



nazwa elementu projektu
budowlanego

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

nazwa zamierzenia
budowlanego

REMONT POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1

adres

UL. SZKOLNA 5
62-080 TARNOWO PODGÓRNE

jednostka ewidencyjna

TARNOWO PODGÓRNE [302117_2]

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego

TARNOWO PODGÓRNE [0016]

numery działek ewidencyjnych

216/2, 218/4

kategoria obiektu budowlanego

IX

inwestor

GMINA TARNOWO PODGÓRNE
UL. POZNAŃSKA 115
62-080 TARNOWO PODGÓRNE

autorzy projektu

imię i nazwisko

nr uprawnień i specjalność

podpis

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT

mgr inż. arch.
Mikołaj Bajer

WP-OIA/OKK/UpB/38/2011
w spec. architektonicznej

Poznań, Marzec 2021

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści.
3. Kopie uprawnień i zaświadczenia z Izby.
4. Część opisowa – opis techniczny
5. Część rysunkowa:
 - rzut piwnicy
 - rzut parteru – cz. 1/2
 - rzut parteru – cz. 2.2
 - rzut 1 piętra
6. Zestawienie powierzchni do malowania.

1:250 - rys. nr 1

1:250 - rys. nr 2

1:250 - rys. nr 3

1:250 - rys. nr 4



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mikołaj Bajer

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/38/2011**,
jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **WP-0858**.

Członek czynny od: 01-10-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-09-2020 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0858-8AFY-7A9C-2986-2CA6



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

I.dz. 30 /WP - OIA/ OKK /2011

Poznań, dnia 15 czerwca 2011r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 43 /2011

DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 38 / 2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Mikołaj Bajer

urodzony 20 grudnia 1982r.:

syn Stefana

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


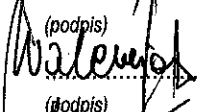
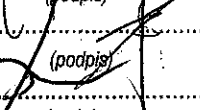
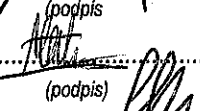
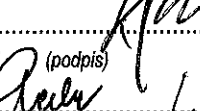
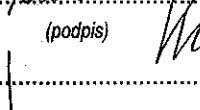
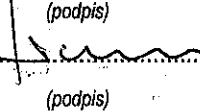
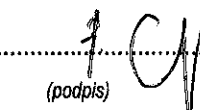
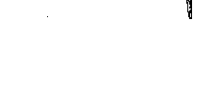



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak |
| 2. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. | Elżbieta Buchholz-Walenciak |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. | Jacek Buszkiewicz |
| 4. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stefan Bajer |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Małgorzata Matusiewicz |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stanisław Mikołajczak |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Anna Plesińska |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Eryk Sieiński |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Szymon Weyna |
| 10. Doradca prawny | | mgr Bartosz Guss |

(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 
(podpis) 

Otrzymują:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1) arch. Mikołaj Bajer | 60-592 Poznań, ul. Złota 17 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4) <u>a.a</u> | |

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji projektowej remontu pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1
w Tarnowie Podgórnym

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa remontu pomieszczeń w budynku szkoły podstawowej nr 1 w Tarnowie Podgórnym. Zakres remontu:

- malowanie ścian i sufitów części pomieszczeń wraz z wykonaniem lamperii
- renowacja ścian i kabiny ustępowej w umywalni przy sali gimnastycznej
- renowacja zawilgoconego obszaru ściany w rejonie klatki schodowej

2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania projektu są:

- zlecenie Inwestora;
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem;
- dokumentacja archiwalna
- wizja lokalna i pomoary projektantów;
- obowiązujące rozporządzenia, normy i literatura fachowa.

3. Opis planowanych prac remontowych

Pomieszczenia przeznaczone do remontu znajdują się w piwnicy, przyziemiu oraz na 1 piętrze budynku. Stan techniczny obiektu ocenia się jako dobry. W obrębie pomieszczeń przeznaczonych do remontu stwierdzono:

- spękania warstw wykończeniowych (tynk i warstwy malarskie na ścianach),
- spękania ścian i płytek w szatni przy sali gimnastycznej,
- punktowe zawilgocenie ściany w rejonie klatki schodowej.

Wysokość pomieszczeń:

- piwnica – 2,78 m (2,63 m w pom. z sufitem podwieszanym)
- parter + 1 piętro – 3,20 m (3,05 m w pom. z sufitem podwieszanym)

Ściany w pomieszczeniach są malowaną farbą emulsyjną, w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, do wys. 2,0 m są ułożone płytki ceramiczne.

Stolarka okienna i drzwiowa, posadzki z cokolikami – stan dobry, bez zmian.

3.1. Roboty malarskie.

Zakres prac malarskich obejmuje malowanie ścian (na pełną wysokość lub powyżej płytek ceramicznych w pom. higieniczno-sanitarnych) i części sufitów pomieszczeń – szczegółowy zakres – wg części rysunkowej i tabeli „Zestawienie powierzchni do malowania”.

Technologia robót:

- Zeskrobać łuszczące się fragmenty powłok malarskich do stałego podłoża.
- Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących.
- Zagruntować powierzchnię ścian i sufitów preparatem gruntującym.
- Wykonać naprawy uszkodzeń podłoża poprzez:
 - wykonanie gładzi gipsowych na podłożach po zeskrabanych farbach, chropowatych tynkach.
 - wypełnienie rys o małym rozwarciu masą szpachlową akrylową.
 - wklejenie pasków siatki lub flizeliny (z systemu wykończenia płyt k-g) i zaszpachlowanie rys o dużym rozwarciu z przeszlifowaniem połączeń papierem ściernym.
- Przygotować powierzchnię ścian i sufitów do malowania poprzez zaprawienie gipsem, ubytków, dziur, rys i wygładzenie nierówności tynku z przeszlifowaniem (w piwnicy należy użyć cementową masę szpachlową). Zakres tych prac określono w przedmiarze jako 15%. Wykonawca może ocenić ten zakres swoim procentem z uwzględnieniem faktycznych potrzeb wykonania tych robót. Zagruntować miejsca po reparacjach. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań.
- Pomalować dwukrotnie farbami ściany i sufity stosując przerwy technologiczne pomiędzy nanoszonymi warstwami zgodnie z zaleceniami producenta.
- Kolorystykę malowanych ścian należy uzgodnić z Zamawiającym. Projektuje się malowanie ścian w kolorze szarym, natomiast sufity w kolorze białym. Jako powłokę malarską ścian pomieszczeń należy stosować farbą emulsyjną akrylową, w wydaniu półmat w kolorze NCS S1002-R50B. Przy wykonywaniu robót nie zakłada się demontażu grzejników.
- We wszystkich pomieszczeniach na parterze oraz 1 piętrze, oprócz pomieszczeń w których występują na ścianach płytki, wykonać lamperię do wys. 150 cm z wykorzystaniem bezbarwnego, satynowego, lakieru lamperyjnego, nakładanego w 2 warstwach. Lamperię w piwnicy wykonać tylko w korytarzy i na klatce schodowej.
- Gruntowanie podłoży pod malowanie, tynki i glazurę zgodnie z wymogami technologii.

3.2. Renowacja ściany w umywalni.

Na ścianach umywalni stwierdzono spękania przebiegające zarówno przez powierzchnie tynkowane, jak i obłożone ceramiką. Technologia prac remontowych jak w punkcie 3.1. uzupełniona o:

- demontaż drzwi oraz murowanej kabiny ustępowej
- skucie okładziny ceramicznej w obrębie pęknięć
- po naprawie spękań, wykonanie nowej okładziny z płytek ceramicznych wraz z izolacją przeciwwodną, podpłytkową – jak istniejące w pomieszczeniu,
- wykonanie nowej kabiny ustępowej wraz z drzwiami z laminatu HPL (po obrysie starego układu)

W przypadku stwierdzenia w toku prac budowlanych uszkodzenia elementów konstrukcyjnych, w tym ścian nośnych, bezwzględnie należy powiadomić o tym Zamawiającego oraz Projektanta i zweryfikować przyjęte rozwiązania remontowe.

3.3. Renowacja zawilgoconej ściany.

W części piwnicznej, w rejonie klatki schodowej, stwierdzono zawilgocenie ściany fundamentowej. Projekt przewiduje działania doraźne w postaci skucia luźnych warstw, osuszenia, uzupełnienia warstw i malowania. W przypadku stwierdzenia w toku prac budowlanych stałego zawilgocenia powyższego rejon należy rozważyć wykonanie izolacji metodą iniekcji lub odkopanie i wykonanie izolacji od strony zewnętrznej.

Technologia prac jak w punkcie 3.1. z uzupełnieniem w postaci:

- osuszenia rejonu po skuciu luźnych elementów
- dwukrotne spryskanie ściany preparatem grzybobójczym przed nałożeniem warstw naprawczych

4. Roboty towarzyszące planowanym robotom i inne założenia.

Podczas prowadzenia prac remontowych przewidziano następujące niezbędne roboty towarzyszące konieczne do wykonania przez wykonawcę i stanowiące integralną część przedmiotowego remontu:

a) Zabezpieczenie folią:

- posadzek - należy uwzględnić osłonięcie istniejących posadzek.
 - osłanianie mebli, okien, parapetów, drzwi, urządzeń sanitarnych, balustrad, lamp itp. – należy uwzględnić osłonięcie tych elementów w sposób umożliwiający czyste oddanie Użytkownikowi po zakończonych robotach remontowych. Do wykonania tych robót stosować folie, plandeki i taśmy malarskie zależnie od potrzeb.

b) Planowany remont będzie wykonywany w warunkach czynnej szkoły - nie istnieje możliwość przekazania do remontu wszystkich pomieszczeń jednocześnie. W związku z powyższym należy założyć podział prac na etapy. Szczegółowy harmonogram robót należy uzgodnić z odpowiednim wyprzedzeniem z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego.

c) Utylizacja odpadów.

W myśl obowiązujących przepisów producentem odpadów podczas prowadzenia robót jest wykonawca tych robót i na nim spoczywa obowiązek ich prawidłowego zagospodarowania. Zakłada się utylizację odpadów poprzez pozostawienie na czas remontu kontenera budowlanego na odpady i zaniecie ich na upoważnione wysypisko wraz z uiszczeniem stosownej opłaty

wysypiskowej. Nie dopuszcza się wrzucania odpadów do istniejących pojemników na śmieci.

5. Dodatkowe uwarunkowania.

Podane podstawy wycen w przedmiarze robót nie są obligatoryjne, mają jedynie charakter informacyjny mający na celu scharakteryzowanie zakresu i technologii robót.

Wycenę robót Zamawiający ułatwi Wykonawcy przez umożliwienie dokonania wizji lokalnej obiektu objętego robotami.

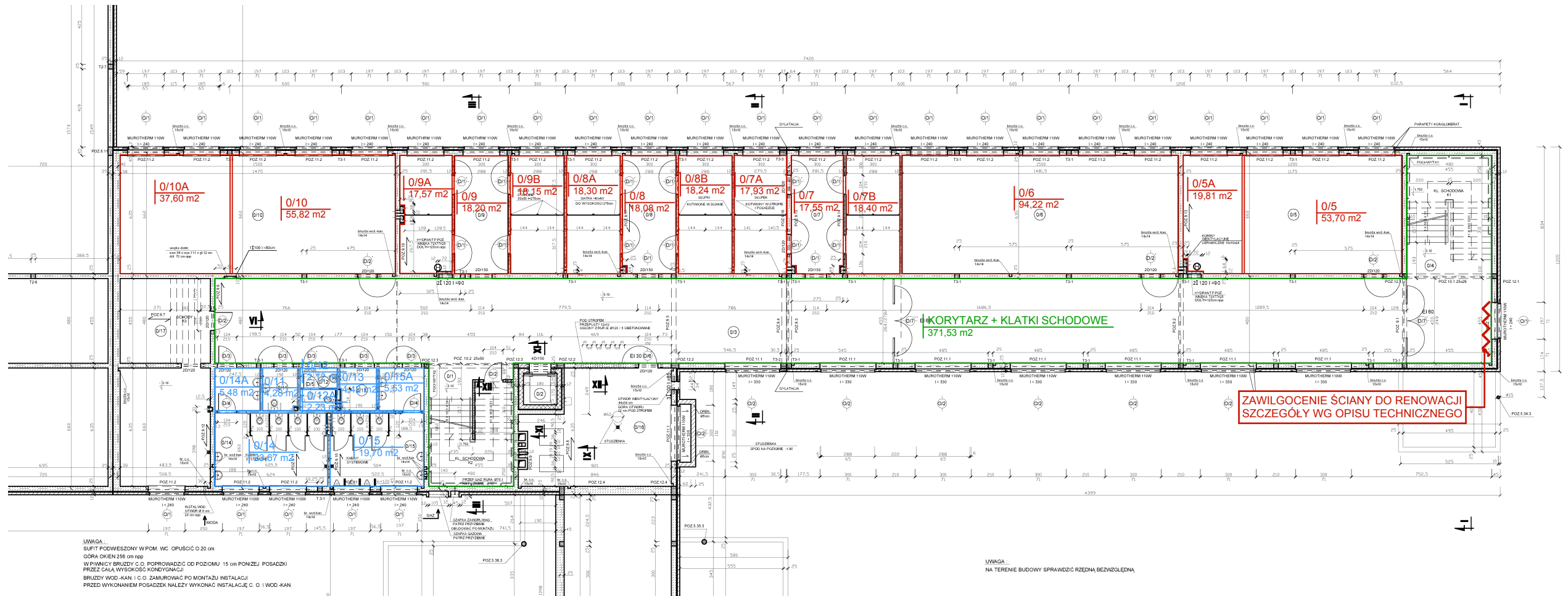
Dopuszczenie rozwiązań równoważnych lub wyrobów równoważnych w stosunku do zaprojektowanych jest możliwe jeżeli te rozwiązania i wyroby nie są gorsze pod względem technicznym i bezpieczeństwa użytkowania od zaprojektowanych, i nie wymuszają przeprojektowania (zmiany dokumentacji projektowej) przedmiotu umowy.

6. Uwagi końcowe.

- Dokumentację projektową opracowano na podstawie pomiarów z natury i oględzin bez dokonania odkrywek. W miarę postępu robót należy weryfikować wymiary elementów konstrukcyjnych. W przypadku stwierdzenia niezgodności stanu istniejącego z założeniami projektowymi należy powiadomić projektanta.
- Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami BHP i p.poż pod stałym nadzorem osób uprawnionych.
- Podani w projekcie producenci rozwiązań zostali umieszczeni w celu przybliżenia projektowanego rozwiązania - dopuszcza się zastosowanie produktów innych producentów pod warunkiem zachowania wymaganej przez projekt charakterystyki.
- Wszelkie elementy budowlane oraz materiały zastosować zgodnie z instrukcjami i zaleceniami producentów.

Opracował:

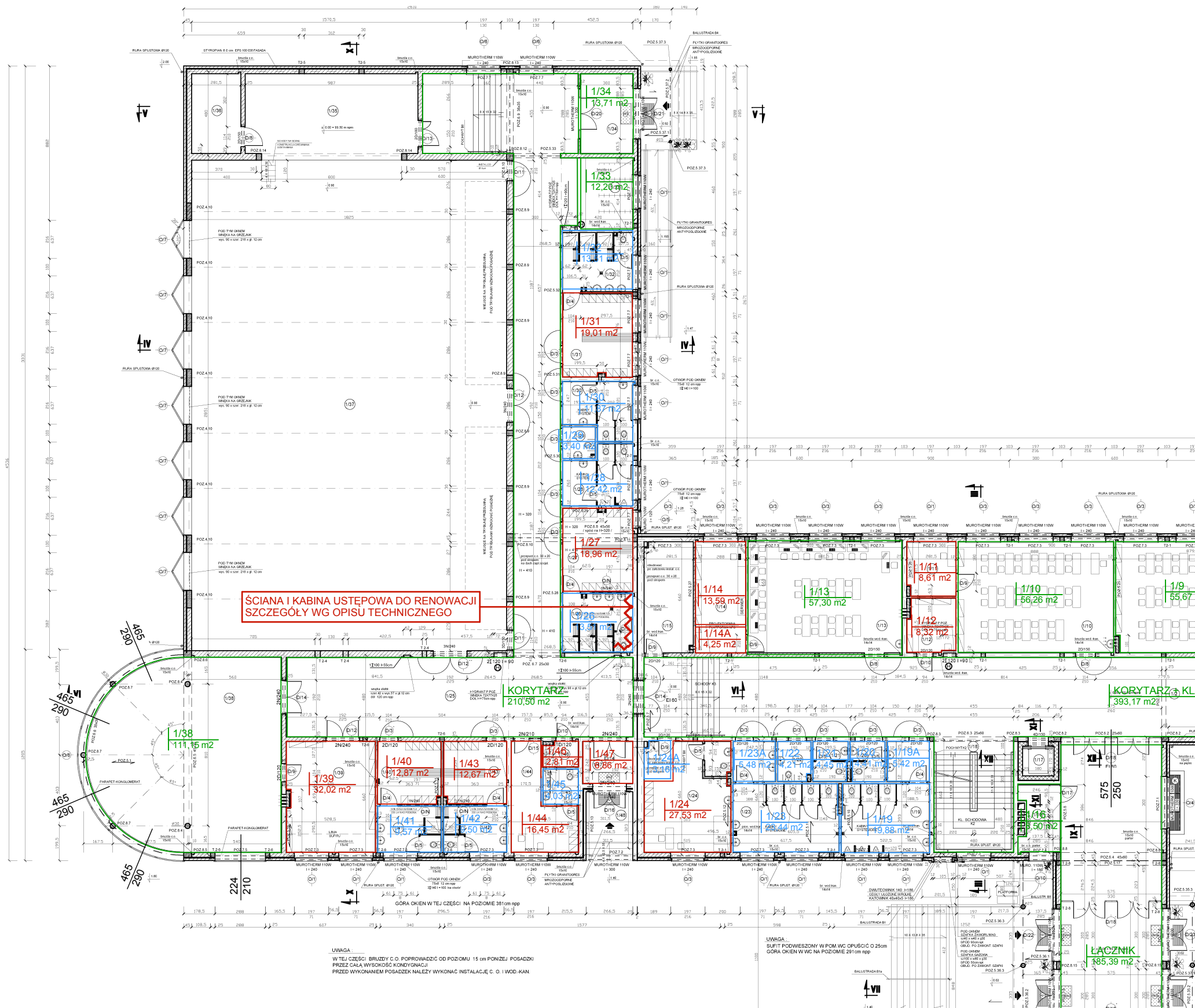
arch. Mikołaj Bajer



UWAGA:
BUDY POKRZYTY WPCM. WG. OPUŚCIC O 20 cm
GÓRA OKIEN 255 cm nsp
W PIWNICY BRUZZY C.O. POPROWADZIC OD POZIOMU 15 cm PONIŻEJ POSADZKI
PRZED DŁUGĄ WYSOKOŚĆ KORYTARZU
BRUZZY WOD-KAN I C.O. ZAMUROWAĆ PO MONTAŻU INSTALACJI
PRZED WYKONANIEM POSADZEK NALEŻY WYKONAĆ INSTALACJĘ C.O. I WOD-KAN

UWAGA:
NA TERENIE BUDOWY SPRAWDZIĆ RZĘDNIĄ BEZWZGLĘDNĄ

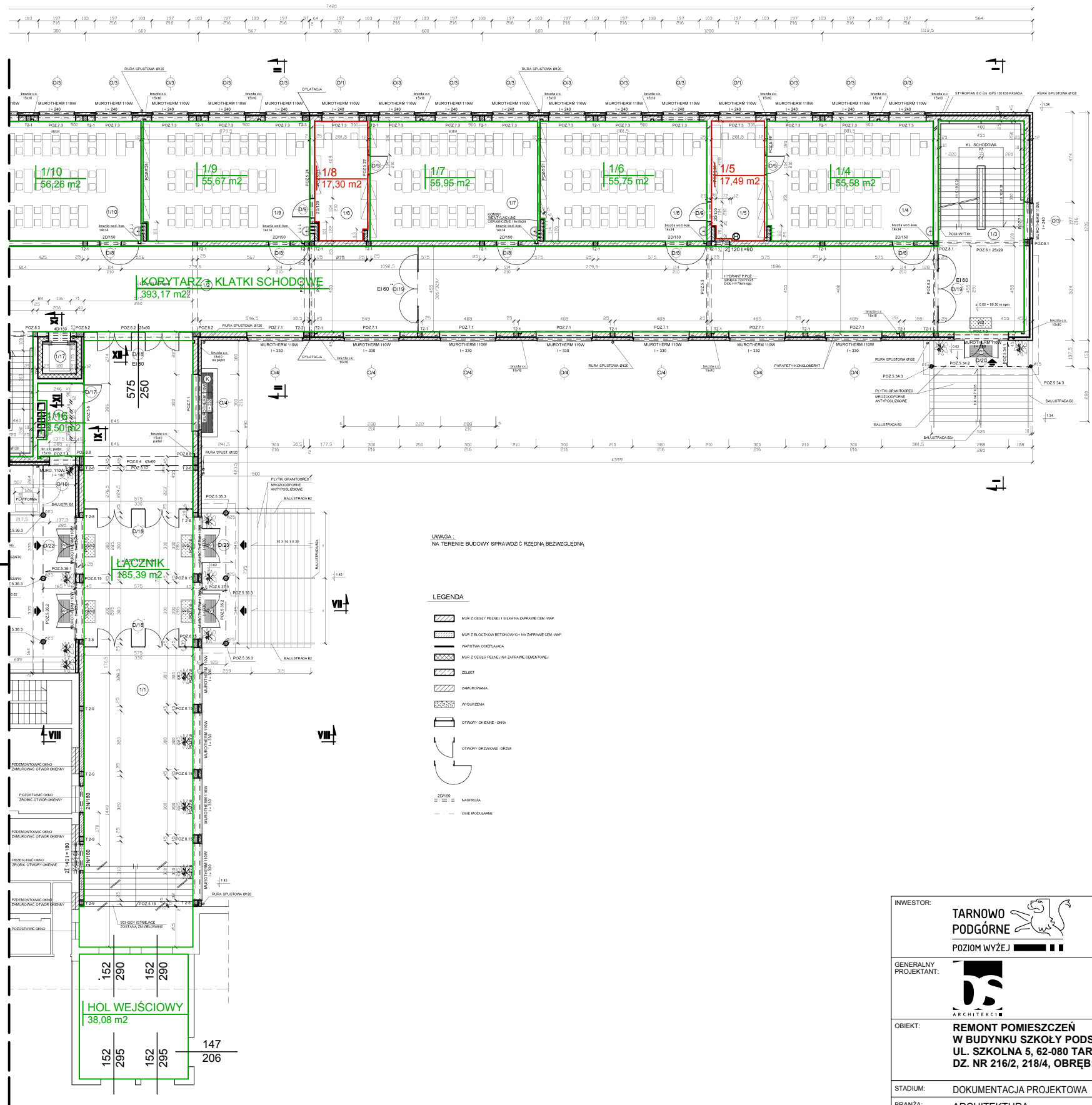
INWESTOR: TARNOWO PODGÓRNE POZIOM WYŻEJ		GMINA TARNOWO PODGÓRNE UL. POZNAŃSKA 115 62-080 TARNOWO PODGÓRNE	
GENERALNY PROJEKTANT: BS ARCHITEKCI		BS ARCHITEKCI BAJER I PARTNERZY UL. ŻŁOTA 17 60-592 POZNAŃ www.bs-arch.pl	
OBIEKT: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 UL. SZKOŁNA 5, 62-080 TARNOWO PODGÓRNE DZ. NR 216/2, 218/4, OBRĘB: 0016 TARNOWO PODGÓRNE			1
STADIUM:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	DATA:	03.2021
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	1:250
TRZĘSC:	RZUT PIWNICY		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MIKOŁAJ BAJER		WP-OIA/OKK/UpB/38/2011 w specjalności architektonicznej	






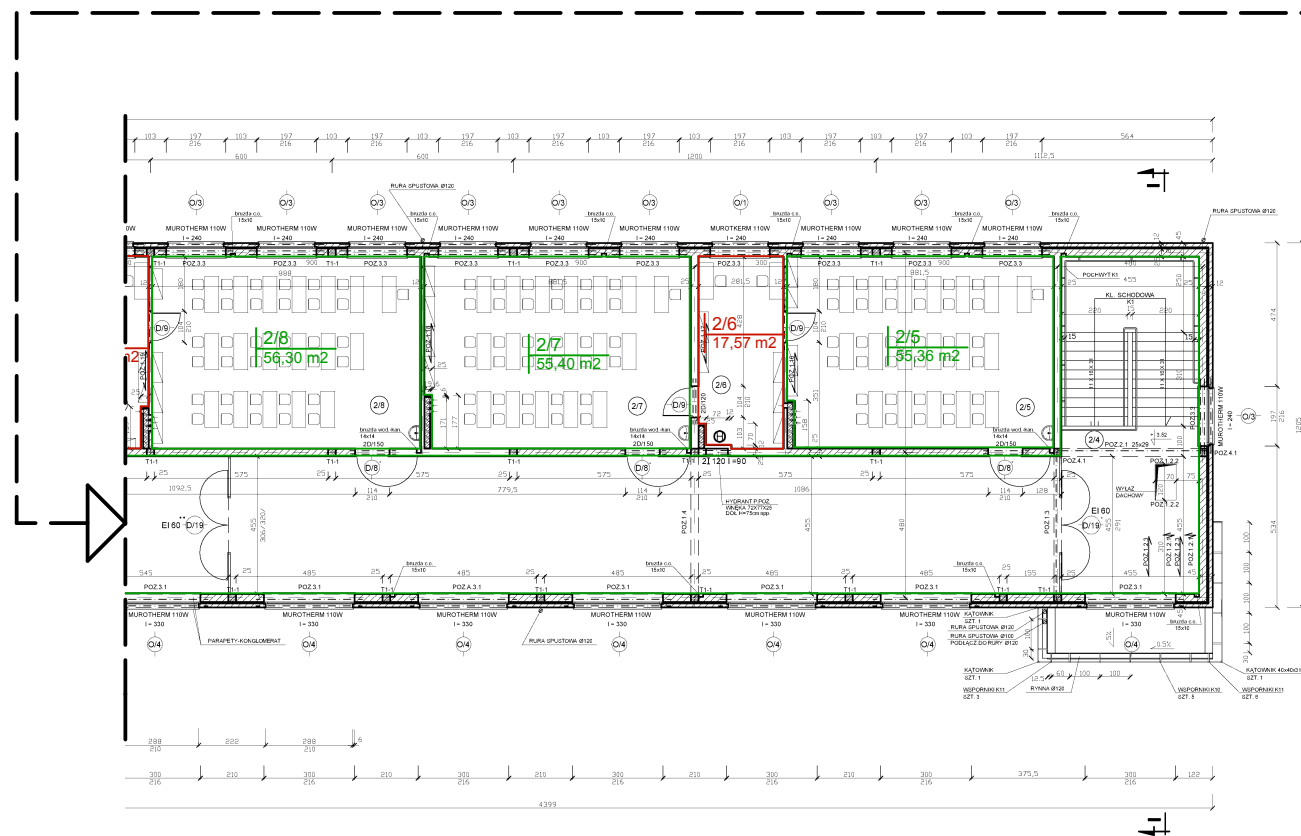
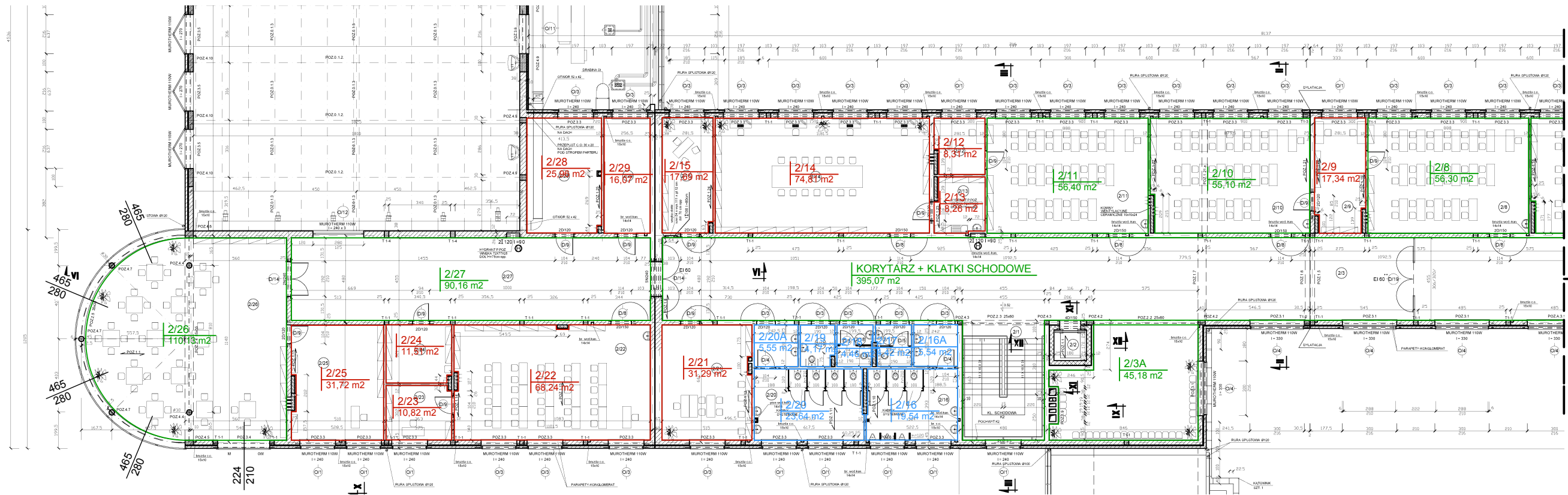
WG RYS. NR 3

INWESTOR:		<div>TARNOWO PODGÓRNE</div> <div></div> <div>POZIOM WYŻEJ </div>		GMINA TARNOWO PODGÓRNE UL. POZNAŃSKA 115 62-080 TARNOWO PODGÓRNE	
GENERALNY PROJEKTANT:		<div></div> <div>ARCHITEKCI</div>		BS ARCHITEKCI BAJER I PARTNERZY UL. ŻŁOTA 17 60-592 POZNAŃ www.bs-arch.pl	
OBIEKT:		REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 UL. SZKOLNA 5, 62-080 TARNOWO PODGÓRNE DZ. NR 216/2, 218/4, OBRĘB: 0016 TARNOWO PODGÓRNE		2	
STADIUM:		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA		DATA:	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA		03.2021	
TREŚĆ:		RZUT PARTERU CZ. 1/2		SKALA: 1:250	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. arch. MIKOŁAJ BAJER		WP-OIA/OKK/UpB/38/2011 w specjalności architektonicznej	

WG RYS. NR 2



INWESTOR:		<div>TARNOWO PODGÓRNE</div> <div></div> <div>POZIOM WYŻEJ </div>		GMINA TARNOWO PODGÓRNE UL. POZNAŃSKA 115 62-080 TARNOWO PODGÓRNE	
GENERALNY PROJEKTANT:		<div></div> <div>BS ARCHITEKCI BAJER I PARTNERZY UL. ŻŁOTA 17 60-592 POZNAŃ www.bs-arch.pl</div>			
OBIEKT:		REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 UL. SZKOLNA 5, 62-080 TARNOWO PODGÓRNE DZ. NR 216/2, 218/4, OBRĘB: 0016 TARNOWO PODGÓRNE		3	
STADIUM:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	DATA:	03.2021	SKALA:	1:250
BRANŻA:	ARCHITEKTURA				
TREŚĆ:		RZUT PARTERU CZ. 2/2			
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. arch. MIKOŁAJ BAJER		WP-OIA/OKK/UpB/38/2011 w specjalności architektonicznej	



INWESTOR:		<div>TARNOWO PODGÓRNE</div> <div></div> <div>POZIOM WYŻEJ </div>		<div>GMINA TARNOWO PODGÓRNE</div> <div>UL. POZNAŃSKA 115</div> <div>62-080 TARNOWO PODGÓRNE</div>		
GENERALNY PROJEKTANT:		<div></div> <div>ARCHITEKCI</div>		<div>BS ARCHITEKCI BAJER I PARTNERZY</div> <div>UL. ŻŁOTA 17</div> <div>60-592 POZNAŃ</div> <div>www.bs-arch.pl</div>		
OBIEKT:		<div>REMONT POMIESZCZEŃ</div> <div>W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1</div> <div>UL. SZKOLNA 5, 62-080 TARNOWO PODGÓRNE</div> <div>DZ. NR 216/2, 218/4, OBRĘB: 0016 TARNOWO PODGÓRNE</div>		<div>4</div>		
STADIUM:		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA		DATA:	SKALA:	REWIZJA:
BRANŻA:		ARCHITEKTURA		03.2021	1:250	
TREŚĆ:		<div>RZUT 1 PIĘTRA</div>				
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. arch. MIKOŁAJ BAJER		WP-OIA/OKK/UpB/38/2011 w specjalności architektonicznej		

REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W TARNOWIE PODGÓRNYM, UL. SZKOLNA 5
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DO MALOWANIA

NR/NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (SUFITU)	OBWÓD	WYSOKOŚĆ MALOWANIA	POW. ŚCIAN	ODLICZENIA (OTWORY >3m2)	ODLICZENIA (SUFIT PODW.)	DODATKI (OŚCIEŻA OTWORÓW >3m2)	SUMA POW. DO MALOWANIA	LAMPERIA DO WYS. 1,5m
RAZEM	3 883,31			6 772,94	622,92	2 599,84	262,89	7 696,37	2 726,10
PIWNICA								1 844,76	
0/10	94,18	42,30	2,78	117,59				211,77	
0/11	4,28	8,36	0,78	6,52				10,80	
0/12	2,12	6,10	0,78	4,76				6,88	
0/12A	2,23	6,22	0,78	4,85				7,08	
0/13	4,42	8,53	0,78	6,65				11,07	
0/14	23,67	19,97	0,78	15,58				39,25	
0/14A	5,48	9,37	0,78	7,31				12,79	
0/15	19,70	17,92	0,78	13,98				33,68	
0/15A	5,53	9,41	0,78	7,34				12,87	
0/5	53,70	29,60	2,78	82,29				135,99	
0/5A	19,81	19,05	2,78	52,96				72,77	
0/6	94,22	42,36	2,78	117,76				211,98	
0/7	17,55	18,30	2,78	50,87				68,42	
0/7A	17,93	18,35	2,78	51,01				68,94	
0/7B	18,40	18,51	2,78	51,46				69,86	
0/8	18,08	18,41	2,78	51,18				69,26	
0/8A	18,30	18,47	2,78	51,35				69,65	
0/8B	18,24	18,44	2,78	51,26				69,50	
0/9	18,20	18,41	2,78	51,18				69,38	
0/9A	17,57	18,84	2,78	52,38				69,95	
0/9B	18,15	18,38	2,78	51,10				69,25	

KORYTARZ + KLATKI SCHODOWE	371,53	172,48	2,63	453,62		371,53		453,62	258,72
PARTER								3 257,83	
1/10	56,26	30,44	3,05	92,84	12,77	56,26	4,70	84,77	45,66
1/11	8,61	11,84	3,20	37,89				46,50	17,76
1/12	8,32	11,81	3,20	37,79				46,11	17,72
1/13	57,30	30,62	3,05	93,39	12,77	57,30	4,70	85,32	45,93
1/14	13,59	15,22	3,20	48,70	4,26		1,70	59,73	22,83
1/14A	4,25	8,70	3,20	27,84				32,09	13,05
1/15	17,68	18,34	3,20	58,69				76,37	27,51
1/16	8,50	13,88	3,05	42,33	3,92	8,50	1,90	40,31	20,82
1/19	19,88	18,04	1,20	21,65				41,53	
1/19A	5,42	9,31	1,20	11,17				16,59	
1/20	4,41	8,57	1,20	10,28				14,69	
1/21	4,45	8,57	1,20	10,28				14,73	
1/22	4,21	8,35	1,20	10,02				14,23	
1/23	23,44	19,91	1,20	23,89				47,33	
1/23A	5,48	9,36	1,20	11,23				16,71	
1/24	27,86	22,63	3,20	72,42	4,26		1,70	97,72	33,95
1/24A	2,95	7,02	1,20	8,42				11,37	
1/26	13,51	14,77	1,20	17,72				31,23	
1/27	18,96	17,48	3,20	55,94				74,90	26,22
1/28	12,42	15,19	1,20	18,23				30,65	
1/29	3,40	7,37	1,20	8,84				12,24	
1/30	11,87	15,14	1,20	18,17				30,04	
1/31	19,01	18,12	3,20	57,98				76,99	27,18
1/32	13,51	14,77	1,20	17,72				31,23	
1/33	12,20	14,13	3,05	43,10		12,20		43,10	21,20
1/34	13,71	15,14	3,05	46,18	8,20	13,71	2,31	40,29	22,71
1/38	111,15	39,86	3,05	121,57	58,64	111,15	38,88	101,81	59,79

1/39	32,02	23,39	3,20	74,85				106,87	35,09
1/4	55,58	30,27	3,05	92,32	12,77	55,58	5,09	84,64	45,41
1/40	12,87	14,42	3,20	46,14				59,01	21,63
1/41	9,57	12,53	1,20	15,04				24,61	
1/42	9,50	12,48	1,20	14,98	4,26		1,70	21,92	
1/43	12,67	14,29	3,20	45,73				58,40	21,44
1/44	16,45	20,40	3,20	65,28	4,26		1,70	79,17	30,60
1/45	4,03	8,03	1,20	9,64	8,06		1,65	7,26	
1/46	2,81	6,99	3,20	22,37				25,18	10,49
1/47	6,86	10,51	3,20	33,63				40,49	15,77
1/5	17,49	18,28	3,20	58,50				75,99	27,42
1/6	55,75	30,37	3,05	92,63	12,77	55,75	4,70	84,56	45,56
1/7	55,95	30,35	3,05	92,57		55,95	4,70	97,27	45,53
1/8	17,30	18,23	3,20	58,34				75,64	27,35
1/9	55,67	30,32	3,05	92,48	12,77	55,67	4,70	84,41	45,48
HOL WEJŚCIOW	38,08	24,74	3,05	75,46	17,79	38,08	10,32	67,99	37,11
KORYTARZ	210,50	129,76	3,05	395,77	29,62	210,50	11,37	377,52	194,64
KORYTARZ + KLATKI									
SCHODOWE	393,17	182,76	3,05	557,42	72,20	393,17	22,86	508,08	274,14
ŁĄCZNIK	185,39	76,23	3,05	232,50	98,07	185,39	25,82	160,25	114,35
PIĘTRO								2 593,78	
2/10	55,10	30,26	3,05	92,29	12,77	55,10	5,93	85,45	45,39
2/11	56,40	30,46	3,05	92,90	12,77	56,40	5,93	86,06	45,69
2/12	8,31	11,80	3,20	37,76	4,26		1,98	43,79	17,70
2/13	8,26	11,82	3,20	37,82				46,08	17,73
2/14	74,81	36,31	3,20	116,19	17,02		7,90	181,88	54,47
2/15	17,69	18,34	3,20	58,69	4,26		1,98	74,10	27,51
2/16	19,54	17,91	1,20	21,49				41,03	
2/16A	5,54	9,42	1,20	11,30				16,84	
2/17	4,42	8,56	1,20	10,27				14,69	

2/18	4,46	8,56	1,20	10,27				14,73	
2/19	4,17	8,35	1,20	10,02				14,19	
2/20	23,64	20,02	1,20	24,02				47,66	
2/20A	5,55	9,42	1,20	11,30				16,85	
2/21	31,29	23,14	3,20	74,05	4,26		1,98	103,06	34,71
2/22	68,24	35,27	3,20	112,86	12,77		5,93	174,26	52,91
2/23	10,82	13,26	3,20	42,43				53,25	19,89
2/24	11,51	13,67	3,20	43,74				55,25	20,51
2/25	31,72	23,37	3,20	74,78				106,50	35,06
2/26	110,13	39,69	3,05	121,05	56,90	110,13	30,38	94,53	59,54
2/27	90,16	48,74	3,05	148,66		90,16		148,66	73,11
2/28	25,96	20,90	3,20	66,88	4,26		1,98	90,56	31,35
2/29	16,07	17,76	3,20	56,83	4,26		1,98	70,62	26,64
2/3A	45,18	30,26	3,05	92,29	6,48	45,18	1,98	87,79	45,39
2/5	55,36	30,27	3,05	92,32	12,77	55,36	5,93	85,48	45,41
2/6	17,57	18,36	3,20	58,75	4,26		1,98	74,04	27,54
2/7	55,40	30,31	3,05	92,45	12,77	55,40	5,93	85,61	45,47
2/8	56,30	30,43	3,05	92,81	12,77	56,30	5,93	85,97	45,65
2/9	17,34	18,37	3,20	58,78	4,26		1,98	73,84	27,56
KORYTARZ + KLATKI SCHODOWE	395,07	182,61	3,05	556,96	58,69	395,07	22,69	520,96	273,92

LEGENDA:

- POMIESZCZENIE Z SUFITAMI PODWIESZANYMI
- POMIESZCZENIA BEZ SUFITÓW PODWIESZANYCH
- POMIESZCZENIA Z PŁYTKAMI NA ŚCIANACH (DO WYS. 2,0 m) I BEZ SUFITU PODWIESZANEGO