

**PROJEKTOWANA
PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I JEJ
ZAPLECZA W BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W POTWOROWIE
POWIAT PRZYSUCHA**

**INWESTOR: Gmina Potworów
ul. Radomska 2A**

	Autor	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	PROJEKTANT	<i>inż. Grzegorz Lewandowski</i>	79/KL/75	23.09.2020	

SPIS ZAWARTOŚCI

L.p.	OPIS	STRONA
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości projektu architektoniczno- budowlanego	2
3.	Oświadczenia projektantów- uprawnienia	3-4
4.	Opis techniczny	5-11
5.	Informacja BIZ	12-15
	Część rysunkowa: 1. Sytuacja 2. Inwentaryzacja – rzut parteru 3. Przebudowa zaplecza sali gimnastycznej –rzut parteru 4. Szczegół „A” 5. Przebudowa sali gimnastycznej 6. Przekrój A-A 7. Detale 8. Wykaz stolarki drzwiowej 9. Wykaz stolarki okiennej	 Rys nr 1 Rys nr 2 Rys.nr 3 Rys. nr 4 Rys. nr 5 Rys. nr 6 Rys. nr 7 Rys. nr 8

3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA - UPRAWNIENIA I IZBA

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

wymagane na podstawie art.34 ust.3d pkt.3 Prawa Budowlanego (Dz. U. Nr 156 z 2006 poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

**Niniejszy projekt architektoniczno-budowlany: PRZEBUDOWY SALI
GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA W BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W POTWOROWIE**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno
budowlanymi, normami oraz z aktualnymi zasadami wiedzy technicznej.**

	Autor	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	PROJEKTANT	<i>inż. Grzegorz Lewandowski</i>	79/KL/75	27.10.2021	

4. OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY DO PRZEBUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ZAPLECZA W BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POTWOROWIE

1. DANE OGÓLNE

INWESTOR: GMINA POTWORÓW

1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sali gimnastycznej z zapleczem. Opracowanie przedstawia zakres robót budowlanych związanych z przebudową pomieszczenia socjalnego w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Potworowie

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- mapa zasadnicza - sytuacja
- Umowa z Inwestorem
- Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana części budynku
- sali gimnastycznej z zapleczem
- Obowiązujące normy i przepisy techniczne.

1.3. POŁOŻENIE :

Publiczna Szkoła Podstawowa zlokalizowana jest na terenie działki przy ul. Szkolna 5 w Potworowie

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres obejmuje typowanie robót remontowych i robót towarzyszących

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU :

STAN ISTNIEJĄCY:

Budynek Publicznego Szkoły Podstawowej w Potworowie składa się z budynku dydaktycznego, kotłowni, łącznika sali gimnastycznej i zaplecza z antresolą. Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę sali gimnastycznej z antresolą i zapleczem.

4. ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH:

4.1. Roboty rozbiórkowe:

Sala gimnastyczna

- demontaż okien i parapetów od strony południowej
- demontaż obudowy grzejników
- demontaż wyposażenia sali gimnastycznej
- demontaż drzwi wejściowych z ościeżnicami
- cyklinowanie parkietu
- roboty przygotowawcze do malowania ścian i sufitów

Antresola

- zerwanie płytek PCV na podłodze
- demontaż drzwi z ościeżnicą
- demontaż balustrady metalowej do wymiany
- demontaż parapetów lastrykowych
- roboty przygotowawcze do malowania ścian i sufitów

Zaplecze

- demontaż grzejników
- demontaż stolarki drzwiowej
- wykucie otworu drzwiowego w ścianie na korytarzu
- wykucie otworu na skrzynkę hydrantową
- demontaż kratki ściekowych
- demontaż umywalek
- demontaż podgrzewaczy
- demontaż umywalek oraz ustępów
- demontaż baterii umywalkowych
- demontaż baterii natryskowych

- rozbiórka ścianki działowej
- skucie glazury w łazienkach i natryskach
- skucie płytek podłogowych
- roboty przygotowawcze do malowania ścian i sufitów

4.2 Roboty budowlane:

Sala gimnastyczna

- montaż okien zewnętrznych i parapetów wewnętrznych i zewnętrznych
- montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicami
- wykonanie gniazd betonowych do osadzenia słupków metalowych ,do siatkówki
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- malowanie ścian i sufitów farbą lateksową
- malowanie dźwigarów stalowych farbą olejną
- wykonanie lamperii poprzez malowanie ścian
- zamontowanie sprzętu sportowego wewnątrz sali gimnastycznej (drabinek, koszy do koszykówki, bramek do piłki ręcznej oraz słupów do siatkówki i osłon ścian i okien przy pomocy siatek)
- cyklinowanie parkietu oraz lakierowanie
- montaż grzejników
- montaż rolet przeciwsłonecznych w oknach

Antresola

- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach
- montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicami
- ułożenie płytek gresowych antypoślizgowych na podłodze
- montaż balustrad ze stali nierdzewnej, chromoniklowanej
- malowanie ścian i sufitów farbą lateksową
- wykonanie lamperii poprzez malowanie ścian
- montaż grzejników

Zaplecze

- montaż okien doświetlających korytarz
- ułożenie glazury na ścianach w łazienkach i pomieszczeniach natrysków do wys. 2,0 m
- ułożenie gresu antypoślizgowego z cokolikiem w pomieszczeniach Nr 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
- ułożenie terakoty typu granit w pomieszczeniu Nr 13 siłowni z wywinięciem na ściany 10 cm
- montaż ścianki działowej w pomieszczeniu nr.4 i 5
- zamurowanie ścianką działową otworów drzwiowych pomiędzy pomieszczeniem nr 5 i 6
- montaż drzwi wewnętrznych drewnianych w kolorze uzgodnionym z Inwestorem
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach
- malowanie ścian i sufitów farbą lateksową
- wykonanie lamperii poprzez malowanie ścian lakierem bezbarwnym w pomieszczeniach nr 2,3,4,8,9,11,12,13
- montaż grzejników
- zamontowanie urządzeń sanitarnych (baterie, umywalki, ustępy typu „kompakt” pisuary, odpływy liniowe, oraz zestawy natryskowe
- montaż brodzika i umywalki w pomieszczeniu nr 5
- montaż hydrantu wewnętrznego 25 w ścianie pomiędzy korytarzem a salą gimnastyczną z węzłem półsztywnym o wydajności 1 dcm³/s.

Długość odcinka węża pożarniczego 30mb.

Czas działania hydrantu będzie wynosił co najmniej jedna godzina.

Miejsce lokalizacji hydrantu zostanie oznakowane zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w tym zakresie. Poprowadzenie wody do projektowanego hydrantu należy poprowadzić rurociągiem stalowym DN-40 ocynkowanym o połączeniach gwintowanych, od istniejącej klatki schodowej pod stropem w korytarzu do miejsca szafki hydrantowej.

Elewacja szczytowa sali gimnastycznej od strony wschodniej

- naprawa istniejącej balustrady metalowej przy schodach awaryjnych zewnętrznych z antresoli oraz ich malowanie farbą olejną.
- wykonanie balustrady metalowej malowanej proszkowo na schodkach zewnętrznych przy wyjściu awaryjnym z korytarza w parterze
- malowanie farbą emulsyjną ościeży przy nowych oknach zamontowanych od strony południowej

4.3. Program funkcjonalny

Parter

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m ²
1	sala gimnastyczna	443,42
2	korytarz	84,80
3	archiwum	15,55
4	pokój socjalny	11,90
5	pomieszczenie gospodarcze	2,97
6	wc męski	8,17
7	wc damski	7,86
8	gabinet profi. zdrowotnej	16,24
9	szatnia damska	16,59
10	natryski i wc niepełnosprawnych	21,95
11	szatnia męska	16,24
12	magazyn sprzętu sportowego	16,59
13	siłownia	33,52
Razem: PU		695,80

Piętro

Antresola - 68,45 m²

UWAGA:

1. warunki ochrony przeciwpożarowej zostaną polepszone poprzez zamontowanie drugiego hydrantu w ścianie sali gimnastycznej
2. warunki higieniczno-sanitarne nie ulegają zmianie
3. wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi, wymiary sprawdzać w naturze.

Opracował:

**5. BIOZ - INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

**5. BIOZ- INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA
dla potrzeb PRZEBUDOWY PSP w POTWOROWIE**

**INWESTOR: Gmina Potworów
ul. Radomska 2A**

Opracował:

SPIS ZAWARTOŚCI

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
2. PODSTAWA OPRACOWANIA
3. MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA
4. PRZEZNACZENIE OBIEKTU
5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA BUDOWY
 - 5.1 Podstawa prawna
 - 5.2 Obowiązki inwestora
 - 5.3 Zagospodarowanie placu budowy
 - 5.4 Warunki socjalne i higieniczne
 - 5.5 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 5.6 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów budynku
 - 5.7 Przewidywanie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - 5.8 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1 Zlecenie Inwestora

3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

Zlecenie opracowano w oparciu o :

- Opracowanie dotyczące zakresu remontu sali gimnastycznej Publicznej Szkoły Podstawowej w Potworowie obowiązujące normy i przepisy techniczne

4. PRZEZNACZENIE OBIEKTU.

Remontowany budynek to PSP w Potworowie

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

5.1 Podstawa prawna

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst ujednolicony:
Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dz. U. Z 2003 r. Nr120, poz. 1126).

5.2 Obowiązki Inwestora

- Zawiadomienie o zamiarze rozpoczęcia robót właściwego inspektora pracy na 7 dni przed rozpoczęciem budowy
- Przeszkolenie robotników wykonujących prace budowlane w zakresie stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
- Zabezpieczenie stanowisk pracy na wysokości przed upadkiem

5.3 Warunki socjalne i higieniczne

- Na terenie budowy należy urządzić wydzielone pomieszczenie szatni na odzież roboczą, umywalnie, jadalnię i ustęp .
- Szafki na odzież powinny być dwudzielne na odzież roboczą i własną
- pomieszczenia socjalne mogą się znajdować w kontenerach a ustęp może być typu przenośnego - szczególnie chemicznego (np. Toi- Toi)

5.4 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów budynku

Zakres robót przewidzianych do realizacji w związku z planowanym zadaniem, polegającym na remoncie sali gimnastycznej jest zawarty w opracowaniu ,które zawiera zakres robót do wykonania oraz charakterystykę użytych materiałów budowlanych.

Przy realizacji robót budowlanych przewidziano wykonanie:

- robót rozbiórkowych i demontażu
- roboty murowe
- roboty tynkarskie
- roboty podłogowe
- roboty montażowe i wykończeniowe

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą wystąpić w trakcie realizacji robót budowlanych w następstwie:

- upadku z wysokości powyżej 5m,
- uderzenia ciężkimi przedmiotami,

- roboty związane z użyciem sprzętu budowlanego,
- porażenia prądem,

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

Każdorazowo przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego upoważniona powinna przeprowadzić instruktaż pracowników, wskazując przedmiot zagrożenia i środki, jakie należy przedsięwziąć w celu uniknięcia danego zagrożenia.

Ponadto instruktaż bhp powinien obejmować następujące zagadnienia:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej,
- zasady prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych,
- konieczność wydzielenia i oznaczenia stref szczególnie niebezpiecznych,
- zapewnienie sprawnej komunikacji,

Z instruktażu należy sporządzić notatkę podpisaną przez instruowanych pracowników i dołączyć do dziennika budowy.

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, należy:

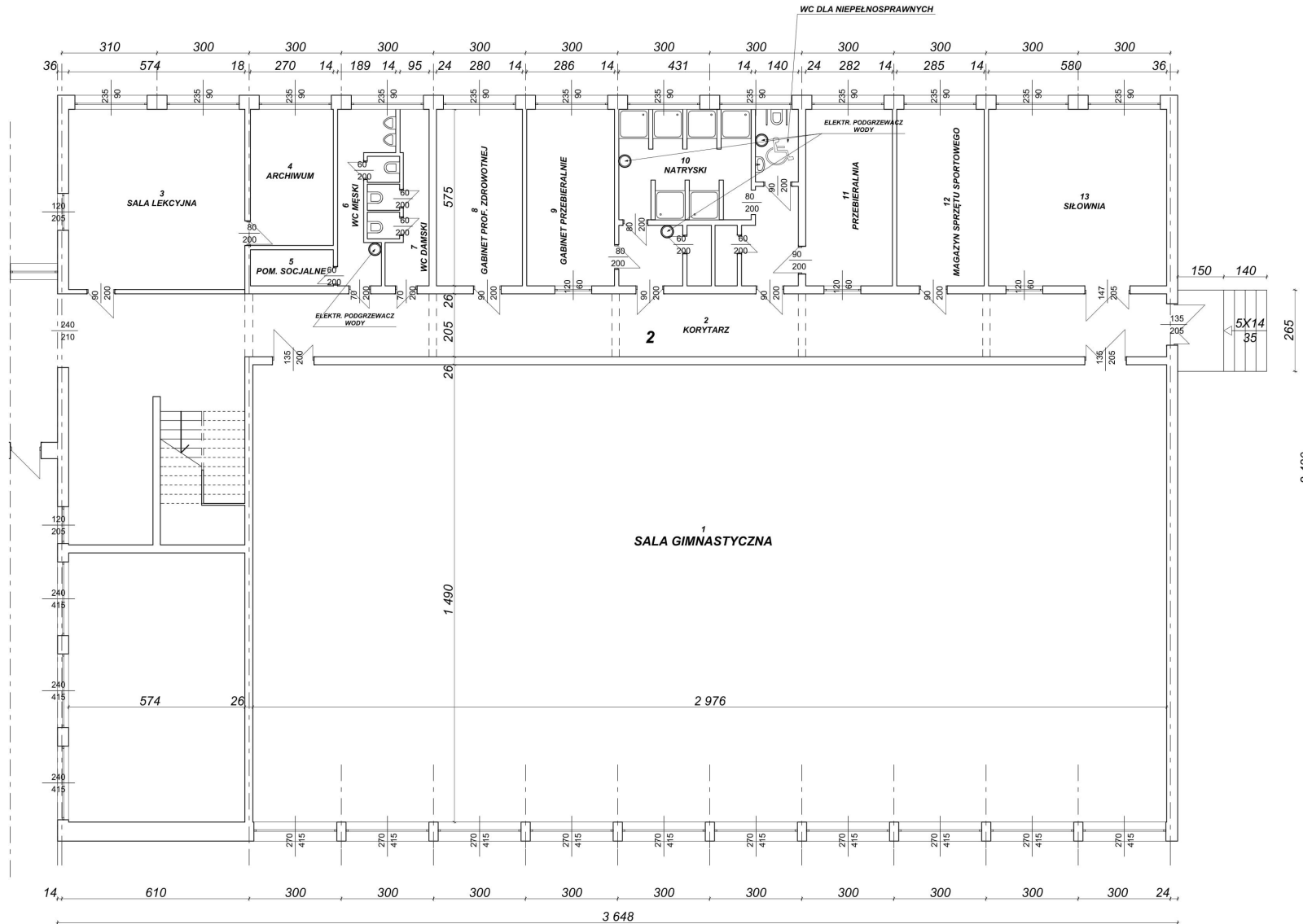
- wydzielić i oznakować strefy szczególnego zagrożenia,
- zabezpieczyć strefy komunikacyjne przed spadającymi przedmiotami,
- zapewnić bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- stosować środki ochrony indywidualnej,
- zapewnić dostępność dróg dojazdowych,
- zapewnić sprzęt ratunkowy,
- kontrolować właściwe stosowanie sprzętu budowlanego.

Wszystkie zainstalowane urządzenia i zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie aprobaty ITB oraz atesty higieny PZH. Urządzenia powinny być zainstalowane zgodnie z DTR i użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi.

WYKAZ RYSUNKÓW

TEMAT RYSUNKU	NR RYSUNKU	SKALA	FORMAT
INWENTARYZACJA – RZUT PARTERU	1	1:100	A-2
PRZEBUDOWA ZAPLECZA SALI GIMNASTYCZNEJ – RZUT PARTERU	2	1:100	A-2
SZCZEGÓŁ „A”	3	1:100	A-4
ROZPLANOWANIE SPRZĘTU SPORTOWEGO	4	1:100	A-2
PRZEKRÓJ A – A	5	1:100	A-4
DETALE	6	1:50	A-4
WYKAZ STOLARKI DRZWIOWEJ	7	1:100	A-3
WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ	8	1:100	A-4

INWENTARYZACJA- RZUT PARTERU

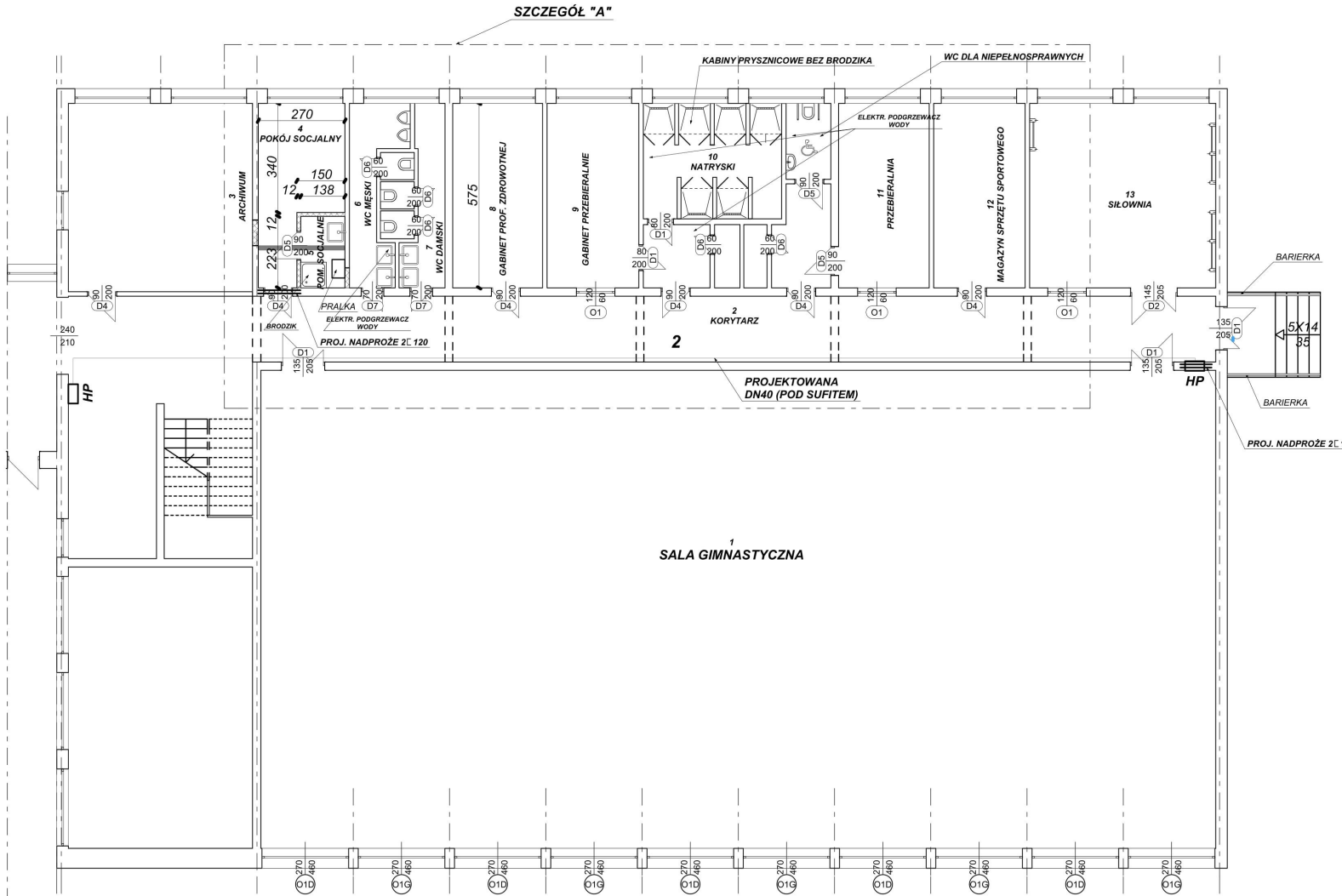


Zestawienie pomieszczeń przyziemia

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow.
1	SALA GIMNASTYCZNA	PARKIET	443,4
2	KORYTARZ	GRES	94,0
3	SALA LEKCYJNA	GRES	33,7
4	ARCHIWUM	GRES	12,0
5	POM. SOCJALNE	GRES	3,2
6	WC MĘSKI	GRES	8,1
7	WC DAMSKI	GRES	7,8
8	GABINET PROF. ZDROWOTNEJ	GRES	16,1
9	GABINET PRZEBIERALNIE	GRES	16,4
10	NATRYSKI	GRES	33,6
11	PRZEBIERALNIA	GRES	16,2
12	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	GRES	16,4
13	SIŁOWNIA	GRES	33,4
			734,3 m²

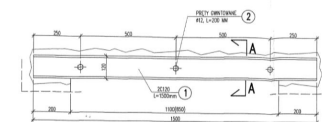
ADRES:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W POTWOROWIE ul. Szkolna 5, 26-414 Potworów		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	BRANŻA:	B
TEMAT RYSUNKU:	INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU	09.2020	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Lewandowski	POPRAWIŁ:	NR: 1
	79/KL/75		

RZUT PARTERU

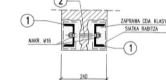


Zestawienie pomieszczeń poddasza			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow.
1	SALA GIMNASTYCZNA	PARKIET	443,4
2	KORYTARZ	GRES	94,0
3	ARCHIWUM	GRES	33,7
4	POKÓJ SOCJALNY	GRES	12,0
5	POM. SOCJALNE	GRES	3,1
6	WC MĘSKI	GRES	8,1
7	WC DAMSKI	GRES	7,8
8	GABINET PROF. ZDROWOTNEJ	GRES	16,1
9	GABINET PRZEBIERALNIE	GRES	16,4
10	NATRYSKI	GRES	33,6
11	PRZEBIERALNIA	GRES	16,2
12	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	GRES	16,4
13	SIŁOWNIA	GRES	33,4
			734,2 m²

NADPROŻE STAŁE N-1



PRZETNĄŻ A-A SKALA 1:10

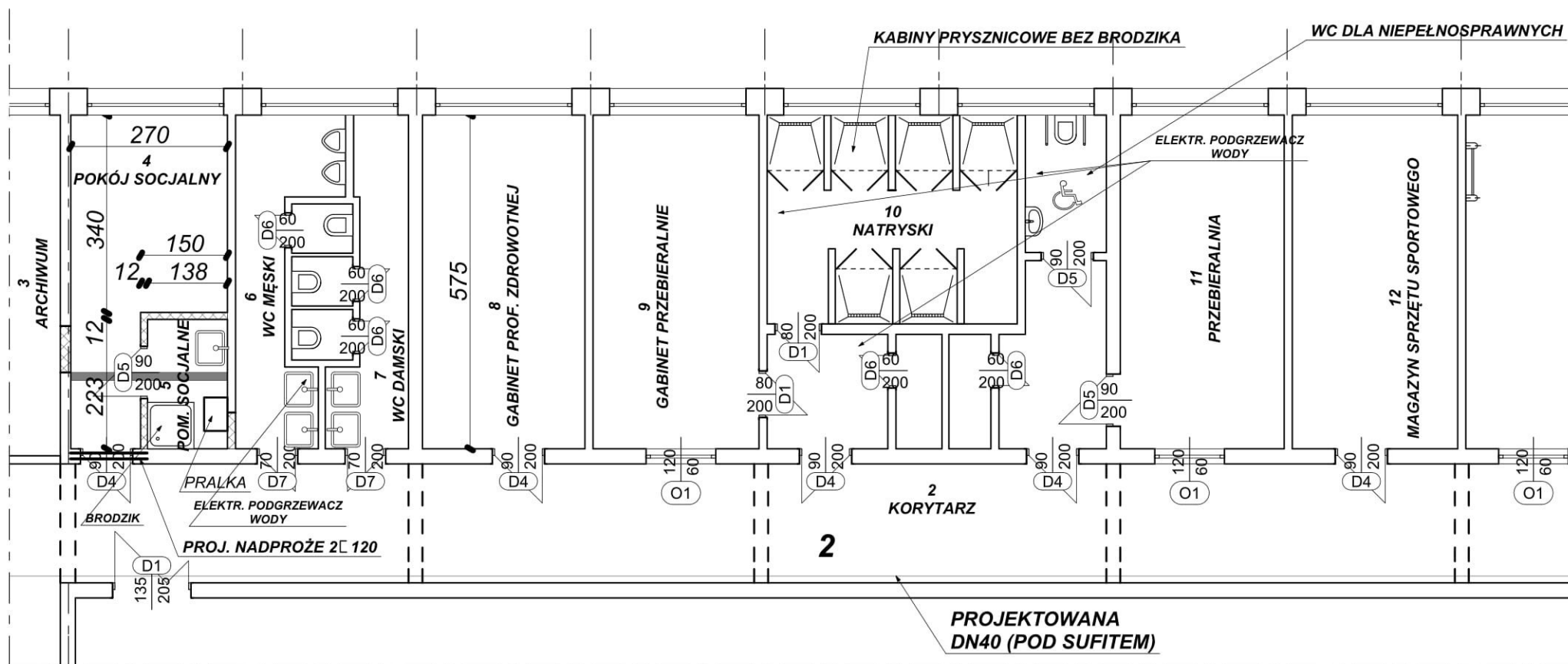


LEGENDA:

- ŚCIANKA DO WYBURZENIA
- PROJEKTOWANA ŚCIANKA

ADRES:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W POTWOROWIE ul. Szkolna 5, 26-414 Potworów		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	BRANŻA:	B
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PARTERU	09.2020	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Lewandowski	PODPIS:	NR: 2
79/KL/75			

SZCZEGÓŁ "A"

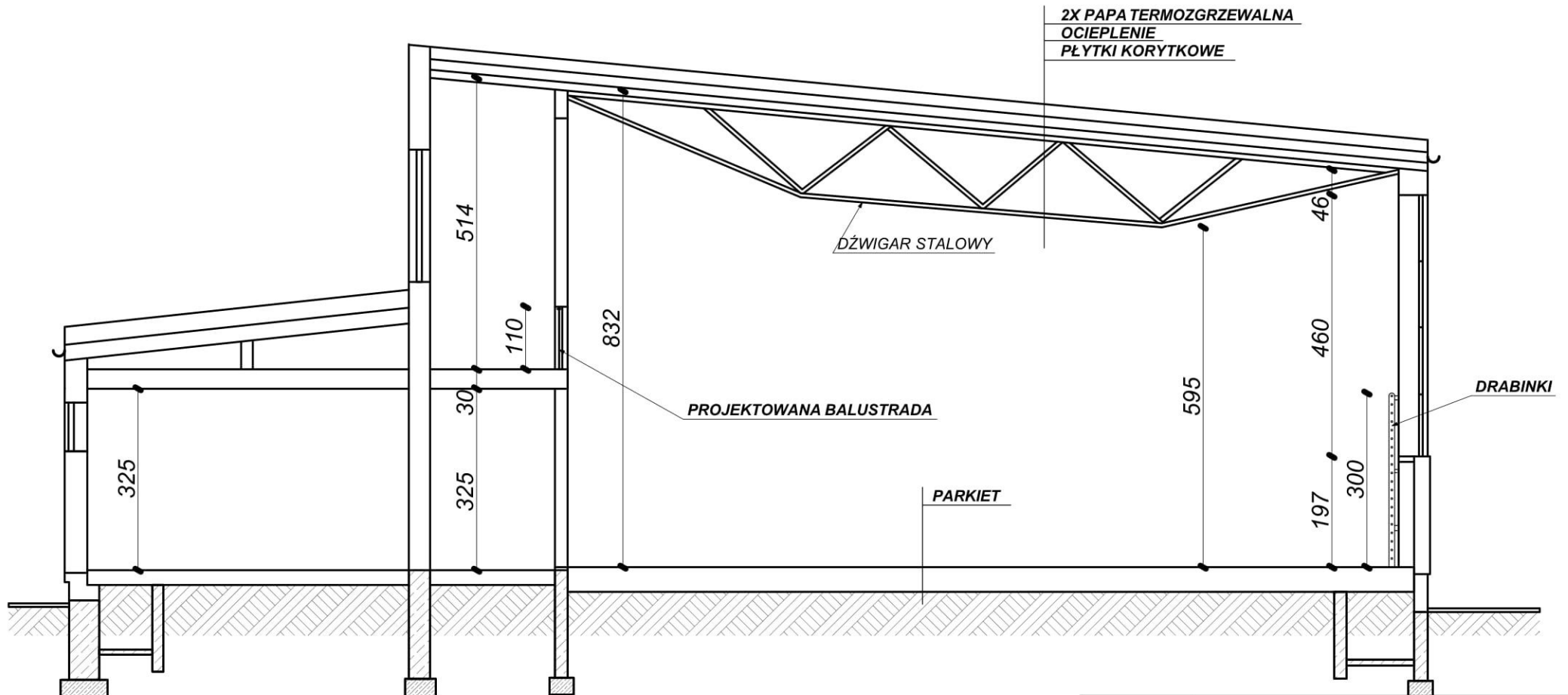


LEGENDA:

- ŚCIANKA DO WYBURZENIA
- PROJEKTOWANA ŚCIANKA

ADRES:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W POTWOROWIE ul. Szkolna 5, 26-414 Potworów		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	BRANŻA:	B
TEMAT RYSUNKU:	SZCZEGÓŁ "A"	09.2020	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Lewandowski	PODPIS:	NR
	79/KL/75		3

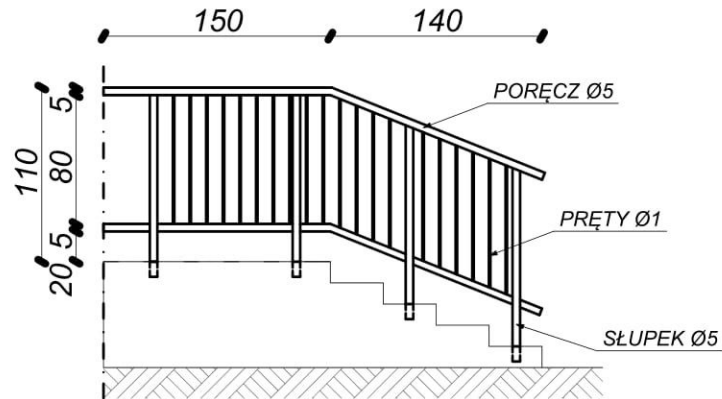
PRZEKRÓJ A-A



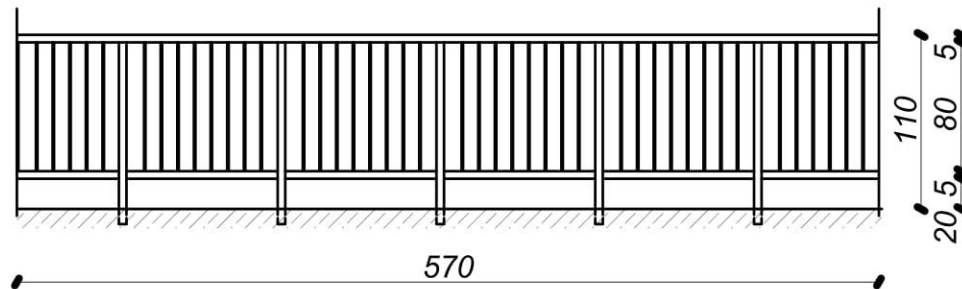
ADRES:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W POTWOROWIE ul. Szkolna 5, 26-414 Potworów		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	BRANŻA:	
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A-A	09.2020	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Lewandowski	PODPIS:	NR
	79/KL/75		5

DETALE

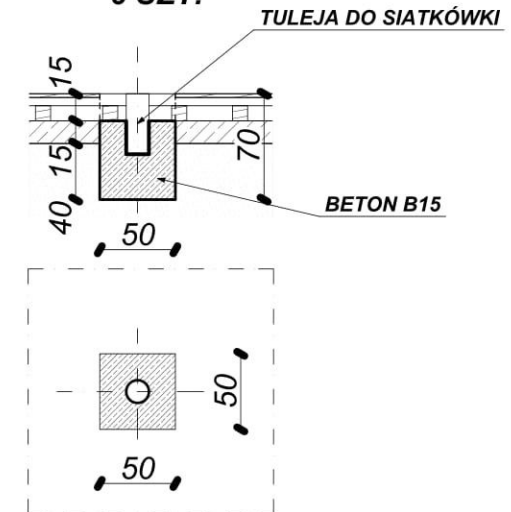
**BALUSTRADA SCHODÓW
PRZY SZCZYCIE BUDYNKU
2 SZT.**



**BALUSTRADA NA ANTRESOLI
5 SZT.**



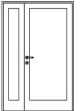


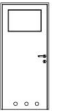








**MOCOWANIE TULEI
6 SZT.**




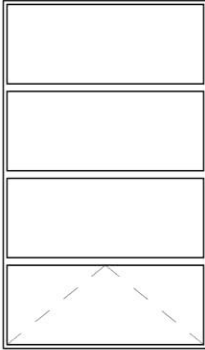
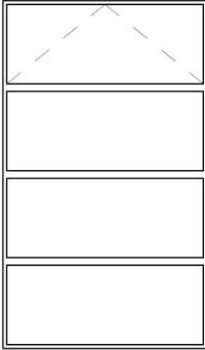
ADRES:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W POTWOROWIE ul. Szkolna 5, 26-414 Potworów		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	BRANŻA:	
TEMAT RYSUNKU:	DETALE	09.2020	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Lewandowski	PODPIS:	NR
	79/KL/75		6

WYKAZ STOLARKI DRZWIOWEJ

Zestawienie Drzwi													
Elewacja													
ID	D1	D1	D2	D3	D4	D4	D5	D6	D6	D7	D7	D8	D8
Ilość	1	1	1	1	1	5	3	2	3	1	1	1	1
Rozmiar Szer. x Wys.	135x205	135x205	145x205	135x205	90x200	90x200	90x200	60x200	60x200	70x200	70x200	80x200	80x200
Szerokość	135	135	145	135	90	90	90	60	60	70	70	80	80
Wysokość	205	205	205	205	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Orientacja	L	P	L	P	L	P	L	L	L	P	L	P	P
UWAGI:	Drzwi wewnętrzne w kolorze białym, pełne (dzielone 90+45), parter	Drzwi wewnętrzne w kolorze białym, pełne (dzielone 90+45), parter	Drzwi wewnętrzne w kolorze białym, pełne (dzielone 90+45), parter	Drzwi wewnętrzne w kolorze białym, szkło bezpieczne (dzielone 90+45), góra, na antresoli									

ADRES:	PSP W POTWOROWIE GM. PRZYSUCHA ul. Radomska 2A		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	BRANŻA:	B
TEMAT RYSUNKU:	WYKAZ STOLARKI DRZWIOWEJ	09.2020 r	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Lewandowski	PODPIS:	NR: 7
	79/KL/75	PODPIS:	

WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ

Zestawienie Okien			
<i>Elewacja</i>			
<i>ID</i>	O1	O1D	O1G
<i>Ilość</i>	3	5	5
<i>Rozmiar Szer. x Wys.</i>	120x60	270x460	270x460
<i>Szerokość</i>	120	270	270
<i>Wysokość</i>	60	460	460
UWAGI:	Okno PCV, kolor biały, szkło bezpieczne, witraż	Okno aluminiowe, (sala gimnastyczna), kolor biały, dół uchylny	Okno aluminiowe, (sala gimnastyczna), kolor biały, góra uchylna

ADRES:	PSP W POTWOROWIE GM. PRZYSUCHA ul. Radomska 2A		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I ZAPLECZA	BRANŻA:	B
TEMAT RYSUNKU:	WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ	09.2020 r	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Lewandowski	PODPIS:	NR
	79/KL/75	PODPIS:	8