodze mandatu karnego na

Agnieszkę Matuszewską – dyrektor placówki
(imię i nazwisko/stanowisko)

w wysokości 200 zł, słownie: dwieście złotych

Dg 5098138
(nr mandatu karnego) ...

Art. 117 § 1 Kto mając obowiązek utrzymania czystości i porządku w obrębie nieruchomości, nie wykonuje swoich obowiązków lub nie stosuje się do wskazań nakazów i wydanych przez właściwe organy w celu zabezpieczenia należytego stanu sanitarnego i zwalczania chorób zakaźnych podlega karze grzywny do 1500 złotych albo karze nagany (Dz.U. 2023 poz. 2119)
(podstawa prawna) ...

5. Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego nr OK.057.4.24.2023 z dnia 21 grudnia 2022 r. wydane przez

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

6. Osoba ukarana została pouczone o prawie odmowy przyjęcia mandatu.

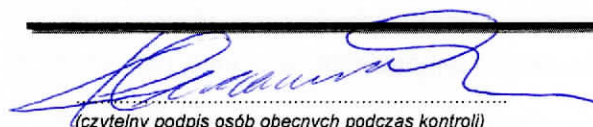
Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała**

7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu xxx (imię i nazwisko/adres)

8. Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach

9. Z treścią protokołu kontroli zapoznano się/nie zapoznano się**

10. W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu


(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

Natalia Symaniec
(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnego otrzymałem (-am) w dniu 14.12.2023

Dyrektor
Przedszkola Król Maciusia I
w Komornikach

(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

W trakcie kontroli wykorzystano/nie wykorzystano formularze kontroli** F/HDM/02 ocena stanu sanitarnego przedszkola – wypełniony w 1 egzemplarzu dla potrzeb Państwowej Inspekcji Sanitarnej, do wglądu stronie kontrolowanej w siedzibie PSSE w Poznaniu.

(nazwa/nr)



POUCZENIE: W terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu kontroli mogą zostać zgłoszone zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego..

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego podmiotu w czasie i miejscu trwania kontroli.

Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie właściwej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

* w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

** niewłaściwe skreślić



1.4 WPROWADZENIE

4.0. Wprowadzenie:

Inwestor:	Gmina Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki.
Inwestycja:	Projekt ogólnobudowlany wymiany posadzek w salach w budynku Przedszkola „Króla Maciusia Pierwszego” w Komornikach przy ul. Korczaka 5 (działka numer geodezyjny: 304/6).
Obiekt:	Budynek oświaty (przedszkole) - remont.
Stadium:	Projekt ogólnobudowlany - architektura.

4.1. Podstawa opracowania:

- Protokół kontroli Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej nr HD-DM.9020.1047.2023.NS z dnia 14 grudnia 2023r.
- Oryginalna dokumentacja techniczna przedszkola 4-oddziałowego.
- Mapa sytuacyjna,
- Zlecenie Inwestora,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja w terenie i pomiary inwentaryzacyjne.

4.2. Przedmiot Inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest projekt ogólnobudowlany (architektoniczny) na wymianę posadzek w salach w budynku Przedszkola Publicznego w Komornikach.

4.3. Zakres opracowania:

Zakresem niniejszego opracowania jest projekt ogólnobudowlany (architektoniczny). Opracowanie zawiera informacje dotyczące lokalizacji, rozwiązań architektonicznych.

4.4. Cel opracowania:

Celem opracowania jest wskazanie zakresu i zaprojektowanie nowych rozwiązań wykończeniowych posadzek oraz sporządzenie przedmiaru robót wraz z kosztorysem inwestorskim.

4.5. Lokalizacja:

Inwestycja zlokalizowana jest w Komornikach przy ul. Korczaka 5, działka nr geodezyjny 304/6.

4.6. Wpływ istniejącego obiektu na środowisko naturalne:

- Emisja zanieczyszczeń: istniejący obiekt nie przewiduje występowania źródeł zanieczyszczeń.
- Odpady stałe: na dotychczasowych zasadach – do istniejących pojemników na odpadki stałe.
- Wpływ na istniejące środowisko naturalne: istniejący obiekt nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego.
- Emisja hałasu, wibracji i promieniowania: istniejący obiekt nie emituje wibracji ani promieniowania. Emisja hałasu mieści się w normach przewidzianych dla tego rodzaju lokalizacji.
- Przedszkole istniejące nie jest przystosowane do posadowienia na terenach objętych szkodami górniczymi.
- W przypadku odkrycia w trakcie lub prowadzenia robót budowlanych przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy niezwłocznie wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot oraz zabezpieczyć miejsce jego odkrycia i powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
- Realizacja Inwestycji nie zmienia stosunków wodnych na działkach sąsiednich.
- Po zakończeniu robót teren budowy przywrócony zostanie do stanu pierwotnego.

1.5 OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNY

5.0 Opis techniczny architektoniczny:

Zakresem niniejszego opracowania jest projekt ogólnobudowlany (architektoniczny) dla Inwestycji polegającej na wymianie posadzek w salach budynku Przedszkola „Króla Maciusia I-ego” w Komornikach. W/w budynek jest usytuowany na terenie działki nr geodezyjny 304/6 przy ulicy Korczka 5 w Komornikach. Opracowanie zawiera informacje dotyczące lokalizacji oraz rozwiązań budowlano-architektonicznych dla w/w remontu.

5.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Przedmiotowy teren inwestycji znajduje się przy ul. Korczaka 4 (dz. nr 304/6) w Komornikach. Teren generalnie ukształtowany naturalnie jako płaski i w przeważającej części działki ukształtowany jest na rzędnych od ~77,60÷~77,80. Teren jest obecnie ogrodzony z wszystkich stron. Dostęp do działki od strony południowo-zachodniej (z utwardzonej ulicy Korczaka) poprzez istniejący wjazd, który służy do obsługi komunikacyjnej Inwestycji, w tym do: dojazd na parking wewnętrzny z miejscami postojowymi i placem manewrowym, wywozu śmieci i odpadów oraz służy jako wjazd techniczny do obsługi kotłowni oraz stanowi dojazd do zaplecza kuchennego. Na przedmiotowym terenie znajdują się ponadto place zabaw dla dzieci. Całość połączona ze sobą funkcjonalnie dojściami i chodnikami wewnętrznymi z kostki brukowej typu pozbruk. Cały teren przedszkolny wraz z parkingami jest oświetlony i uzbrojony w potrzebne sieci zewnętrzne (woda, kanalizacja sanitarna i deszczowa, elektryka i telefon oraz gaz).

5.2. Etapowość Inwestycji:

Całość przedmiotowej Inwestycji realizowana będzie w jednym etapie, tj.

- Wymiana posadzek w salach w budynku Przedszkola.

5.3. Zestawienie powierzchni – bez zmian:

- Istniejąca powierzchnia zabudowy: 628,58m² / 10,21%,
- istniejące place zabaw – rekreacja [PZ]: ~940,00m² / 15,28%.
- nawierzchnie utwardzone (drogi, place): ~622,00m² / 10,10%.
- powierzchnie zielone
(teren biologicznie czynny): ~3 964,42m² / 64,41%.

powierzchnia razem: **6 155,00m² / 100,00%.**

Całkowita powierzchnia terenu wynosi: 6 155,00m².

5.4. Informacje dodatkowe:

Na przedmiotowym terenie Inwestycji nie występują tereny stanowisk archeologicznych i nie podlega on ochronie konserwatorskiej.

5.5. Dane ogólne istniejącego obiektu – bez zmian:

- powierzchnia zabudowy budynku: **84,50m²**
- powierzchnia użytkowa: **73,36m²**
- powierzchnia całkowita: **107,54m²**
- kubatura budynku: **335,00m³**
- ilość kondygnacji nadziemnych: **2**
- poziom posadzki ±0,00: **~78,35 m.n.p.m.**
- kategoria zagrożenia ludzi: **ZL II**
- klasa odporności pożarowej: **C**

5.6. Opis szczegółowy remontu.

Projektuje się wymianę istniejących posadzek w pięciu salach zabaw w budynku Przedszkola Publicznego „Króla Maciusia I-ego” w Komornikach z klepki drewnianej (parkietu) na wykładzinę zmywalną pcv heterogeniczną.

Przewidziano następujące prace ogólnobudowlane:

5.6.1. Prace przygotowawcze:

- Wyniesienie mebli i wyposażenia z pięciu salek zabaw,
- Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią ochronną.

5.6.2. Prace rozbiórkowe:

- Rozebranie posadzek z parkietu drewnianego wraz z oderwaniem listew przyściennych wraz z usunięciem lepiku asfaltowego (submitu),
- Zerwanie gładzi betonowej (gipsowej) grubości ~3,0cm,
- Rozbiórka izolacji poziomej termicznej z płyt styropianowych grubości ~2,0cm,
- Wywóz materiałów rozbiórkowych.

5.6.3. Warstwy nowoprojektowane:

- Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2mm,

- Izolacja termiczna pozioma z płyt styropianowych EPS100 grub 2 cm na sucho,
- Warstwa wyrównawcza grubości ~4,0cm z zaprawy samopoziomującej (lub alternatywnie wylewka anhydrytowa z masą samopoziomującą),
- Gruntowanie podłoża posadzki preparatami gruntującymi pod wykładzinę pcv,
- Posadzka rulonowa z wykładziny obiektowej heterogenicznej wielokolorowej (z pasem przyściennym szerokości min. 50,0cm) wraz z wywinięciem na ściany na wysokość min. 10,0cm. Wykładzina o dużej odporności na użytkowanie, dedykowana do obiektów szkolnych np. typu Tarkett Tapiflex Excellence 80,
- Osadzenie w posadzce brakujących listew progowych metalowych,
- Wykonanie reparacji pęknięć, rys i uszkodzeń, szpachlowanie nierówności itp. ścian i sufitów,
- Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie ścian i sufitów,
- Malowanie sufitów min. 2-krotnie farbami emulsyjnymi akrylowymi. Farby w kolorze białym.
- Malowanie ścian min. 2-krotnie farbami lateksowymi (zmywalnymi). Farby w kolorze zbliżonym do istniejących.

5.6.4. Uwagi wykonawcze:

- Zaprojektowano posadzki z wykładzin PCV heterogenicznych akustycznych np. Tarkett Tapiflex Excellence 80 lub nie gorszej o następujących parametrach:
 - Wykładzina PCV heterogeniczna akustyczna,
 - Klasa użytkowa wg ISO 10874 (EN 685): 34,
 - Grubość całkowita ISO 24346 (EN428): 3.25mm,
 - Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 430): 0.80mm,
 - Masa całkowita wg ISO 23997 (EN 430) 3250 g/m²,
 - Zabezpieczona fabrycznie poliuretanem TopClean xp (łatwe i tanie utrzymanie),

- Reakcji na ogień wg EN 13501-1: "Bfl-s1 klejone na podłożu A2fl lub A1fl Cfl-s1 klejone do dowolnego podłoża drewnopodobnego,
 - Antypoślizgowa wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: mniejsze lub równe 0.3,
 - Wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433) 0.10 mm,
 - Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02 min. 6,
 - Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV- antystatyczna,
 - Redukcja dźwięków wg EN ISO 717/2: 19dB,
 - Poprawa akustyki NF S31-074: Ln,e,w<65dB Klasa A.
- Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m, zamontowana zgodnie z zaleceniami producenta.
 - Kolorystykę wykładziny PCV uzgodnić z Użytkownikiem obiektu, zaproponowano wykładzinę wielokolorową z pasem przyściennym szerokości min. 50,0cm z wywinięciem na ściany wysokości min. 10,0cm. Pasy przyścienne we wszystkich salach w jednym kolorze (odcień ciemniejszy), kolor powierzchni wykładziny wewnętrznej w każdej salce o innym kolorze (odcień jaśniejszy).

5.7. Uwagi końcowe:

1. Wszystkie roboty budowlano - montażowe muszą być prowadzone zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i odbioru Robót Budowlano- Montażowych oraz z zachowaniem obowiązujących przepisów w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.
2. Wszystkie materiały wykorzystywane podczas budowy powinny mieć atesty ITB i PZH.
3. Wykonawca winien przyjąć zaprojektowane materiały oraz urządzenia lub zastosować równoważne.

Autor opracowania:

tech. Jacek Latanowicz

1.6 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

6.0 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Nazwa obiektu:

Budynek użyteczności publicznej – Przedszkole Publiczne „Króla Maciusia Pierwszego” w Komornikach.

Adres budowy:

ul. Korczaka 5, działka nr geodezyjny 304/6, 62-052 Komorniki, ark. 7, powiat: poznański, województwo: wielkopolskie.

Inwestor:

Gmina Komorniki,
ul. Stawna 1,
62-052 Komorniki.

Projektanci:

Ogólnobudowlana:

tech. Jacek Latanowicz
upr. bud. nr: 136/90/Pw

6.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zamierzenie budowlane obejmuje wymianę posadzek w pięciu salach zabaw (2 na parterze i 3 na piętrze) obiektu budowlanego (kubaturowego), jakim jest budynek użyteczności publicznej (Przedszkole) przy ul. Korczaka 5 w Komornikach, ozn. nr ewidencyjny gruntu 304/6. Inwestorem zamierzenia jest Gmina Komorniki znajdująca się w Komornikach przy ulicy Stawnej 1. Zakres robót budowlanych – zgodnie z przedmiotowym projektem.

Istniejący budynek jest budynkiem jedno- i dwukondygnacyjnym - z częściowym podpiwniczeniem. Wszystkie materiały zastosowane w projekcie są dopuszczone do obrotu w budownictwie i posiadają odpowiednie atesty PZH oraz znak B. W przypadku brak atestów dla któregoś z wymienionych materiałów należy, w porozumieniu

z projektantem zastosować zamiennik o parametrach równoważnych lub lepszych.

6.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce:

Działka, na której projektuje się wymianę posadzek jest zabudowana tylko przedmiotowym budynkiem Przedszkola.

6.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie występują.

6.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Podczas prowadzenia prac ogólnobudowlanych (prace przygotowawcze, rozbiórkowe, montażowe i wykończeniowe) te winny być prowadzone w oparciu o instrukcję montażu i organizacji robót opracowaną przez Wykonawcę, na podstawie niniejszego projektu, przepisów BHP oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych. Podczas realizacji tych robót mogą wystąpić niebezpieczeństwa w postaci: upadek pracownika z wysokości, itp.

6.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie, dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem przepisów BHP.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca winien przeprowadzić:

- instruktaż ogólny,
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

6.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu zmechanizowanego,
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć plac budowy,
- wykonanie dróg dojazdowych tak aby zapewnić bezkolizyjny wjazd i wyjazd z placu budowy,
- wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p.poż, środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy,
- wyposażenie placu budowy w odpowiednie środki łączności.

6.7 Uwagi końcowe:

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r., Nr 47, poz. 401).

1.7 RYSUNKI - ARCHITEKTURA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

PLAN SYTUACYJNY 1:500

N

1

II

B

304/6

304/14

304/15

304/16

304/17

304/18

304/19

304/20

304/21

304/22

304/23

304/24

304/25

304/26

304/27

304/28

304/29

304/30

304/31

304/32

304/33

304/34

304/35

304/36

304/37

304/38

304/39

304/40

304/41

304/42

304/43

304/44

304/45

304/46

304/47

304/48

304/49

304/50

304/51

304/52

304/53

304/54

304/55

304/56

304/57

304/58

304/59

304/60

304/61

304/62

304/63

304/64

304/65

304/66

304/67

304/68

304/69

304/70

304/71

304/72

304/73

304/74

304/75

304/76

304/77

304/78

304/79

304/80

304/81

304/82

304/83

304/84

304/85

304/86

304/87

304/88

304/89

304/90

304/91

304/92

304/93

304/94

304/95

304/96

304/97

304/98

304/99

304/100

304/101

304/102

304/103

304/104

304/105

304/106

304/107

304/108

304/109

304/110

304/111

304/112

304/113

304/114

304/115

304/116

304/117

304/118

304/119

304/120

304/121

304/122

304/123

304/124

304/125

304/126

304/127

304/128

304/129

304/130

304/131

304/132

304/133

304/134

304/135

304/136

304/137

304/138

304/139

304/140

304/141

304/142

304/143

304/144

304/145

304/146

304/147

304/148

304/149

304/150

304/151

304/152

304/153

304/154

304/155

304/156

304/157

304/158

304/159

304/160

304/161

304/162

304/163

304/164

304/165

304/166

304/167

304/168

304/169

304/170

304/171

304/172

304/173

304/174

304/175

304/176

304/177

304/178

304/179

304/180

304/181

304/182

304/183

304/184

304/185

304/186

304/187

304/188

304/189

304/190

304/191

304/192

304/193

304/194

304/195

304/196

304/197

304/198

304/199

304/200

304/201

304/202

304/203

304/204

304/205

304/206

304/207

304/208

304/209

304/210

304/211

304/212

304/213

304/214

304/215

304/216

304/217

304/218

304/219

304/220

304/221

304/222

304/223

304/224

304/225

304/226

304/227

304/228

304/229

304/230

304/231

304/232

304/233

304/234

304/235

304/236

304/237

304/238

304/239

304/240

304/241

304/242

304/243

304/244

304/245

304/246

304/247

304/248

304/249

304/250

304/251

304/252

304/253

304/254

304/255

304/256

304/257

304/258

304/259

304/260

304/261

304/262

304/263

304/264

304/265

304/266

304/267

304/268

304/269

304/270

304/271

304/272

304/273

304/274

304/275

304/276

304/277

304/278

304/279

304/280

304/281

304/282

304/283

304/284

304/285

304/286

304/287

304/288

304/289

304/290

304/291

304/292

304/293

304/294

304/295

304/296

304/297

304/298

304/299

304/300

304/301

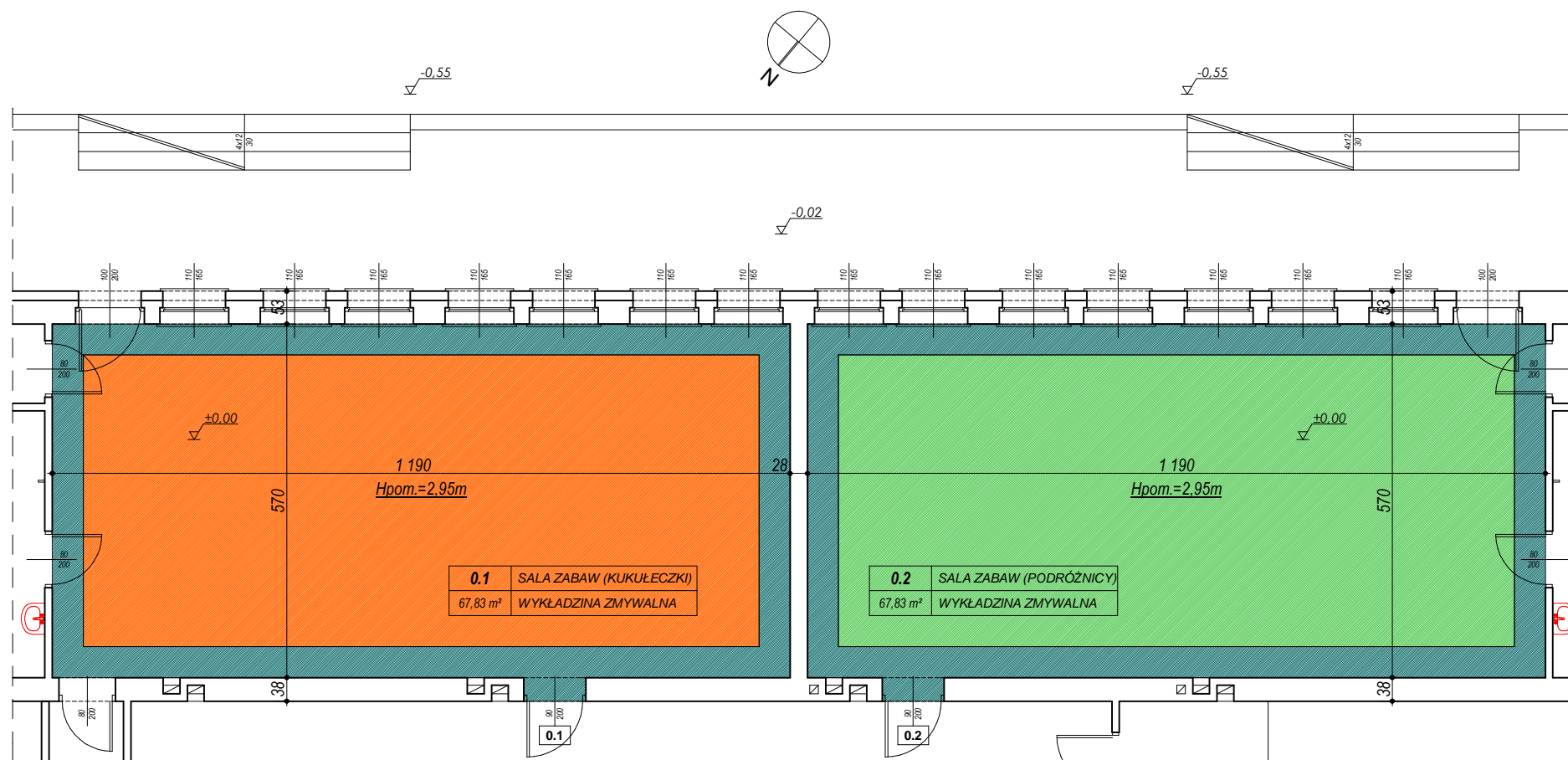
304/302

304/303

304/304

304/305

304/306



RZUT PARTERU 1:100

- fragment -

- Zaprojektowano posadzki z wykładzin PCV heterogenicznych akustycznych np. Tarkett Tapiflex Excellence 80 lub nie gorszej o następujących parametrach:
 - Wykładzina PCV heterogeniczna akustyczna,
 - Klasa użytkowa wg ISO 10874 (EN 685): 34,
 - Grubość całkowita ISO 24346 (EN428): 3.25mm,
 - Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 430): 0.80mm,
 - Masa całkowita wg ISO 23997 (EN 430) 3250 g/m²,
 - Zabezpieczona fabrycznie poliuretanem TopClean xp (łatwe i tanie utrzymanie),
 - Reakcji na ogień wg EN 13501-1:"Bfl-s1 klejone na podłożu A2fl lub A1fl Cfl-s1 klejone do dowolnego podłoża drewnopodobnego,
 - Antypoślizgowa wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: mniejsze lub równe 0.3,
 - Wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433) 0.10 mm,
 - Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02 min. 6,
 - Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV- antystatyczna,
 - Redukcja dźwięków wg EN ISO 717/2: 19dB,
 - Poprawa akustyki NF S31-074: Ln,e,w<65dB Klasa A.
- Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m, zamontowana zgodnie z zaleceniami producenta.
- Kolorystykę wykładziny PCV uzgodnić z Użytkownikiem obiektu, zaproponowano wykładzinę wielokolorową z pasem przyściennym szerokości min. 50,0cm z wywinięciem na ściany wysokości min. 10,0cm. Pasy przyścienne we wszystkich salach w jednym kolorze (odcień ciemniejszy), kolor powierzchni wykładziny wewnętrznej w każdej salce o innym kolorze (odcień jaśniejszy).

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
Maciej Bednarek
ul. Średzka 10, 62-025 Kostrzyn, e-mail: maciejprojekt@op.pl

TEMAT: **WYMIANA POSADZEK W SALACH ZABAW W BUDYNKU PRZEDSZKOLA "KRÓLA MACIUSIA I-EGO" W KOMORNIKACH**

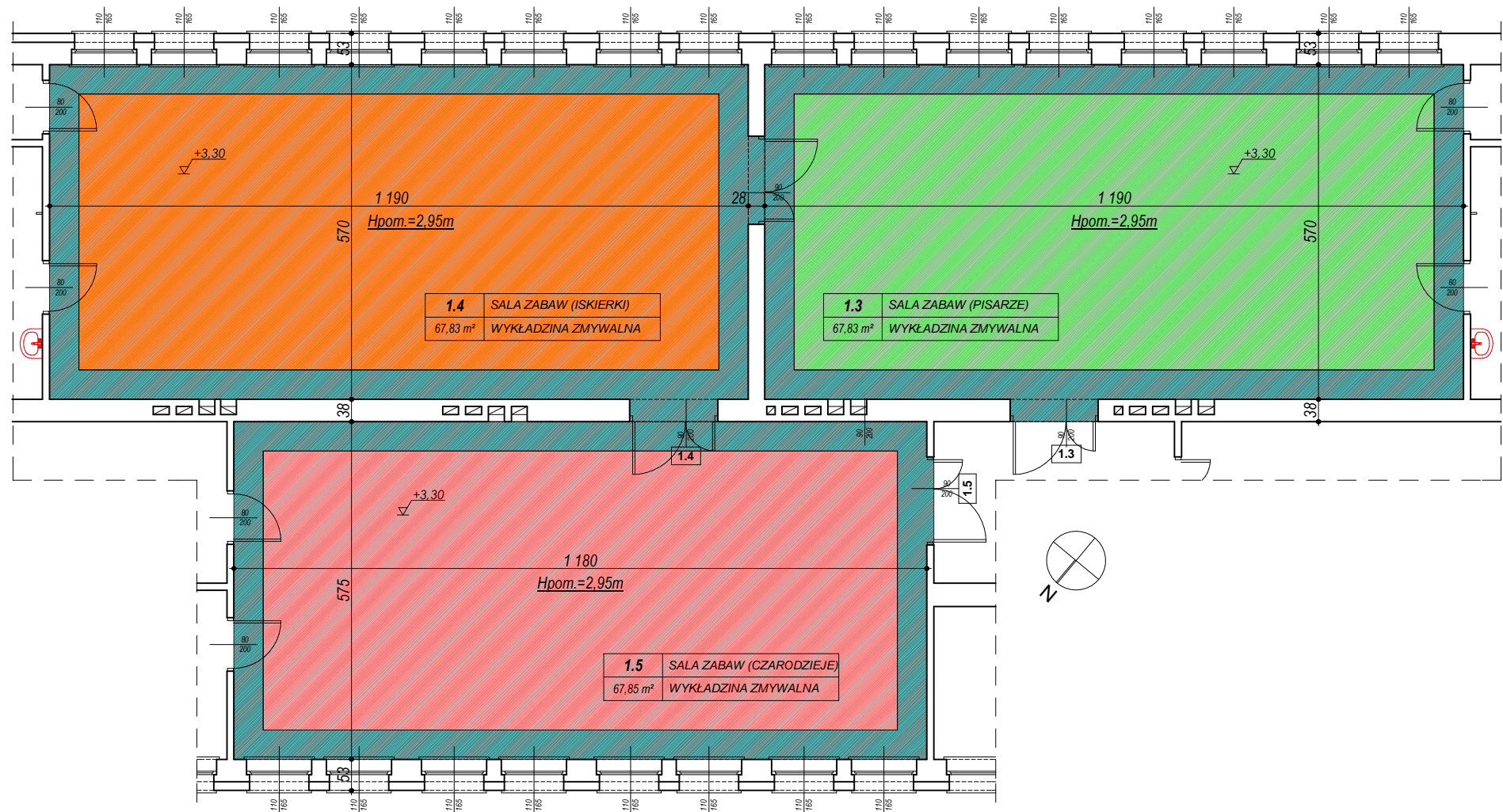
OBIEKT:	ul. Korczka 5, dz. nr ewid.: 304/6 62-025 Komorniki, gm. Komorniki	BRANŻA: budowlana
---------	---	----------------------

INWESTOR:	Gmina Komorniki ul. Stawnia 1, 62-025 Komorniki	SKALA: 1:100
-----------	--	------------------------

TREŚĆ RYS.:	RZUT PARTERU - FRAGMENT	NR RYS.: 2/A
-------------	--------------------------------	------------------------

AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:
tech. Jacek Latanowicz	136/90/PW w spec. ogólnobudowlanej	03.2024	
tech. M. Bednarek		03.2024	

Rysunek stanowi własność firmy projektowej i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.



RZUT PIĘTRA 1:100
- fragment -

- Zaprojektowano posadzki z wykładzin PCV heterogenicznych akustycznych np. Tarkett Tapiflex Excellence 80 lub nie gorszej o następujących parametrach:
 - Wykładzina PCV heterogeniczna akustyczna,
 - Klasa użytkowa wg ISO 10874 (EN 685): 34,
 - Grubość całkowita ISO 24346 (EN428): 3.25mm,
 - Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 430): 0.80mm,
 - Masa całkowita wg ISO 23997 (EN 430) 3250 g/m²,
 - Zabezpieczona fabrycznie poliuretanem TopClean xp (łatwe i tanie utrzymanie),
 - Reakcji na ogień wg EN 13501-1:"Bfl-s1 klejone na podłożu A2fl lub A1fl Cfl-s1 klejone do dowolnego podłoża drewnopodobnego,
 - Antypoślizgowa wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: mniejsze lub równe 0.3,
 - Wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433) 0.10 mm,
 - Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02 min. 6,
 - Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV- antystatyczna,
 - Redukcja dźwięków wg EN ISO 717/2: 19dB,
 - Poprawa akustyki NF S31-074: Ln,e,w<65dB Klasa A.
- Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m, zamontowana zgodnie z zaleceniami producenta.
- Kolorystykę wykładziny PCV uzgodnić z Użytkownikiem obiektu, zaproponowano wykładzinę wielokolorową z pasem przyściennym szerokości min. 50,0cm z wywinięciem na ściany wysokości min. 10,0cm. Pasy przyścienne we wszystkich salach w jednym kolorze (odcień ciemniejszy), kolor powierzchni wykładziny wewnętrznej w każdej salce o innym kolorze (odcień jaśniejszy).

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH Maciej Bednarek ul. Średzka 10, 62-025 Kostrzyn, e-mail: maciejprojekt@op.pl			
TEMAT: WYMIANA POSADZEK W SALACH ZABAW W BUDYNKU PRZEDSZKOLA "KRÓLA MACIUSIA I-EGO" W KOMORNIKACH			
OBIEKT: ul. Korczka 5, dz. nr ewid.: 304/6 62-025 Komorniki, gm. Komorniki		BRANŻA: budowlana	
INWESTOR: Gmina Komorniki ul. Stawnia 1, 62-025 Komorniki		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYS.: RZUT PIĘTRA - FRAGMENT		NR RYS.: 3/A	
AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:
tech. Jacek Latanowicz	136/90/PW w spec. ogólnobudowlanej	03.2024	
tech. M. Bednarek	_____	03.2024	
Rysunek stanowi własność firmy projektowej i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			



INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU,
A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
Maciej Bednarek
ul. Średzka 10, 62-025 Kostrzyn, e-mail: maciejprojekt@op.pl

TEMAT: **WYMIANA POSADZEK W SALACH ZABAW W BUDYNKU
PRZEDSZKOLA "KRÓLA MACIUSIA I-EGO" W KOMORNIKACH**

OBIEKT:	ul. Korczka 5, dz. nr ewid.: 304/6 62-025 Komorniki, gm. Komorniki	BRANŻA: budowlana
---------	---	----------------------

INWESTOR:	Gmina Komorniki ul. Stawnia 1, 62-025 Komorniki	SKALA: —
-----------	--	-------------

TREŚĆ RYS:	INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA	NR RYS.: 4/A
------------	---------------------------------	------------------------

AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:
tech. Jacek Łatanowicz	136/90/PW w spec. ogólnobudowlanej	03.2024	
tech. M. Bednarek	—	03.2024	

Rysunek stanowi własność firmy projektowej i nie może być kopiowany, rozpowszechniany,
modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.