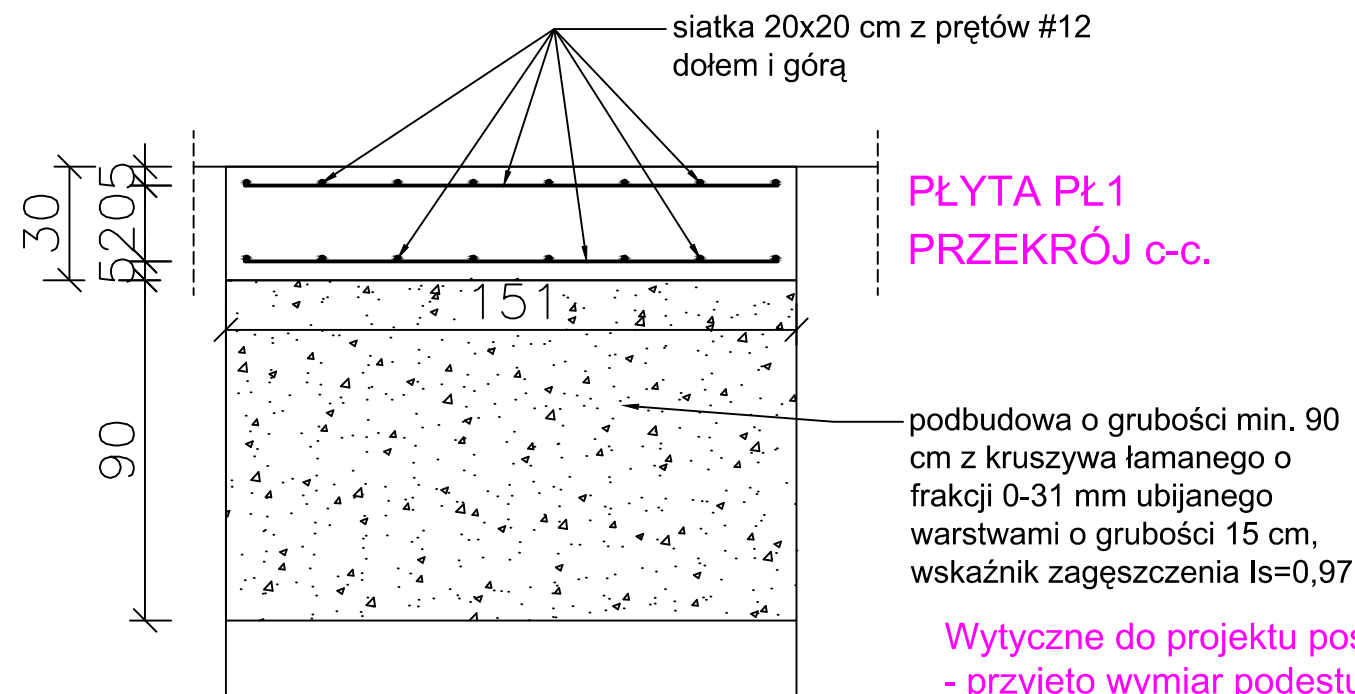
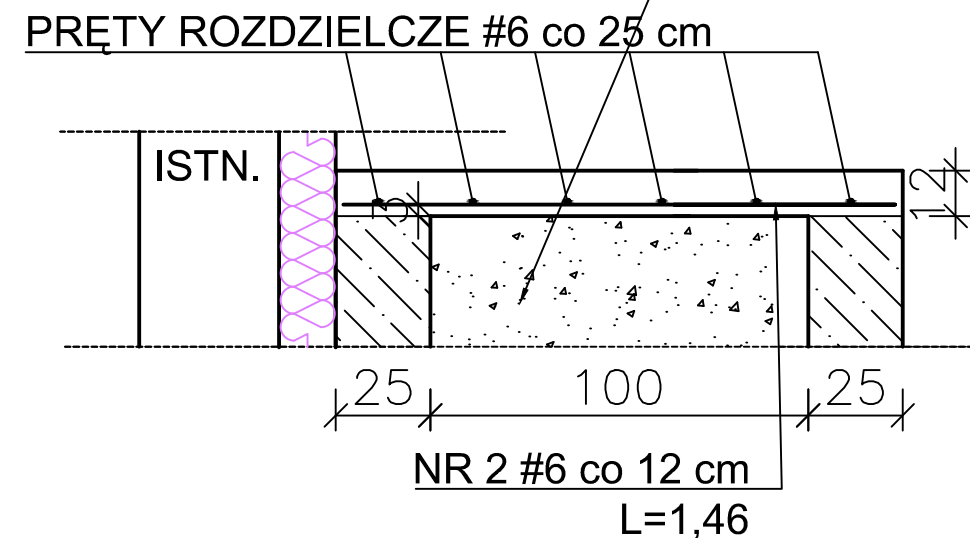


BETON C20/25  
STAL ZBROJENIOWA  
AIIIIN RB500W

podłoże z kruszywa łamanego  
o frakcji 0-31 mm ubijanego  
warstwami o grubości 15 cm,  
wskaźnik zagęszczenia  $I_s=0,97$

PŁYTA Sch1  
PRZEKRÓJ d-d.



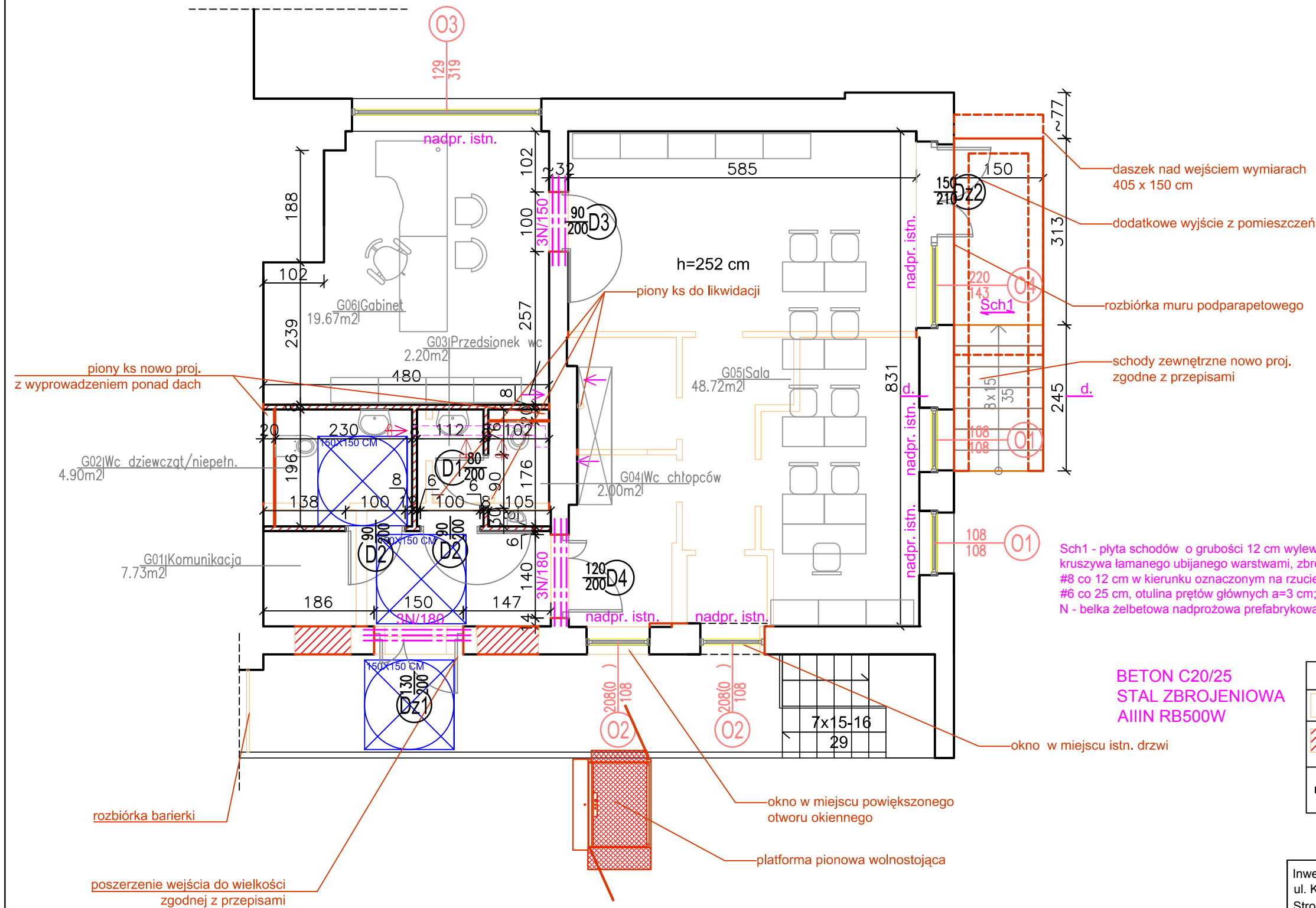
PŁYTA PŁ1  
PRZEKRÓJ c-c.

podbudowa o grubości min. 90  
cm z kruszywa łamanego o  
frakcji 0-31 mm ubijanego  
warstwami o grubości 15 cm,  
wskaźnik zagęszczenia  $I_s=0,97$

- Wytyczne do projektu posadowienia platformy:
- przyjęto wymiar podestu jezdnego: 900x1400 mm,
  - wymiar zewnętrzny urządzenia: 1310x1520 mm,
  - masa platformy ok. 400-800 kg
  - posadowienie wykonać z maksymalnym spadkiem 0,2 % w kierunku od ścian budynku poprzez zastosowanie posadzki samopoziomującej
  - wymiary płyty przyjęto ok. 200 mm większe od wymiarów podstawy urządzenia.

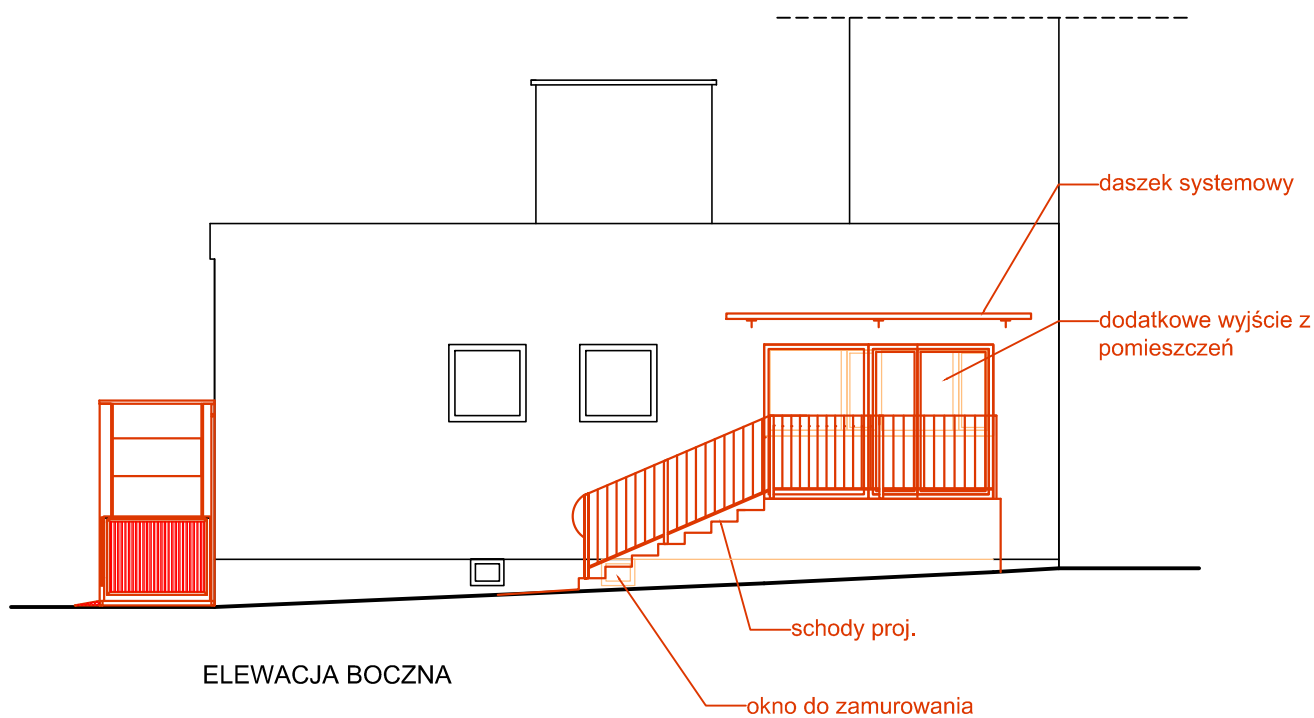
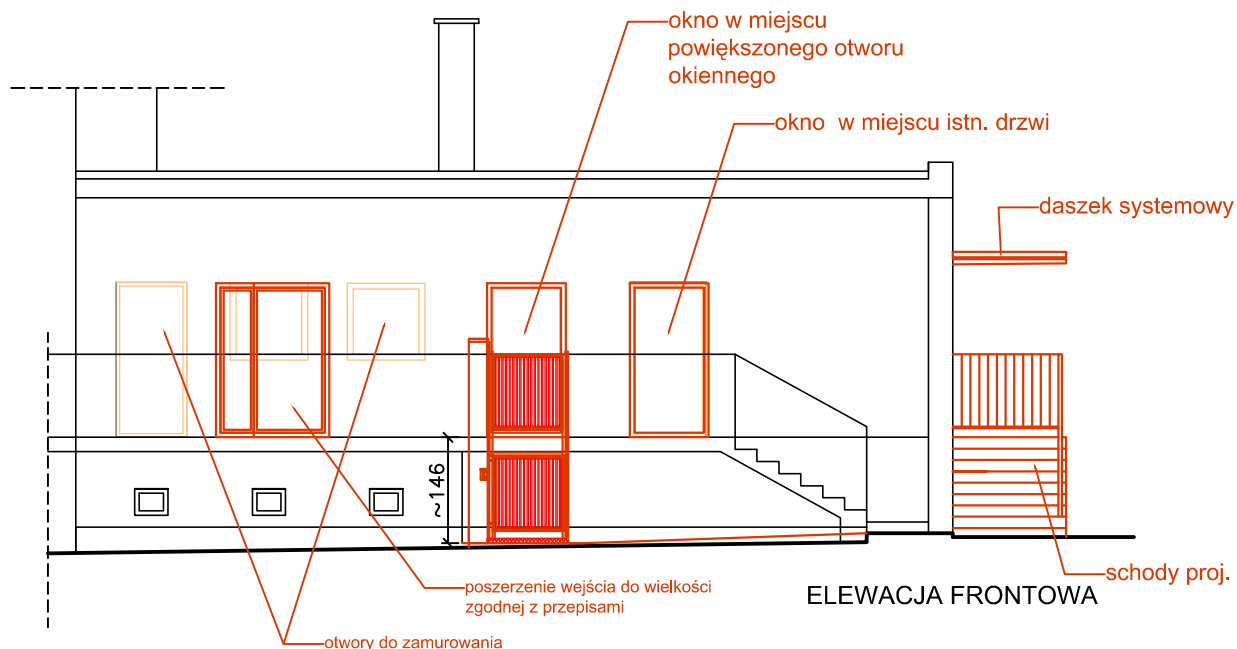
Szczegóły lokalizacji względem spocznika schodów zewnętrznych  
oraz fundamentowania uzgodnić z dostawcą urządzenia.

Inwestor: Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55 57-550 Stronie Śląskie		Objekt: Przebudowa pomieszczeń wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego przy Szkołe Podstawowej przy ul. Kościuszki 57 w Stroniu Śląskiem Faza projektowa PT	
Adres budowy: 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57 dz. nr 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie			
Detale elementów konstrukcyjnych			Skala 1:20
Autor: nr uprawnień:	mgr inż. arch. Małgorzata Krajnik 145/00/DUW ----- ----- -----		15.01.2025 r.
Opracował:			
Sprawdził:			Rys. nr K3
MD Projekt M. Krajnik 57-300 Kłodzko ul. Połabska 1/12 tel. 601 777 156			



LEGENDA:	
	ściany do rozbioru
	przemurowania nowo projektowane
	ściany murowane gr. 8 cm

Inwestor: Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55 57-550 Stronie Śląskie		Objekt: Przebudowa pomieszczeń wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego przy Szkołe Podstawowej przy ul. Kościuszki 57 w Stroniu Śląskiem Faza projektowa PT	
Adres budowy: 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57 dz. nr 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie			
Rzut parteru w obrębie placówki wsparcia dziennego			Skala 1:75
Autor: nr uprawnień:	mgr inż. arch. Małgorzata Krajnik 145/00/DUW mgr inż. Kazimierz Dragan Nr upr. UAN VI-7342/6/3/63/91 W-ch ----- -----		15.01.2025 r.
Opracował:			
Sprawdził:			Rys. nr T1
MD Projekt M. Krajnik 57-300 Kłodzko ul. Połabska 1/12 tel. 601 777 156			



Inwestor: Gmina Stronie Śląskie  
ul. Kościuszki 55 57-550  
Stronie Śląskie

Obiekt: Przebudowa pomieszczeń  
wraz ze zmianą sposobu użytkowania  
na placówkę wsparcia dziennego przy  
Szkołe Podstawowej przy ul.  
Kościuszki 57 w Stroniu Śląskim  
Faza projektowa PT

Adres budowy: 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57 dz. nr 556, AM-10, obręb  
Stronie Śląskie

Elewacje w obrębie placówki wsparcia  
dziennego

Skala  
1:100

Autor:  
nr uprawnień:

mgr inż. arch. Małgorzata  
Krajnik  
145/00/DUW

Opracował:

Sprawdził:

15.01.2025 r.

Rys. nr T2

MD Projekt M. Krajnik 57-300 Kłodzko ul.  
Połabska 1/12 tel. 601 777 156

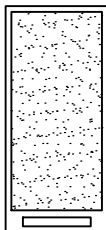
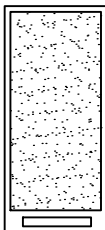
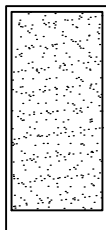
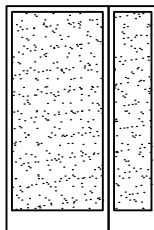
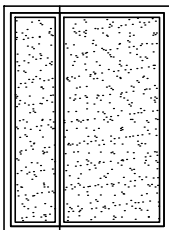
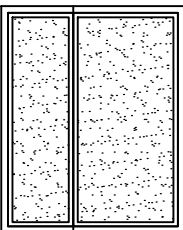
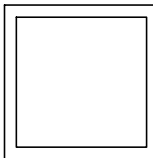
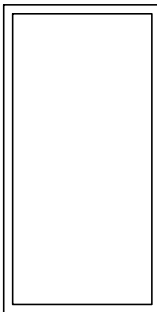
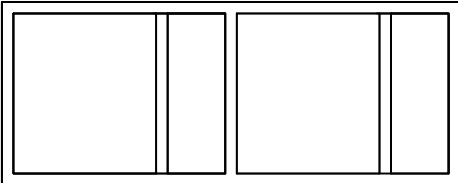
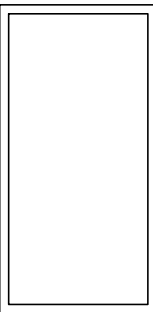
Tabela zestawienia stolarki drzwiowej													
Typ		D1		D2		D3		D4		Dz1		Dz2	
Ognioodporność													
Wymiary w świetle ościeży	S	80		90		90		120		130		150	
	H	200		200		200		200		200		210	
Kierunek otwierania		Lewo	Prawo	Lewo	Prawo	Lewo	Prawo	Lewo	Prawo	Lewo	Prawo	Lewo	Prawo
Schemat										 otwór w murze – przyjęto 150x210cm; wielkość skorygować z wybranym producentem		 drzwi stanowią witrynę z oknem 04	
Ilość:		1		1	1	1		1			1		1
Razem:		1		2		1		1		1		1	
Uwagi:		Drzwi z szybą bezpieczną mleczną z nawiewem		Drzwi z szybą bezpieczną mleczną z nawiewem		Drzwi z szybą bezpieczną mleczną		Drzwi z szybą bezpieczną, główne skrzydło drzwiowe min. szer. w świetle 90 cm		Główne skrzydło drzwiowe min. szer. w świetle 90 cm		Główne skrzydło drzwiowe min. szer. w świetle 90 cm	

Tabela zestawienia stolarki okiennej					
Typ		01	02	03	04
Wymiary w świetle muru	So	108	108	319	143
	Ho	108	208	129	220
Schemat					
Ilość:		2	2	1	1
Razem:		2	2	1	1
Uwagi:		Okno uchylno-rozwieralne	Okno uchylne	Okno rozwieralnie- uchylne (min. 50% powierzchni)	Stałoszklenie

Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna aluminiowa.  
Kolorystyka drzwi wewnętrznych do ustalenia w nadzorze.

Wymiary stolarki sprawdzić na budowie przed zamówieniem.

Stolarka okienna z nawietrzakami.

Zastosować szklenie szybą P4 dla stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.

Sposób i kierunek otwierania skrzydeł okiennych uzgodnić z wybranym producentem stolarki oraz autorem opracowania w nadzorze.

Wielkość otworu w murze, długość nadproży (cz. konstrukcyjna) ustalić po wybraniu producenta stolarki aluminiowej.

Inwestor: Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55 57-550 Stronie Śląskie		Objekt: Przebudowa pomieszczeń wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego przy Szkołe Podstawowej przy ul. Kościuszki 57 w Stroniu Śląskiem Faza projektowa PT	
Adres budowy: 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57 dz. nr 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie			
Zestawienie stolarki			Skala b.s.
Autor: nr uprawnień:	mgr inż. arch. Małgorzata Krajnik 145/00/DUW ---- ---- ----		15.01.2025 r.
Opracował:			
Sprawił:			
MD Projekt M. Krajnik 57-300 Kłodzko ul. Połabska 1/12 tel. 601 777 156			Rys. nr T3

# PROJEK TECHNICZNY

KŁODZKO – 27.12.2024 r.

<b>Nazwa zmierzenia budowlanego:</b>	Przebudowa pomieszczeń wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego przy Szkole Podstawowej przy ul. Kościuszki 57 w Stroniu Śląskim
<b>Adres obiektu budowlanego:</b>	57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57
<b>Kategoria obiektu:</b>	IX
<b>Oznaczenie geodezyjne:</b>	nr dz. 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie – miasto identyfikator działki: 020813 4.0001.556
<b>Inwestor:</b>	Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55 57-550 Stronie Śląskie
<b>Zespół projektowy:</b>	
<b>Główny projektant:</b> specjalność architektoniczna bez ograniczeń:	Architektura: mgr inż. arch. Małgorzata Krajnik Nr upr. 145/00/DUW
<b>Projektant:</b> specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń:	Konstrukcja: mgr inż. Kazimierz Dragan Nr upr. UAN VI-7342/6/3/63/91 W-ch
<b>Projektant:</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń:	Instalacje sanitarne: mgr inż. Aneta Rychlińska Nr upr. 346/00/DUW
<b>Projektant:</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń:	Instalacje elektryczne: mgr inż. Ryszard Kulczak Nr upr. NPG.B.V-7342/3/79/98

## OŚWIADCZENIE DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
niniejszym oświadczam, że projekt

<b>Nazwa zmierzenia budowlanego:</b>	Przebudowa pomieszczeń wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego przy Szkole Podstawowej przy ul. Kościuszki 57 w Stroniu Śląskim
<b>Adres obiektu budowlanego:</b>	57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57
<b>Kategoria obiektu:</b>	IX
<b>Oznaczenie geodezyjne:</b>	nr dz. 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie – miasto identyfikator działki: 020813 4.0001.556
<b>Inwestor:</b>	Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55 57-550 Stronie Śląskie
<b>Główny projektant:</b> specjalność architektoniczna bez ograniczeń:	Architektura: mgr inż. arch. Małgorzata Krajnik Nr upr. 145/00/DUW
<b>Projektant:</b> specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń:	Konstrukcja: mgr inż. Kazimierz Dragan Nr upr. UAN VI-7342/6/3/63/91 W-ch
<b>Projektant:</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń:	Instalacje sanitarne: mgr inż. Aneta Rychlińska Nr upr. 346/00/DUW
<b>Projektant:</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń:	Instalacje elektryczne: mgr inż. Ryszard Kulczak Nr upr. NPG.B.V-7342/3/79/98
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. KŁODZKO – 27.12.2024 r.	



WOJEWÓDZA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 7 czerwca 2000 r.

ABGP IV-U-1.7/131-10/00

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38).

### n a d a j ę

Pani **Małgorzacie Ewie Krajnik**  
magister inżynier architekt  
urodzonej dnia 8 marca 1969 w Gubinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Numer ewidencyjny 145/00/DUW

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

## UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. z późniejszymi zmianami stwierdziła że, Pani Małgorzata Ewa Krajnik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

### Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Ewa Krajnik  
ul. Polabska 1/12  
57-300 Kłodzko
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO  
mgr inż. arch. Małgorzata Ewa Krajnik  
Dyrektor Nadzoru Budowlanego  
Architekt, Budownictwo Gospodarki  
Przemysłowej



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **Małgorzata Ewa Krajnik**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 145/00/DUW, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: DS-0355.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-04-2024 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2025 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informacyjnym Izby Architektów RP przez: Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-0355-DC4E-A8CF-C89A-AB93**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Journal of Public Health Management and Practice, 2006, 12(1), 17-24.

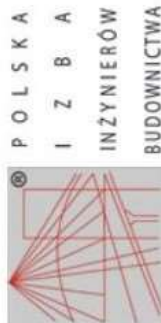
[illegible]

Category	Unit	Value
Category 1	Unit 1	Value 1
Category 2	Unit 2	Value 2
Category 3	Unit 3	Value 3
Category 4	Unit 4	Value 4
Category 5	Unit 5	Value 5
Category 6	Unit 6	Value 6
Category 7	Unit 7	Value 7
Category 8	Unit 8	Value 8
Category 9	Unit 9	Value 9
Category 10	Unit 10	Value 10
Category 11	Unit 11	Value 11
Category 12	Unit 12	Value 12
Category 13	Unit 13	Value 13
Category 14	Unit 14	Value 14
Category 15	Unit 15	Value 15
Category 16	Unit 16	Value 16
Category 17	Unit 17	Value 17
Category 18	Unit 18	Value 18
Category 19	Unit 19	Value 19
Category 20	Unit 20	Value 20
Category 21	Unit 21	Value 21
Category 22	Unit 22	Value 22
Category 23	Unit 23	Value 23
Category 24	Unit 24	Value 24
Category 25	Unit 25	Value 25
Category 26	Unit 26	Value 26
Category 27	Unit 27	Value 27
Category 28	Unit 28	Value 28
Category 29	Unit 29	Value 29
Category 30	Unit 30	Value 30
Category 31	Unit 31	Value 31
Category 32	Unit 32	Value 32
Category 33	Unit 33	Value 33
Category 34	Unit 34	Value 34
Category 35	Unit 35	Value 35
Category 36	Unit 36	Value 36
Category 37	Unit 37	Value 37
Category 38	Unit 38	Value 38
Category 39	Unit 39	Value 39
Category 40	Unit 40	Value 40
Category 41	Unit 41	Value 41
Category 42	Unit 42	Value 42
Category 43	Unit 43	Value 43
Category 44	Unit 44	Value 44
Category 45	Unit 45	Value 45
Category 46	Unit 46	Value 46
Category 47	Unit 47	Value 47
Category 48	Unit 48	Value 48
Category 49	Unit 49	Value 49
Category 50	Unit 50	Value 50
Category 51	Unit 51	Value 51
Category 52	Unit 52	Value 52
Category 53	Unit 53	Value 53
Category 54	Unit 54	Value 54
Category 55	Unit 55	Value 55
Category 56	Unit 56	Value 56
Category 57	Unit 57	Value 57
Category 58	Unit 58	Value 58
Category 59	Unit 59	Value 59
Category 60	Unit 60	Value 60
Category 61	Unit 61	Value 61
Category 62	Unit 62	Value 62
Category 63	Unit 63	Value 63
Category 64	Unit 64	Value 64
Category 65	Unit 65	Value 65
Category 66	Unit 66	Value 66
Category 67	Unit 67	Value 67
Category 68	Unit 68	Value 68
Category 69	Unit 69	Value 69
Category 70	Unit 70	Value 70
Category 71	Unit 71	Value 71
Category 72	Unit 72	Value 72
Category 73	Unit 73	Value 73
Category 74	Unit 74	Value 74
Category 75	Unit 75	Value 75
Category 76	Unit 76	Value 76
Category 77	Unit 77	Value 77
Category 78	Unit 78	Value 78
Category 79	Unit 79	Value 79
Category 80	Unit 80	Value 80
Category 81	Unit 81	Value 81
Category 82	Unit 82	Value 82
Category 83	Unit 83	Value 83
Category 84	Unit 84	Value 84
Category 85	Unit 85	Value 85
Category 86	Unit 86	Value 86
Category 87	Unit 87	Value 87
Category 88	Unit 88	Value 88
Category 89	Unit 89	Value 89
Category 90	Unit 90	Value 90
Category 91	Unit 91	Value 91
Category 92	Unit 92	Value 92
Category 93	Unit 93	Value 93
Category 94	Unit 94	Value 94
Category 95	Unit 95	Value 95
Category 96	Unit 96	Value 96
Category 97	Unit 97	Value 97
Category 98	Unit 98	Value 98
Category 99	Unit 99	Value 99
Category 100	Unit 100	Value 100



1. up. Wciswoda  
2. up. Halicki  
3. up. Anzelm  
4. up. Anzelm  
5. up. Anzelm

11



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
DOŚ-Z6G-95H-MPB \*

Pani Aneta Rychlińska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0268/02  
adres zamieszkania ul. Walasiewiczówny 3/5, 57-300 Kłodzko  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.IV.U-1.7131.7132-82/00

Wrocław, dnia 28 grudnia 2000 r.

### D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U.  
z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z  
dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126) oraz  
§ 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia  
1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8,  
poz. 38).

### n a d a j ę

Pani **Anecie Bogumile Rychlińskiej**  
magister inżynier inżynierii sanitarnej  
urodzonej dnia 15 lutego 1968 r. w Kłodzku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 346/00/DUW

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

### U Z A S A D N I E N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46  
z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła że: Pani Aneta  
Bogumila Rychlińska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową  
konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny  
wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego  
za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

### Otrzymują:

1. Pani Aneta Bogumila Rychlińska  
ul. Walasiewiczówny 3/5  
57-300 Kłodzko
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Znak Wykazu DOŚ DOŚ/IS/0268/02  
Pani Aneta Bogumila Rychlińska  
Magister inżynier inżynierii sanitarnej  
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Walbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WALBRZYSKI  
NIEGP-V-73423/79/98

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.) po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

n a d a j e

Pan RYSZARD KULCZAKOWI  
magister inżynier elektryk

ur. dnia 21 kwietnia 1952 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
W SPECJALNOŚCI  
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIĘCI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ  
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH  
BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniła ona w całości interes strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Walbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

- Otrzymuję:
1. Pan mgr inż. Ryszard Kulczak  
ul. Spółdzielcza 54/6  
57-300 Kłodzko
  2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
  3. a/a



**Z W O J E W O D Y**  
**W A L B R Z Y S K I**  
mgr inż. Ryszard Kulczak  
magister inżynier elektryk  
(osoba, która składała egzamin kwalifikacyjny)



Zaświadczenie  
o numerze ewidencyjnym  
DOS-UTS-YSH-DIS \*

Pan Ryszard Kulczak o numerze ewidencyjnym DOS/IE/2171/01  
adres zamieszkania ul. Spółdzielcza 54/6, 57-300 Kłodzko  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i odporzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-08 roku przez:  
Janusza Szczepaniaka, Przewodniczącą Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

zgodnie z art. 79 § 4.  
§ 1. Do zażyczenia elektronicznej formy certyfikatu prawnej wypisiska oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzonej jej  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikacja numeracji certyfikatów w rejestrze załącznika można sprawdzić za pomocą numeru seryjnego seryjnego załącznika na  
stronie internetowej: [www.izbyinzynierowbudownictwa.pl](http://www.izbyinzynierowbudownictwa.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



<b>SPIS TREŚCI DO PROJEKTU TECHNICZNEGO:</b>		
<b>I.</b>	<b>Strona tytułowa</b>	<b>1</b>
	Oświadczenie projektantów	2
	Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o wpisie do odpowiedniej izby dla mgr inż. arch. Małgorzaty Krajnik	3
	Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o wpisie do odpowiedniej izby dla mgr inż. Kazimierza Dragana	4
	Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o wpisie do odpowiedniej izby dla mgr inż. Anety Rychlińskiej	5
	Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o wpisie do odpowiedniej izby dla mgr inż. Ryszarda Kulczaka	6
<b>II.</b>	<b>Spis treści</b>	<b>7</b>
<b>III.</b>	<b>Część opisowa</b>	<b>8-18</b>
1.1.	Rozwiązania konstrukcyjne oraz architektoniczno-funkcjonalne obiektu budowlanego	
1.2.	Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu	
1.3.	Rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe	
1.4.	Rozwiązania instalacyjne	
1.4.1.	Instalacje sanitarne	
1.4.2.	Instalacje elektryczne	
1.5.	Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej	
1.6.	Charakterystyka energetyczna budynku	
<b>1.7</b>	<b>Część graficzna do projektu technicznego</b>	<b>18</b>
<b>Nr rysunku</b>	<b>Nazwa rysunku</b>	<b>Skala</b>
T1	Rzut parteru w obrębie placówki wsparcia dziennego	Skala 1:75
T2	Elewacje w obrębie placówki wsparcia dziennego	Skala 1:100
T3	Zestawienie stolarki	Skala b.s.
K1	Fundamenty schodów zewnętrznych	Skala 1:50
K2	Płyta fundamentowa PŁ1 dla platformy	Skala 1:50
K3	Detale elementów konstrukcyjnych	Skala 1:20

## Część opisowa:

### 1.1 Rozwiązania konstrukcyjne oraz architektoniczno-funkcjonalne obiektu budowlanego

#### 1.1.1. Zamierzony zakres inwestycji

Przedmiotem opracowanego projektu jest przebudowa pomieszczeń Szkoły Podstawowej w Stroniu Śląskim przy ul. Kościuszki 57 wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego. W chwili obecnej ta część pomieszczeń Szkoły Podstawowej jest nieużytkowana. Uprzednio były one użytkowane jako mieszkania służbowe. Na działce znajduje się budynek szkoły oraz infrastruktura towarzysząca. Projekt opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 października 2015 r. w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych, jakie musi spełniać lokal, w którym ma być prowadzona placówka wsparcia dziennego.

Budynek Szkoły Podstawowej znajduje się w centrum Stronia Śląskiego przy ul. Kościuszki 57. Budynek szkoły ma rozczłonkowaną bryłę. Budynek jest wolno stojący. Główna część budynku – czterokondygnacyjna, połączona dwukondygnacyjnym łącznikiem z salą gimnastyczną. Od strony południowej do głównego budynku przylega dwukondygnacyjny budynek, zawierający w dolnej kondygnacji pomieszczenia gospodarcze, w tym dawny skład opału, natomiast w poziomie parteru położone są pomieszczenia dawnych mieszkań (w chwili obecnej jedno z mieszkań użytkowane jest jako archiwum). Dostęp do mieszkań jest zapewniony z galerii komunikacyjnej o konstrukcji wspornikowej. Galerią tą można też dotrzeć do głównego wejścia budynku szkoły.

W ramach inwestycji zostaną wybudowane nowe schody zewnętrzne. Przy galerii komunikacyjnej zostanie zamontowany podnośnik pionowy w celu udostępnienia kondygnacji parteru dla osób niepełnosprawnych. W ramach inwestycji zostaną wykonane dodatkowe dojścia (chodniki o nawierzchni z kostki betonowej).

Ze względów funkcjonalnych w lokalu wydzielono:

- komunikację o szerokości umożliwiającej zawrócenie wózka osoby niepełnosprawnej,
- wc chłopców z przedsionkiem,
- wc dziewcząt/osób niepełnosprawnych,
- salę przeznaczoną do nauki, zabaw itp. z dodatkowym wyjściem bezpośrednim na zewnątrz,
- gabinet specjalistyczny (np. logopedy, psychologa itp.),

Wejście do pomieszczeń zaprojektowano z galerii komunikacyjnej, której szerokość w miejscu wejścia do pomieszczeń umożliwia zawrócenie wózka osoby niepełnosprawnej.

Ponadto aby dostosować lokal do warunków opisanych w obowiązujących przepisach powiększono wielkość okien dla pomieszczenia sali do wielkości zgodnej z przepisami.

Przyjęte rozwiązania dla pomieszczeń ze względu na przepisy sanitarne na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 października 2015 r. w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych, jakie musi spełniać lokal, w którym ma być prowadzona placówka wsparcia dziennego.

Lokal, w którym ma być prowadzona placówka wsparcia dziennego, oraz jej wyposażenie spełniają następujące warunki:

- 1) w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt dzieci zapewniono:
  - a) wysokość pomieszczenia co najmniej 2,5 metra,
  - b) dostosowanie do potrzeb wynikających z niepełnosprawności dzieci,
  - c) poziom podłogi co najmniej na poziomie terenu urządzonego przy budynku;
- 2) jest zapewnione utrzymanie czystości i porządku w lokalu;
- 3) w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych:
  - a) podłoga i ściany są wykonane tak, aby było możliwe łatwe utrzymanie czystości w tych pomieszczeniach,
  - b) ściany do wysokości co najmniej 2 metrów są pokryte materiałami zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci oraz materiałami nietoksycznymi odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych (zaprojektowano wykonanie okładziny z płytek gresowych);
- 4) instalacja elektryczna będzie zabezpieczona przed dostępem dzieci;
- 5) w pomieszczeniach przeznaczonych do pobytu dzieci są zapewnione:
  - a) temperatura co najmniej 20°C,
  - b) możliwość:

- otwierania co najmniej 50% powierzchni okien,
- ochrony przed nadmiernym nasłonecznieniem (zastosowano roletki wewnętrzne),
- c) wentylacja grawitacyjna lub mechaniczna (przewiduje się pozostawienie istn. wentylacji grawitacyjnej),
- d) oświetlenie o parametrach zgodnych z wymaganiami polskiej normy dotyczącej oświetlenia we wnętrzach lub równoważne (zaprojektowano powiększenie istniejących okien);
- 6) jest zapewniony dostęp dla personelu i dzieci do węzła sanitarnego dostosowanego również dla osób niepełnosprawnych, wyposażonego w:
  - a) bieżącą ciepłą i zimną wodę,
  - b) co najmniej:
    - 1 umywalkę na 20 osób,
    - 1 miskę ustępową na 20 chłopców/mężczyzn,
    - 1 miskę ustępową na 20 dziewcząt/kobiet,
  - c) wentylację mechaniczną w ustępach ogólnodostępnych z co najmniej dwiema kabinami lub w ustępach ogólnodostępnych, w których nie ma okien (zastosowano wentylatory osiowe),
- 7) jest zapewnione miejsce do przechowywania sprzętu i środków utrzymania czystości, zabezpieczone przed dostępem dzieci (w pomieszczeniu należy przewidzieć szafę gospodarczą);
- Dodatkowo należy zapewnić:
  - d) środki higieny osobistej;
- 8) miejsce do przechowywania odzieży wierzchniej osób przebywających w lokalu (np. szafki indywidualne metalowe, szafa ubraniowa w sali),
- 9) wyposażenie lokalu musi posiadać odpowiednie atesty lub certyfikaty;
- 10) należy zapewnić odpowiedni stan techniczny sprzętu i wyposażenia;
- 11) zakupione do lokalu zabawki muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadać oznakowanie CE;
- 12) apteczki w lokalu będą wyposażone w instrukcję o zasadach udzielania pierwszej pomocy oraz podstawowe środki opatrunkowe i podstawowe środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy, takie jak: bandaże dzianinowe i elastyczne różnych wielkości, chusty trójkątne, jednorazowe chusteczki do przecierania rąk, kompresy i opaski z gazy, wata, opatrunki sterylne (gaza jałowa), plaster samoprzylepny z opatrunkiem oraz wodoodporne plastry kryte tkaniną, rękawiczki gumowe lub foliowe, woda utleniona, nożyczki (nieużywane do innego celu), szczypczyki (pęseta), termometr lekarski.

Podstawowe parametry budynku szkoły:

- Powierzchnia zabudowy - bez zmian
- Kubatura brutto - bez zmian
- Powierzchnia wewnętrzna - bez zmian
- Wysokość - bez zmian
- Ilość kondygnacji naziemnych - 3
- Ilość kondygnacji podziemnych - 1

### **1.1.1. ORZECZENIE O STANIE TECHNICZNYM:**

Obiekt jest wolno stojący. Część budynku objęta opracowaniem ma dwie kondygnacje (w tym jedną podziemną).

#### **1.3.1. Istniejąca konstrukcja budynku:**

Budynek ma następującą konstrukcję:

- ściany zewnętrzne – murowane - docieplone styropianem z wyprawą cienkowarstwową,
- ściany nośne wewnętrzne – murowane,
- ściany działowe – murowane,
- stropy – monolityczne,
- stropodachy – monolityczne.
- schody – zewnętrzne prowadzące na galerię komunikacyjną żelbetowe,
- galeria zewnętrzna - żelbetowa.

#### **Fundamenty**

Fundamentów szczegółowo nie badano. Zakłada się, że zostały wykonane jako ławy żelbetowe. Podczas oględzin nie stwierdzono pęknięć, czy zarysowań świadczących o złym stanie fundamentów. Stan fundamentów jest zadowalający.

#### **Ściany konstrukcyjne wewnętrzne i zewnętrzne**

Są to ściany murowane na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany zewnętrzne są dwuwarstwowe, ocieplone płytami styropianu. Podczas oględzin nie stwierdzono pęknięć, czy zarysowań murów konstrukcyjnych.

Biorąc pod uwagę istniejącą grubość ścian i sztywność układu konstrukcyjnego, mury posiadają odpowiedni zapas nośności. Stan techniczny murów pod względem konstrukcyjnym jest dobry.

#### **Stropy:**

Stropów szczegółowo nie badano. Podczas oględzin nie stwierdzono istotnych uszkodzeń. Stan techniczny stropów jest dobry.

#### **Schody zewnętrzne oraz galeria komunikacyjna**

Podczas oględzin nie stwierdzono istotnych uszkodzeń. Stan techniczny schodów zewnętrznych oraz galerii komunikacyjnej jest zadowalający.

#### **Stropodach.**

Stropodachu szczegółowo nie badano. Podczas oględzin nie stwierdzono istotnych uszkodzeń i nadmiernych ugięć. Stan techniczny stropodachu jest dobry.

#### **Wnioski końcowe :**

Obecny stan techniczny części budynku objętej opracowaniem umożliwia wykonanie projektowanych robót zgodnie z opracowanym projektem technicznym.

#### **1.1.2.OPIS TECHNICZNY – KONSTRUKCYJNY:**

##### **Podstawa opracowania .**

- Orzeczenie o stanie technicznym
- Projekt architektoniczno-budowlany.
- Normy i przepisy budowlane.

##### **Warunki gruntowe.**

Projekt dotyczy jedynie wykonania nowych schodów zewnętrznych i ustawienia platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych. Część budynku objęta opracowaniem to budynek dwukondygnacyjny w prostych warunkach gruntowych, posadowienie poniżej strefy przemarzania – KATEGORIA GEOTECHNICZNA I.

Przyjęto posadowienie nowo proj. schodów na gruntach jednorodnych genetycznie i litologicznie w postaci glin zwięzłych. Poziom wody gruntowej poniżej posadowienia fundamentów schodów. Posadowienie płyty fundamentowej dla platformy – góra płyty w poziomie terenu.

Dla w/w gruntów przyjęto nośność podłoża gruntowego w poziomie posadowienia fundamentów dobudowy  $Q_f = 150 \text{ kN/m}^2$ .

Posadowienie fundamentów określono dla prostych warunków gruntowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

W przypadku stwierdzenia warunków gruntowo-wodnych odbiegających od przyjętych, (np. struktura gruntu, poziom wody gruntowej itp.), lub stwierdzenia występowania gruntów nienośnych w poziomie posadowienia - należy skontaktować się z autorem niniejszego opracowania.

##### **Elementy konstrukcyjne projektowane.**

##### **Fundamenty uzupełniające.**

Pod nowo projektowanymi schodami zaprojektowano ławy fundamentowe Ł1 b x h = 35x30 cm wylewane z betonu żwirowego C20/25 (B25) na budowie, zbrojone podłużnie prętami 4#12 (stal AIIIIN RB500W) i strzemionami zamkniętymi #6 co 25 cm (stal AIIIIN RB500W), otulina zbrojenia a=5 cm.

Dla posadowienia platformy pionowej zaprojektowano płytę PŁ1 – w poziomie terenu – o grubości 30 cm zbrojoną góra i dołem siatką 20x20 cm z prętów #12 na podbudowie wg rysunku detalu K3. Ostateczny poziom ław uzgodnić w ramach nadzoru autorskiego.

Poziom ław dla schodów zewnętrznych zaprojektowano w poziomie 1,2 m poniżej poziomu terenu.

### **Ściany fundamentowe**

Dla schodów zewnętrznych - z bloków betonowych M6 gr. 25 cm kl. 16/20 na zaprawie cementowej kl. 5MPa.

W ścianach istniejących projektuje się dodatkowe otwory, przykryte prefabrykowanymi nadprożami żelbetowymi typu L19. Przemurowania zbędnych otworów – z cegły pełnej kl. 10 MPa na zaprawie cementowo – wapiennej kl. 3MPa.

### **Stropy**

Wykonać uzupełnienia stropu i sptropodachu po likwidacji pionów ks.

### **Zastosowane materiały:**

- beton konstrukcyjny klasy: C20/25 (B25)
- stal zbrojeniowa klasy: stal AIIIIN RB500W
- stosować wyłącznie materiały budowlane posiadające wymagane przepisami dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

### **Uwagi końcowe.**

Roboty nie ujęte w niniejszym opracowaniu, a niezbędne w obiekcie, należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami. Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie atesty ITB stwierdzające o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie na terenie R.P. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami BHP.

### **UWAGA:**

Ze względu na brak możliwości szczegółowego opracowania rozwiązań konstrukcyjnych w fazie projektowania bez pełnego dostępu do istniejącej konstrukcji budynku –wszelkie konieczne zmiany lub dodatkowe elementy konstrukcyjne należy konsultować i uzgadniać z autorem niniejszego opracowania.

### **1.1.3. ZESTAWIENIA**

#### **Zestawienie nadproży żelbetowych prefabrykowanych typu L19:**

L/19/ N / 150	L= 1,49m	3 szt.
L/19/ N / 180	L= 1,79m	6 szt.

#### **Zestawienie stali zbrojeniowej**

rys. K1 – fundamenty schodów zewnętrznych

stal AIIIIN RB500W b(#) (Ł1)

#6 - 12,0 kg

#12 - 50,0 kg

rys. K2 – płyta fundamentowa podnośnika

stal AIIIIN RB500W b(#) (PŁ1)

#12 - 45,0 kg

Rys. T1 – płyta schodów zewnętrznych

stal AIIIIN RB500W b(#) (SCH1)

#6 - 13,0 kg

### **III. OBLICZENIA STATYCZNO - WYTRZYMAŁOŚCIOWE.**

- obciążenie śniegiem - strefa I
- obciążenie wiatrem - strefa III
- strefa przemarzania - min. 1,2m poniżej poziomu terenu

#### **Normy budowlane.**

- PN-EN 1990 Podstawy projektowania konstrukcji.
- PN-EN 1991 Oddziaływania na konstrukcje.
- PN-EN 1991-1-1 Ciężar własny, obciążenia użytkowe.
- PN-EN 1991-1-3 Obciążenie śniegiem.

- PN-EN 1991-1-4            Obciążenie wiatrem.
  - PN-EN 1992-1-1           Projektowanie konstrukcji z betonu.
  - PN-EN 1993-1-1           Projektowanie konstrukcji stalowych.
  - PN-EN 1995-1-1           Projektowanie konstrukcji drewnianych.
  - PN-EN 1996-1-1           Projektowanie konstrukcji murowych.
  - PN-EN 1997-1            Projektowanie geotechniczne.
  - PN-81/B-03020           Posadowienie bezpośrednie budowli.
- Zestawienie obciążeń oraz analiza statyczno-wytrzymałościowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

## 1.2 Geotechniczne warunki i sposób posadowienia budynku

Część budynku objęta opracowaniem to budynek dwukondycyjny (w tym piwnica). Posadowienie fundamentów określono dla prostych warunków gruntowych, przyjęto się I kategorię geotechniczną. Głębokość strefy przemarzania dla analizowanego terenu wynosi 1,2 m od powierzchni terenu.

## 1.3 Rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe

### Prace rozbiórkowe

- rozebrać ściany wg rysunków,
- usunąć istniejące warstwy wykończeniowe posadzek, wierzchnią warstwę posadzki oczyścić z pozostałości po klejach różnego typu, (szlifowanie całej powierzchni posadzek)
- wykonać nowo proj. wykucia, poszerzenia czy przesunięcia dla nowo projektowanych otworów drzwiowych i okiennych,
- zdemontować istniejącą stolarkę drzwiową i okienną w obrębie opracowania,
- wykuć istn. parapety okienne, obróbki blacharskie itp. dla wymienianej stolarki okiennej,
- zamurować okno piwnicy wg rysunku,
- wykonać pozostałe roboty rozbiórkowe niezbędne do wykonania projektu.

### Fundamenty

Wykonać nowo projektowane fundamenty dla nowo proj. schodów i platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych wg części konstrukcyjnej projektu PT.

### Izolacje:

Dla ścian fundamentowych nowo projektowanych wykonać izolacje:

- pozioma: 2 folia budowlana,
- pionowa: bitumiczna masa uszczelniająca.

Izolacja pozioma i pionowa dla ścian fundamentowych nowo proj.:

- smarowanie bocznych powierzchni ław fund. dwukrotnie - masa bitumiczna, modyfikowana kauczukiem syntetycznym do bezspoinowych izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego + roztwór bitumiczny lekko modyfikowany kauczukiem syntetycznym, przeznaczony do gruntowania podłoża betonowych oraz do wykonywania samodzielnych powłok hydroizolacyjnych typu lekkiego.
- izolacja pozioma murów fundamentowych - folia PCV.
- izolacja pionowa murów fundamentowych - dwuskładnikowa, bitumiczna powłoka grubowarstwowa do uszczelniania zewnętrznej części podziemnych budynków i budowli przeciw: wilgoci gruntowej, wodzie bezciśnieniowej, wodzie ciśnieniowej + folia budowlana – ochronna PE.

### Ściany:

Ściany konstrukcyjne – dla schodów zewnętrznych wg części konstrukcyjnej.

Pozostałe ściany:

- z pustaków poryzowanych gr. 8 cm.

Uwaga: Projektowane uzupełnienia murów konstrukcyjnych przy nowo projektowanych otworach, a także projektowane zamurowania otworów istniejących wykonać z cegły pełnej kl. 10 MPa na zaprawie cem. kl. 3 Mpa. Projektowane mury połączyć z istniejącymi na strzępia zazębione.

Wykonać okładziny z płyt gk w pomieszczeniach wc z płyt gk dla pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza

### **Schody zewnętrzne**

Nowo projektowane schody zewnętrzne żelbetowe wg części konstrukcyjnej projektu PT. Zaleca się jako warstwę wykończeniową zastosować lastriko płukane. Boki schodów wykończyć tynkiem mozaikowym.

Dla schodów zastosować balustrady typowe ze stali nierdzewnej o układzie pionowym (prześwity maks. 12 cm).

### **Nadproża:**

Istniejące lub nowo proj. wg części konstrukcyjnej. Dla ścianek działowych systemowe wg producenta stolarki.

### **Dach**

Wykonać uzupełnienia po likwidacji istniejących wywiewek wentylacyjnych. Wykonać nowo proj. wywiewki dla nowo projektowanych pionów kanalizacji sanitarnej.

### **Tynki:**

Wykonać tynki cementowo – wapienne kat. 4 gr. 2 cm dla nowo proj. ścian oraz uzupełnień.

### **Stolarka okienna**

Stolarka okienna aluminiowa w kolorze białym nowo projektowa wg zestawienia. Zastosować szklenie szybą P4. Przyjęto współczynnik:

- dla okien  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Dla okien zastosować nawietrzaki okienne higrosterowane.

Zastosować roletki wewnętrzne dla pomieszczeń G05 i G06.

### **Stolarka drzwiowa.**

Stolarka aluminiowa zewnętrzna w kolorze białym, szklona szybą P4.

Dla stolarki przyjęto współczynnik  $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Stolarka wewnętrzna aluminiowa szklona szybą bezpieczną. Dla łazienek, wc, magazynków itp. z otworem nawiewnym w dolnej części drzwi o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż  $0,022 \text{ m}^2$  dla dopływu powietrza. Dobór koloru w nadzorze. Uwaga: zastosować stolarkę bez progów.

### **Przewody kominowe.**

Projektowana wentylacja grawitacyjna – poprzez istniejące przewody kominowe. Na wlocie do każdego kanału zamontować kratkę wentylacyjną bez żaluzji  $21 \times 14 \text{ cm}$  każda. Dla pomieszczeń wc i pomieszczenia wc zastosować wentylatory osiowe, które po wyłączeniu zapewnią ciągłą i efektywną wentylację grawitacyjną.

### **Roboty elewacyjne**

Wykonać docieplenie projektowanych zamurowań ścian zewnętrznych. Docieplenie ścian metodą lekką mokrą. Grubość styropianu na wzór istn. - ustalić wg wykonanych odkrywek w nadorze. Wykonać malowanie ścian zewnętrznych na wzór istniejący w obrębie opracowania.

### **Platforma pionowa**

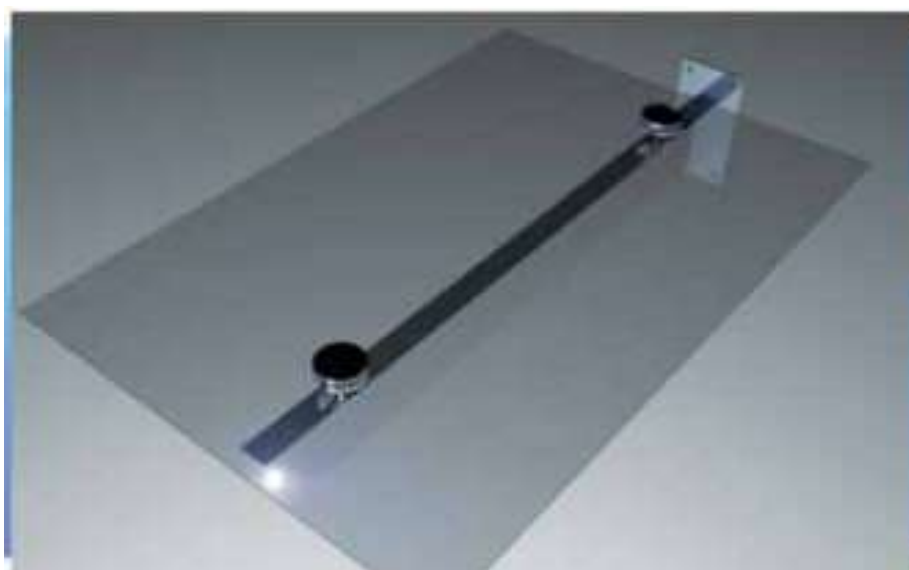
Zaprojektowano wolnostojącą platformę pionową dla osób niepełnosprawnych.

1	Wym. platformy	<b>900 mm x 1400 mm</b>	
2	Wym. Zewn. Urządzenia	1310 mm x 1520 mm	
3	podszycie	Nie wymaga podszycia	
4	Rodzaj szybu	Konstrukcja platformy samonośna bez szybu, z elementów stalowych, cynkowanych, malowanych na kolor RAL9006. Obudowa zespołu napędowego i szafy sterowej płytami z blachy cynkowanej powlekanej organicznie, kolor: RAL9006.	

		Konstrukcja podestu jezdniego, furtki i podstawy platformy: ocynkowana. Kontrola dostępu.	
5	Udźwig platformy	385 kg	
6	Rodzaj napędu	Przekładnia nakrętka/śruba	
7	Prędkość ruchu platformy	0,06 m/s	
8	Sterowanie	Elektroniczne	
9	Rodzaj zasilania	230 V (z falownikiem)	
10	Moc	1,5 kW	
11	Wysokość podnoszenia	<b>około 1,46 m</b>	
12	Ilość przystanków / dojeżdż (usytuowanie)	2/2 ( <b>pod kątem 180 stopni</b> )	
13	Rodzaj drzwi	Bramki (furtki) i barierki wysokości 1100 mm z konstrukcji stalowej malowanej na kolor RAL 9006, wypełnione poliwęglanem komorowym	
14	Rodzaj instalacji	Na zewnątrz budynku	

#### **Daszki nad wejściami.**

Zastosowano daszek szklany nad wejściem oparty na belkach wsporczych z punktowym mocowaniami tafli szkła (szkło laminowane hartowane), belki wsporcze ze stali nierdzewnej w spadku 5% w kierunku od elewacji. Zaprojektowano daszek o wymiarach 405 x150 cm.



## **Chodniki**

Nowo projektowane chodniki wykonać z kostki betonowej oraz obrzeży betonowych 8x30 cm.

## **Roboty wykończeniowe.**

W strefach pożarowych ZL I, ZL II, ZL III stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione. Wszystkie materiały zastosowane do wykończenia wnętrza powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne. Elementy drewniane zabezpieczyć lakierem ogniochronnym.

## **Posadzki**

W pomieszczeniach zastosować linoleum naturalne gr. 2,5 mm za wyjątkiem pomieszczeń sanitariatów oraz pomieszczenia gospodarczego, w których przewiduje się płytki gresowe.

Klasyfikacja ogniowa dla wykładzin Bfl-s1.

Należy zwrócić uwagę, aby na połączeniach podłóg i posadzek nie wystąpiły tzw. „ostre progi”. Płytki gresowe należy układać na zaprawie elastycznej zalecanej do danego typu podłoża. Dla posadzek zastosować listwy przyściennne wg producenta.

## **Okładziny ścian**

Wykonać wykończenie ścian w pomieszczeniach wc płytkami gresowymi do wysokości min. 200 cm. Wykonać naprawę tynków dla wszystkich pozostałych pomieszczeń objętych opracowaniem wraz z przecierką oraz białkowaniem. Dla nowo proj. komunikacji – przewiduje się wykonanie lamperii z tynku mozaikowego do wys. 150 cm. Dobór kolorystyki w nadzorze.

## **Parapety**

Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk. Parapety wewnętrzne – z konglomeratu gr. 3 cm. Skorygować wysokości parapetów zgodnie z rysunkami.

## **Tynki**

W przypadku uszkodzenia podczas prac rozbiórkowych oraz dla ścian nowo projektowanych ściany wykończyć tynkiem cementowo-wapiennym kat. IV gr. 2 cm.

## **Malowanie**

Przyjęto malowanie ściany farbą emulsyjną.

## **Obudowa z płyt gk**

Wykonać obudowę dla wentylacji pomieszczeń wc przy ścianach. Pozostawić wysokość komunikacji min. 230 cm.

## **Wypożenie toalet**

W toaletach przyjęto zastosowanie umywalk z półpostumentami o szerokości min. 55 cm. Zamontować pojemniki na papier, mydło, ręczniki w toaletach. Nad umywalkami zastosować lustra klejone bezpośrednio do ściany o wymiarach min. 60x80 cm. Dobór kolorystyki i układ płytek w nadzorze.

W wc dla osób niepełnosprawnych zastosować armaturę łazienkową oraz uchwyty dla osób niepełnosprawnych.

Kolorystyka do ustalania w nadzorze.

## **Obudowy grzejników**

Należy zastosować osłony na grzejniki we wszystkich pomieszczeniach dostępnych dla dzieci. Osłony wykonać z płyty HPL - perforacja w koła (średnica 6 cm w rozstawie 12 cm) gr. 10 mm. Krawędzie i rogi osłony zaokrąglone. Płyty mocować śrubami z łbem kulistym do stalowego rusztu wykonanego z kątowników metalowych 40x40x4 mm (narożniki) oraz z płaskowników 40x4 mm (element pośredni). Maksymalny rozstaw elementów nośnych na długości osłony do 90 cm. Długości i wysokości osłon dostosować do proj. grzejników wg cz. sanitarnej. Dopuszcza się zastosowanie typowych obudów grzejników przeznaczonych do montażu w obiektach szkolnych.

## **Przyjęte warstwy konstrukcyjne – wg rysunków**

<b>A1. Konstrukcja schodów w elewacji tylnej:</b>		
1.	Lastriko płukane na grysie wapiennym	3,0 cm
2.	Płyta żelbetowa wg części konstrukcyjnej	12,0 cm
3.	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31 mm ubijanego warstwami o grubości 10 cm i stabilizowanego cementem w ilości 50kg/m <sup>3</sup> - ostateczną grubość uzgodnić po wykonaniu odkrywek fundamentów istn.	
4.	Grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
<b>Razem:</b>		

Uwaga: Ostateczną grubość lastrika wg zaleceń wybranego producenta.

<b>D1. Nowo projektowane chodniki, schody, pochylnie:</b>		
1.	Kostka betonowa	8,0 cm
2.	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3	3,0 cm
3.	Podbudowa z kruszywa łamanego	10,0 cm
4.	Warstwa odcinająca z piasku	15,0 cm
<b>Razem:</b>		<b>36,0 cm</b>

### **Sposób korzystania przez osoby niepełnosprawne**

W związku z koniecznością zapewnienia dostępu dla osób niepełnosprawnych przewiduje się dostawienie (niedaleko wejścia głównego do budynku) przy istniejącej galerii komunikacyjnej ażurowej wolnostojącej platformy pionowej. Takie rozwiązanie udostępni parter budynku głównego szkoły. Wejście do pomieszczeń objętych opracowaniem zaprojektowano z galerii komunikacyjnej, której szerokość w miejscu wejścia do pomieszczeń umożliwia zawrót wózka osoby niepełnosprawnej.

W szczególności przy wykonywaniu toalet dla osób niepełnosprawnych powinny być spełnione następujące wytyczne:

- 1) stosować progi nie wyższe niż 2 cm ponad poziomem komunikacji; drzwi zgodnie z przepisami (min 90x200 cm w świetle);
- 2) wolna przestrzeń manewrowa wewnątrz pomieszczenia o wymiarach 150 x 150 cm;
- 3) odpowiednie rozplanowanie urządzeń sanitarnych;
- 4) bezpieczne, zaokrąglone uchwyty umieszczone zgodnie z normatywem, atestowane;
- 5) umiejscowienie przycisków i urządzeń w miejscach i na wysokościach odpowiednich dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.
- 6) wyposażona w bezpieczne, atestowane uchwyty dla osób niepełnosprawnych.

## **1.4 Rozwiązania instalacyjne**

### **1.4.1. Instalacje sanitarne**

Wg odrębnego tomu – branża sanitarna.

### **1.4.2. Instalacje elektryczne:**

Wg odrębnego tomu – branża elektryczna.

### **1.5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej:**

Istniejący budynek Szkoły Podstawowej – średniowysoki w całości zostanie zaliczony do kategorii ZL-III

Cały budynek stanowi jedną strefę pożarową.

Parametry techniczne budynku nie ulegną zmianie. Budynek został zlokalizowany w odległości zgodnej z przepisami od granic działki.

**Projektowane roboty budowlane nie zmieniają warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu Szkoły Podstawowej.**

Na podstawie § 3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (DZ. U. z 2015 r. poz. 2117) – projekt nie wymaga uzgodnienia przez

**rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych ze względu na przyjęty charakter prac i rozmiar robót w istniejącym lokalu gastronomicznym.**

**Przy projektowaniu oparto się na rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 października 2015 r. w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych, jakie musi spełniać lokal, w którym ma być prowadzona placówka wsparcia dziennego.**

Zapewniono warunki dotyczące ochrony przeciwpożarowej na podstawie w/w Rozporządzenia:

- 1) lokal będzie użytkowany przez nie więcej niż 30 dzieci w tym samym czasie, (zasadniczo zakłada się użytkowanie lokalu przez nie więcej niż 12 dzieci jednorazowo);
- 2) lokal stanowi zwarty zespół przylegających do siebie i powiązanych funkcjonalnie pomieszczeń przeznaczonych do celów prowadzenia placówki;
- 3) lokal znajduje się w strefie pożarowej wykonanej z elementów nierozprzestrzeniających ognia;
- 4) lokal posiadać będzie co najmniej dwa wyjścia na zewnątrz, przy czym jednym z nich są drzwi wyjściowe z lokalu, a drugim inne drzwi umożliwiające wyjście w sposób bezpieczny bezpośrednio na otwartą przestrzeń (elewacji południowej zaprojektowano wyjście na schody zgodne z obowiązującymi przepisami);
- 5) przejście ewakuacyjne do wyjść, o których mowa w pkt 4, prowadzić będzie przez nie więcej niż dwa pomieszczenia lokalu i posiada długość nieprzekraczającą 40 m;
- 6) lokal będzie wyposażony w gaśnice zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, niezależnie od gaśnic zastosowanych w strefie pożarowej, w której znajduje się lokal; do wyposażenia lokalu stosuje się gaśnice o skuteczności gaśniczej co najmniej 21A;
- 7) występujące w lokalu i obszarze dróg ewakuacyjnych z lokalu elementy wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego spełniać będą następujące warunki:
  - a) stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrz oraz okładziny ścienne i wykładziny podłogowe są co najmniej trudno zapalne,
  - b) okładziny sufitów oraz sufity podwieszone są wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia;
- 8) w strefie pożarowej, w której znajduje się lokal, nie występują inne lokale, w których są prowadzone placówki wsparcia dziennego;
- 9) w lokalu i na drogach ewakuacyjnych prowadzących z lokalu na zewnątrz budynku nie występują warunki techniczne będące podstawą do uznania budynku za zagrażający życiu ludzi, w odniesieniu do wymagań określonych dla kategorii zagrożenia ludzi ZL III, oraz są spełnione wymagania określone w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, odnoszące się do tej kategorii;
- 10) drogi ewakuacyjne z lokalu posiadać będą obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 15, a wyjścia z pomieszczeń na te drogi będą zamykane drzwiami; wymaganie dotyczące klasy odporności ogniowej nie dotyczy przypadków, w których z lokalu zapewniono dwie drogi ewakuacyjne, które się nie pokrywają ani nie krzyżują;
- 11) w przypadku lokalu zlokalizowanego na kondygnacji innej niż pierwsza nadziemna, długość dojścia ewakuacyjnego jest zgodna z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych odnoszących się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III;
- 12) na drodze ewakuacyjnej nie występują schody ze stopniami zabiegowymi, jeżeli schody te są jedyną drogą ewakuacyjną;
- 13) biegi i spoczniki schodów oraz pochylnie służące do ewakuacji z lokalu są wykonane z materiałów niepalnych i mają klasę odporności ogniowej co najmniej R 30.

#### 1.5.1. Parametry wielkościowe budynku:

Podstawowe parametry budynku:

- Bez zmian

#### 1.5.2. Usytuowanie budynku ze względu na bezpieczeństwo pożarowe Budynek wolnostojący. Inwestycja nie wpływa na działki sąsiednie.

#### 1.5.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

W budynku nie będą występować materiały niebezpieczne pożarowo. Materiały palne to typowe elementy wyposażenia tego typu obiektów.

#### 1.5.4. Kategoria zagrożenia ludzi i przewidywana ilość osób w obiekcie Budynek należy do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

W części budynku objętym opracowaniem zasadniczo zakłada się użytkowanie lokalu przez nie więcej niż 12 dzieci jednorazowo plus 2 opiekunów.

#### 1.5.5. Informacja o zgodzie na odstępstwo od przepisów p.poż.

Budynek nie wymaga uzyskania odstępstwa od przepisów p.poż. Jednocześnie na podstawie § 3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 17 września 2021 r. (DZ. U. z 2021 r. poz. 1722) – projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych ze względu na przyjęty charakter prac i rozmiar robót w istniejącym budynku.

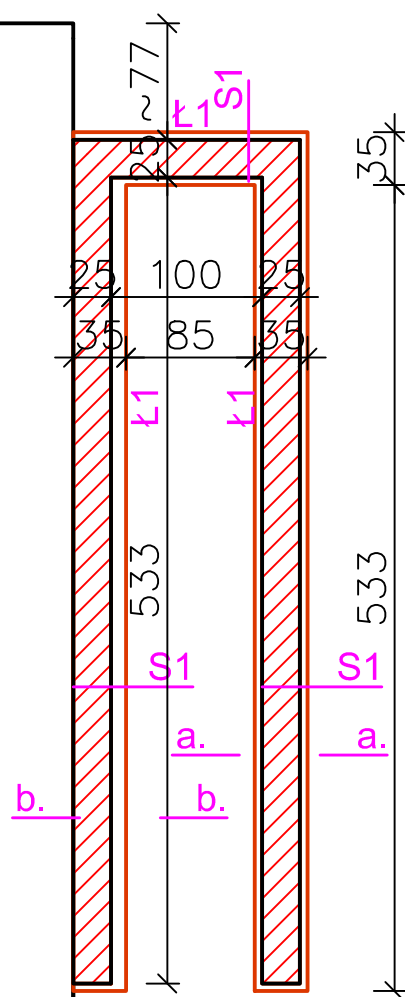
#### 1.6. Charakterystyka energetyczna budynku

Projekt obejmuje zakres prac. Budynek podłączony jest do istniejącej sieci ciepłowniczej.

Analiza ekonomiczna porównywanych systemów

Nie dotyczy

#### 1.7.Część graficzna do technicznego



BETON C20/25  
STAL ZBROJENIOWA  
AIIIIN RB500W

Ł1 - ława fundamentowa 35x30 cm zbrojona  
podłużnie prętami 4#12 i strzemionami zamkniętymi  
#6 co 25 cm, otulina zbrojenia a=5 cm,  
Ł1 - ława fundamentowa 30x30 cm zbrojona  
podłużnie prętami 4#12 i strzemionami zamkniętymi  
#6 co 25 cm, otulina zbrojenia a=5 cm,  
S1 - ściana z bloków betonowych M6 gr. 25 cm kl.  
C16/20 na zaprawie cementowej kl. 5 MPa.

Inwestor: Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55 57-550 Stronie Śląskie		Obiekt: Przebudowa pomieszczeń wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego przy Szkołe Podstawowej przy ul. Kościuszki 57 w Stroniu Śląskiem Faza projektowa PT
Adres budowy: 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57 dz. nr 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie		
Fundamenty schodów zewnętrznych		Skala 1:50
Autor: nr uprawnień:	mgr inż. Kazimierz Dragan Nr upr. UAN VI-7342/6/3/63/91 W-ch  -----  -----  -----	15.01.2025 r.
Opracował:		
Sprawdził:		Rys. nr K1
MD Projekt M. Krajnik 57-300 Kłodzko ul. Połabska 1/12 tel. 601 777 156		

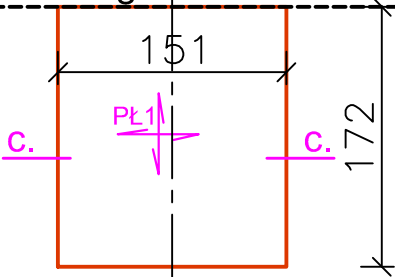
PŁ1 - płyta fundamentowa pod platformą pionową dla osób niepełnosprawnych o grubości 30 cm zbrojona górną i dolną siatką 20x20 cm z prętów #12, otulina zbrojenia a=5 cm;

Detale wielkości płyty PŁ1 oraz jej ostateczną lokalizację dla posadowienia platformy dla niepełnosprawnych uzgodnić z wybranym dostawcą urządzenia.

oś okna

linia nadwieszenia galerii

BETON C20/25  
STAL ZBROJENIOWA  
AIIIIN RB500W



Inwestor: Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55 57-550 Stronie Śląskie		Obiekt: Przebudowa pomieszczeń wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę wsparcia dziennego przy Szkołe Podstawowej przy ul. Kościuszki 57 w Stroniu Śląskiem Faza projektowa PT	
Adres budowy: 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57 dz. nr 556, AM-10, obręb Stronie Śląskie			
Płyta fundamentowa PŁ1 dla platformy			Skala 1:50
Autor: nr uprawnień:	mgr inż. Kazimierz Dragan Nr upr. UAN VI-7342/6/3/63/91 W-ch  -----  -----  -----		15.01.2025 r.
Opracował:			
Sprawdził:			Rys. nr K2
MD Projekt M. Krajnik 57-300 Kłodzko ul. Połabska 1/12 tel. 601 777 156			