

**OZNACZENIA**

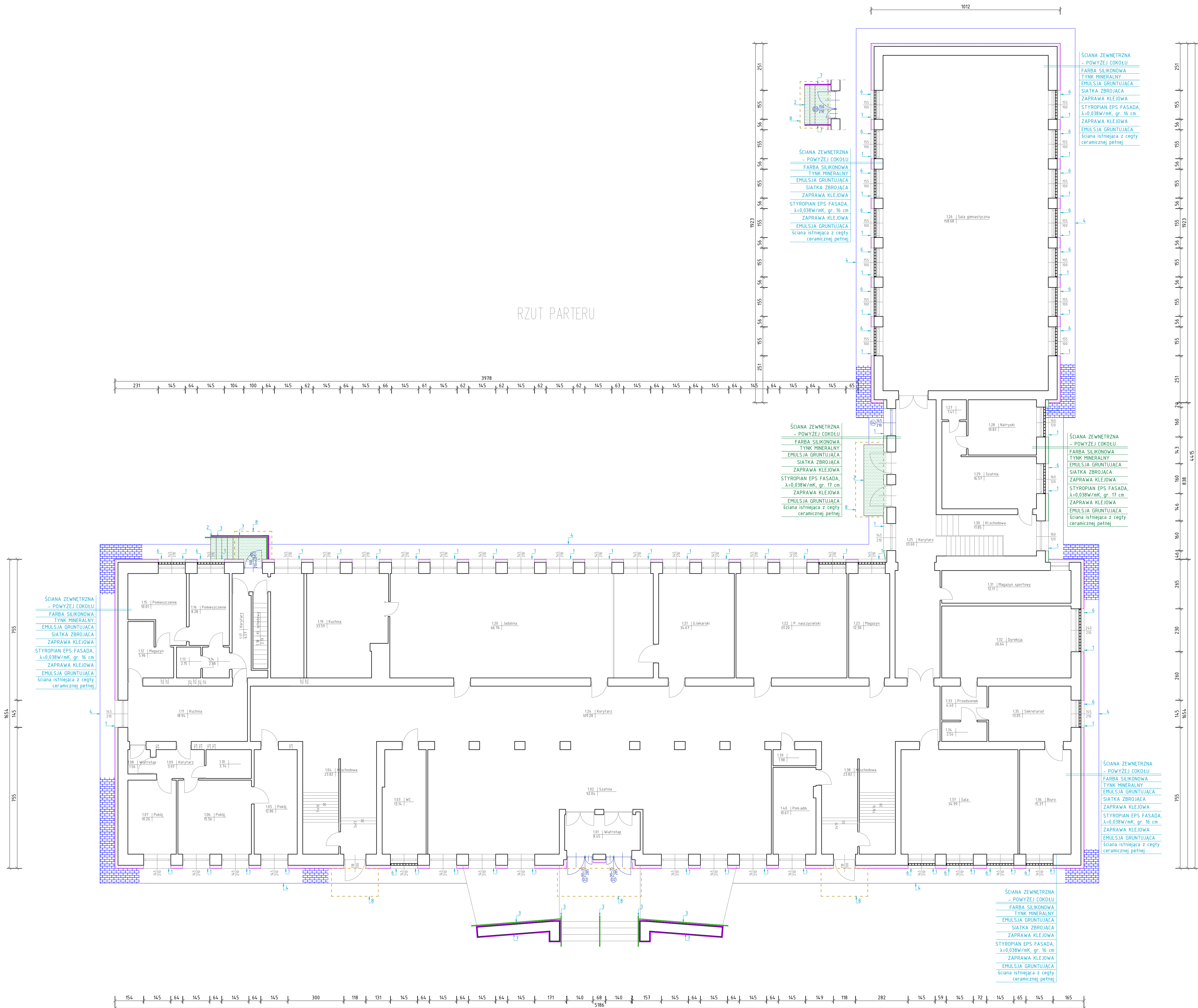
- 1 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,6mm w kolorze RAL 8014
- 2 Remont schodów zewnętrznych - płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe, kolor beżowy
- 3 Balustrada ze stali nierdzewnej, wykończenie mał, przyschodowe - wys. 1,10m; pochylnia - wys. 0,75/0,90m
- 4 Opaska odwadniająca
- 5 Remont elementów stalowych - drzwiczki, kraty koszy
- 6 Nowe kraty okienne
- 7 Remont murków i koszy okiennych
- 8 Montaż zadaszeń systemowych szklanych
- 9 System odwadniający - rury spustowe Ø 100mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 10 System odwadniający - rynny Ø 150 mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 11 Obróbki blacharskie inne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor RAL 9005
- 12 Remont kominów i czapek kominowych

01 Wymiana stolarki okiennej

01 Wymiana stolarki drzwiowej

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

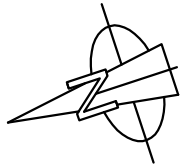
INWESTOR	<b>Gmina Skarżysko-Kamienna</b> ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennym		
STADIUM PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>			
BRANŻA <b>ARCHITEKTONICZNA</b>			
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko - Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19		
TEMAT RYSUNKU <b>Rzut piwnic</b>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Malgorzata Derylo	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY			
mgr inż. Agata Zawadzka		-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
Remonty i konserwacja zabytków			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	A-01	A	1:100



- |      |   |
|------|---|
| 1    | OPRACZENIA  |
| 1.1  | Nazapali zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,6mm w kolorze   |
| 1.2  | Remont schodów zewnętrznych, mrozoodporne, antypoślizgowe     |
| 1.3  | Balustrada ze stali nierdzewnej przyszybowe – wys. 1,10m; poc |
| 1.4  | Opaska odwadniająca   |
| 1.5  | Remont elementów stalowych –                                  |
| 1.6  | Nowe kraty okienne  |
| 1.7  | Remont murków i koszy okienne                                 |
| 1.8  | Montaż zastawek systemowych                                   |
| 1.9  | System odwadniający – rury spł                                |
| 1.10 | okynowane, powlekane na kol                                   |
| 1.11 | System odwadniający – rynn                                    |
| 1.12 | okynowane, powlekane na kol                                   |
| 1.13 | Obrobki blacharskie inne z blac                               |
| 1.14 | okynowanej powlekanej kolor                                   |
| 1.15 | Remont kominów i czapek komin                                 |
| 01   | Wymiana stolarki okiennej                                     |
| 01   | Wymiana stolarki drzwiowej                                    |

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM  
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZ  
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZ  
PROJEKTU BUDOW  
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZ  
NALEŻY SPRAWDZIĆ

INWESTOR	Gmina Skarżysko ul. Sikorskiego 8 26-110 Skarżysko-ł		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSIN S ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie użytkownicy publicznej Gminy Skarżysko Podstawowa Nr 5 w G		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANC			
BRANŻA	ARCHITEKTOI		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 5 w ul. Nowaka 3, 26-110 Skarż; obięz: 3 Szarysłoj-Kamen		
TEMAT RYSUNKU	Rzut po		
ZESPÓŁ PROJE			
FUNKCJA	TYTUŁ, ZAWODOWNY, IMIĘ I NAZWISKO		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marzgorzata De		
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczne		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Art. Agosta Zawadzka		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		
DATA	NR RYSUNKU		R
05.2017	A-02		



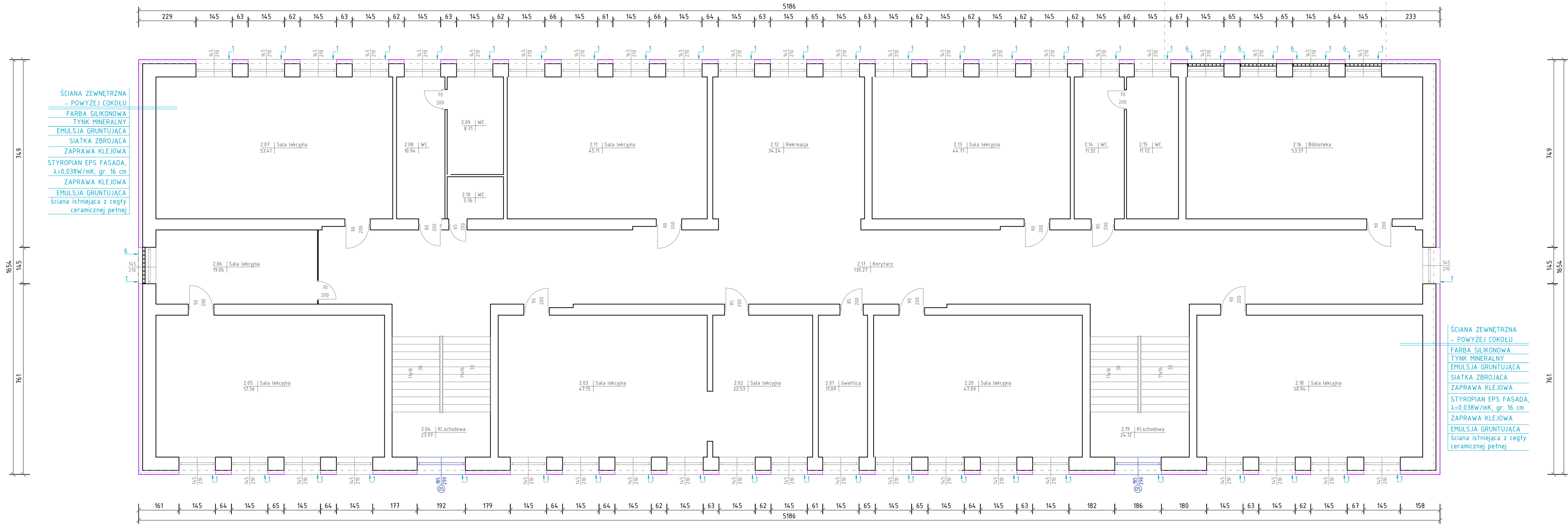
OZNACZENIA

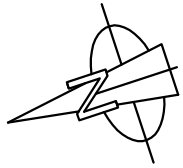
- 1 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,6mm w kolorze RAL 8014
- 2 Remont schodów zewnętrznych - płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe, kolor beżowy
- 3 Balustrada ze stali nierdzewnej, wykończenie mał, przyschodowe - wys. 1,10m; pochylnia - wys. 0,75/0,90m
- 4 Opaska odwadniająca
- 5 Remont elementów stalowych - drzwiczki, kraty koszy
- 6 Nowe kraty okienne
- 7 Remont murków i koszy okiennych
- 8 Montaż zadaszeń systemowych szklanych
- 9 System odwadniający - rury spustowe  $\varnothing$  100mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 10 System odwadniający - rynny  $\varnothing$  150 mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 11 Obróbki blacharskie inne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor RAL 9005
- 12 Remont kominów i czapek kominowych

- 01 Wymiana stolarki okiennej
- 01 Wymiana stolarki drzwiowej

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennej		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA		
OBIEKT			
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko - Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19			
TEMAT RYSUNKU			
Rzut I piętra			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. archit. Małgorzata Deryto	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		
DATA			
NR RYSUNKU			
REWIZJA			
SKALA			
05.2017	A-03	A	1:100





OZNACZENIA

- 1 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,6mm w kolorze RAL 8014
- 2 Remont schodów zewnętrznych - płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe, kolor beżowy
- 3 Balustrada ze stali nierdzewnej, wykończenie mał, przyschodowe - wys. 1,10m; pochylnia - wys. 0,75/0,90m
- 4 Opaska odwadniająca
- 5 Remont elementów stalowych - drzwiczki, kraty koszy
- 6 Nowe kraty okienne
- 7 Remont murków i koszy okiennych
- 8 Montaż zadaszeń systemowych szklanych
- 9 System odwadniający - rury spustowe  $\varnothing$  100mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 10 System odwadniający - rynny  $\varnothing$  150 mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 11 Obróbki blacharskie inne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor RAL 9005
- 12 Remont kominów i czapek kominowych

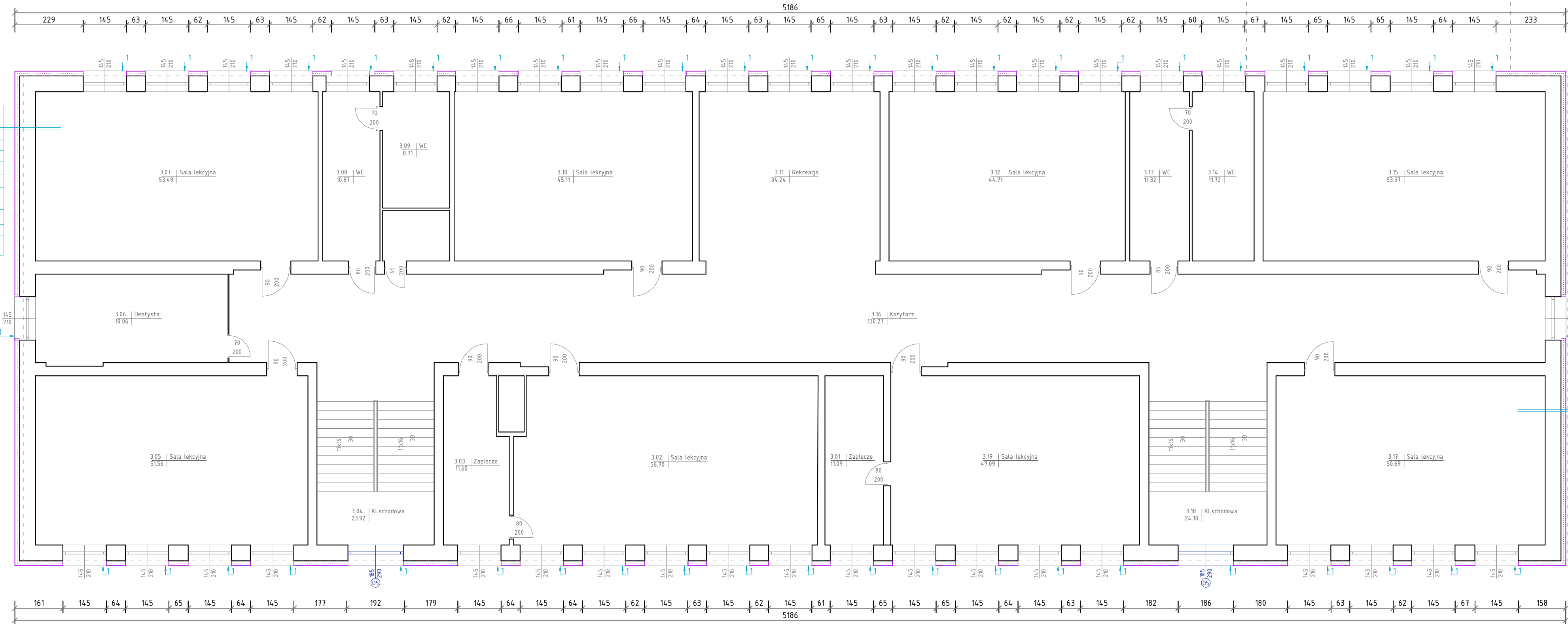
- 01 Wymiana stolarki okiennej
- 01 Wymiana stolarki drzwiowej

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

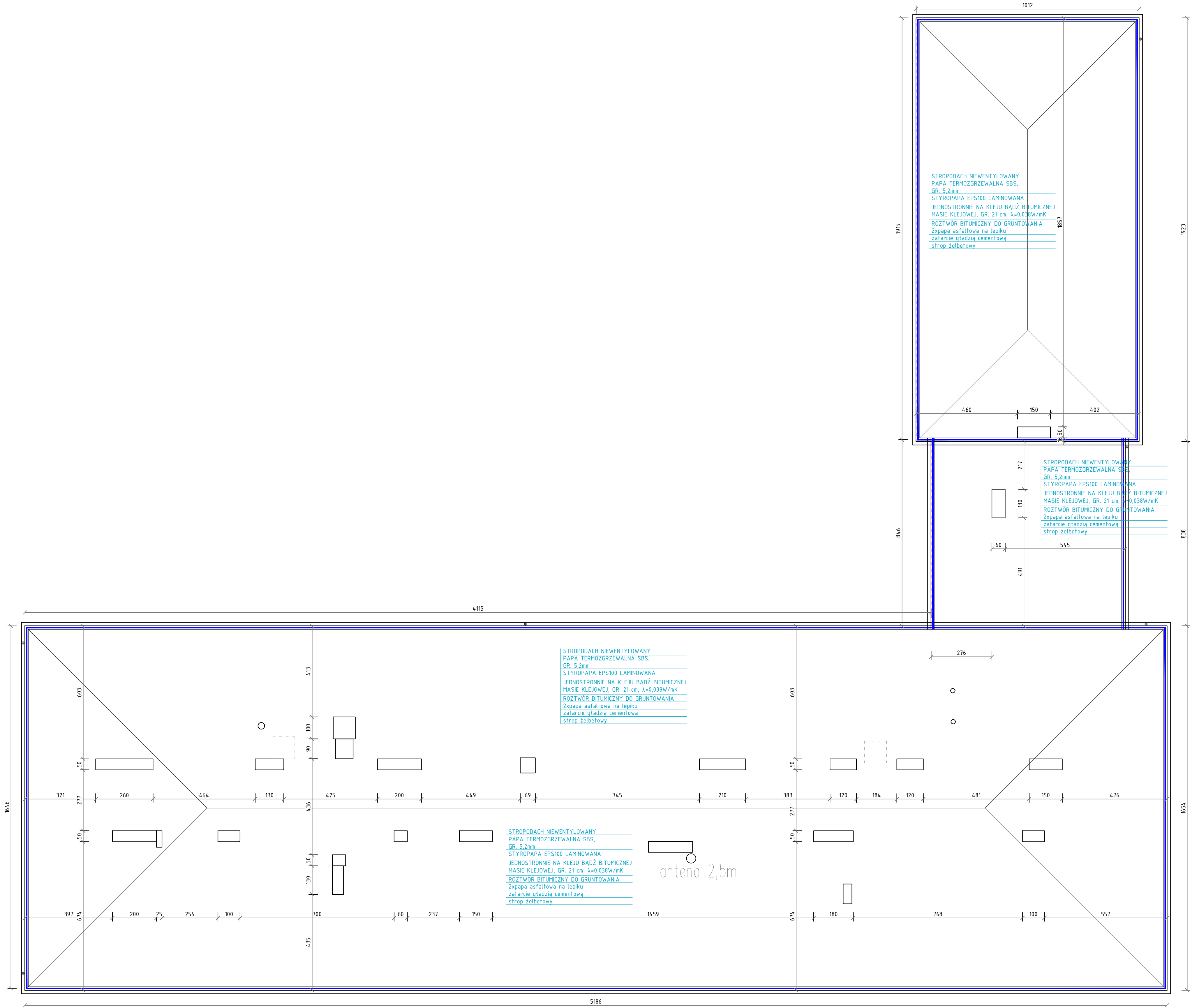
INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennej		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko - Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19		
TEMAT RYSUNKU	Rzut II piętra		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. archit. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	A-04	A	1:100

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
- POWYŻEJ COKOŁU  
FARBA SILIKONOWA  
TYNK MINERALNY  
EMULSJA GRUNTUJĄCA  
SIATKA ZBROJĄCA  
ZAPRAWA KLEJOWA  
STYROPIAN EPS FASADA,  
 $\lambda=0,038\text{W/mK}$ , gr. 16 cm  
ZAPRAWA KLEJOWA  
EMULSJA GRUNTUJĄCA  
ściana istniejąca z cegły  
ceramicznej pełnej

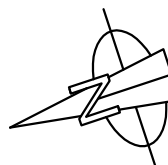
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
- POWYŻEJ COKOŁU  
FARBA SILIKONOWA  
TYNK MINERALNY  
EMULSJA GRUNTUJĄCA  
SIATKA ZBROJĄCA  
ZAPRAWA KLEJOWA  
STYROPIAN EPS FASADA,  
 $\lambda=0,038\text{W/mK}$ , gr. 16 cm  
ZAPRAWA KLEJOWA  
EMULSJA GRUNTUJĄCA  
ściana istniejąca z cegły  
ceramicznej pełnej





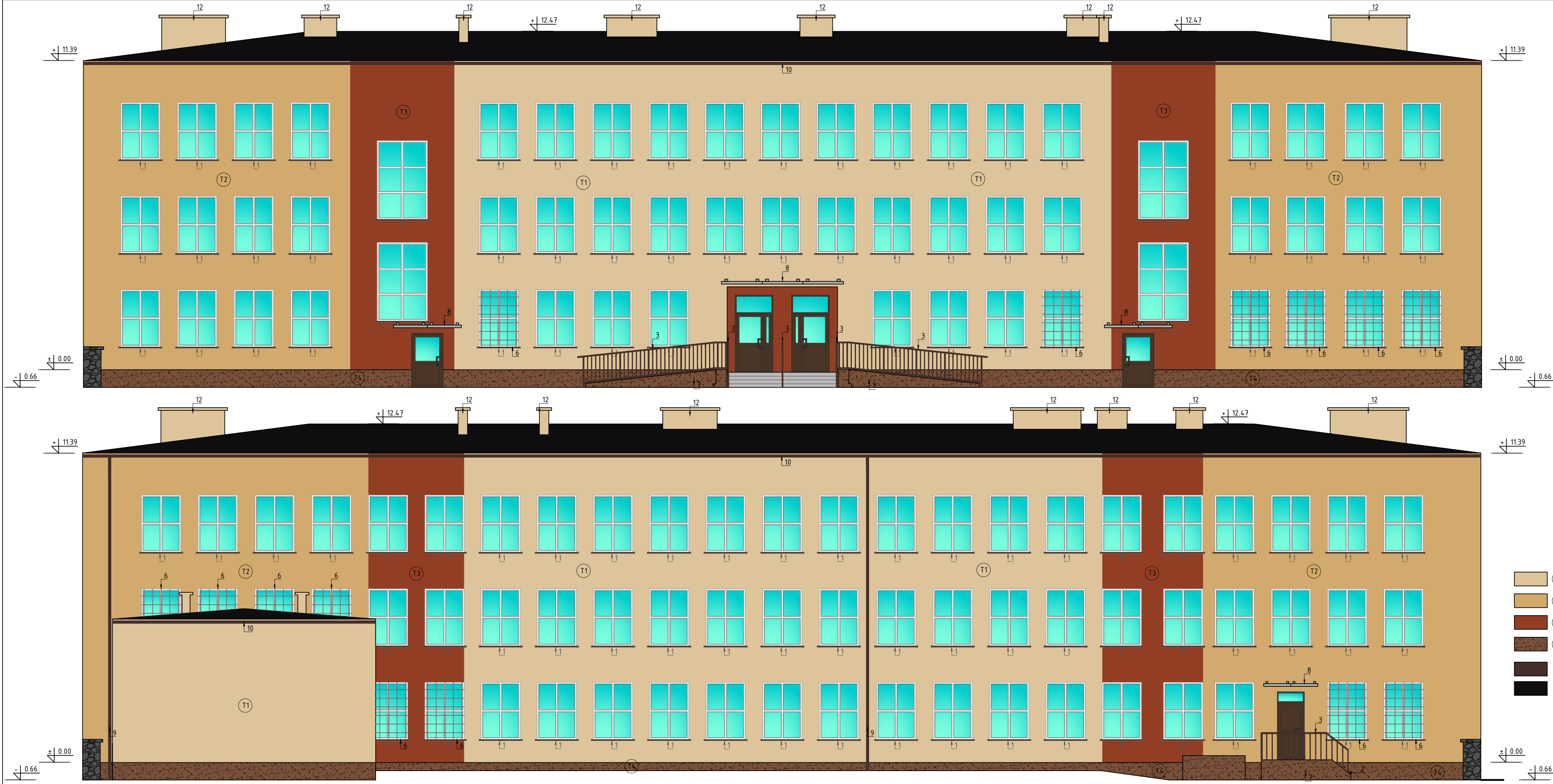


- OZNACZENIA
- 1. Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,6mm w kolorze
  - 2. Remont schodów zewnętrznych mrozoodporne, antypoślizgowe,
  - 3. Balustrada ze stali nierdzewnej przyschodowe - wys. 1,10m; poc
  - 4. Opaska odwadniająca
  - 5. Remont elementów stalowych -
  - 6. Nowe kraty okienne
  - 7. Remont murków i koszy okienne
  - 8. Montaż zasładek systemowych
  - 9. System odwadniający - rury sp
  - 10. System odwadniający - rynny ø
  - 11. Obróbki blacharskie inne z blac
  - 12. Remont kominów i czapek komin
- 01 - Wymiana stolarki okiennej
- 01 - Wymiana stolarki drzwiowej



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSKAZANE W NIM NIEJEST NALEŻY SPRAWDZIĆ

INWESTOR	Gmina Skarżysko ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN S. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie utrzymania publicznego Gimn. Szkoła Podstawowa Nr 5 w S
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANC
BRANŻA	ARCHITEKTURA
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 5 ul. Nowicka 3, 26-110 Skarżysko- coby 3 Skarżyskiemu
TEMAT RYSUNKU	Rzut dachowy
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW	
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Dobrowolska
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agnieszka Zawadzka
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków
DATA	NR RYSUNKU
05.2017	A-05



#### OZNACZENIA

- 1 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,6mm w kolorze RAL 8014
- 2 Remont schodów zewnętrznych - płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe, kolor beżowy
- 3 Balustrada ze stali nierdzewnej, wykończenie mat., przyschodowe - wys. 1,10m; pochylnia - wys. 0,75/0,90m
- 4 Opaska odwadniająca
- 5 Remont elementów stalowych - drzwiczki, kraty koszy
- 6 Nowe kraty okienne
- 7 Remont murków i koszy okiennych
- 8 Montaż zadaszeń systemowych szklanych
- 9 System odwadniający - rury spustowe  $\phi$  100mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 10 System odwadniający - rynny  $\phi$  150 mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
- 11 Obróbki blacharskie inne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor RAL 9005
- 12 Remont kominów i czapek kominowych

- 01 Wymiana stolarki okiennej
- 01 Wymiana stolarki drzwiowej

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	<b>Gmina Skarżysko-Kamienna</b> ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennym

STADIUM PROJEKTU	<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>
BRANŻA	<b>ARCHITEKTONICZNA</b>

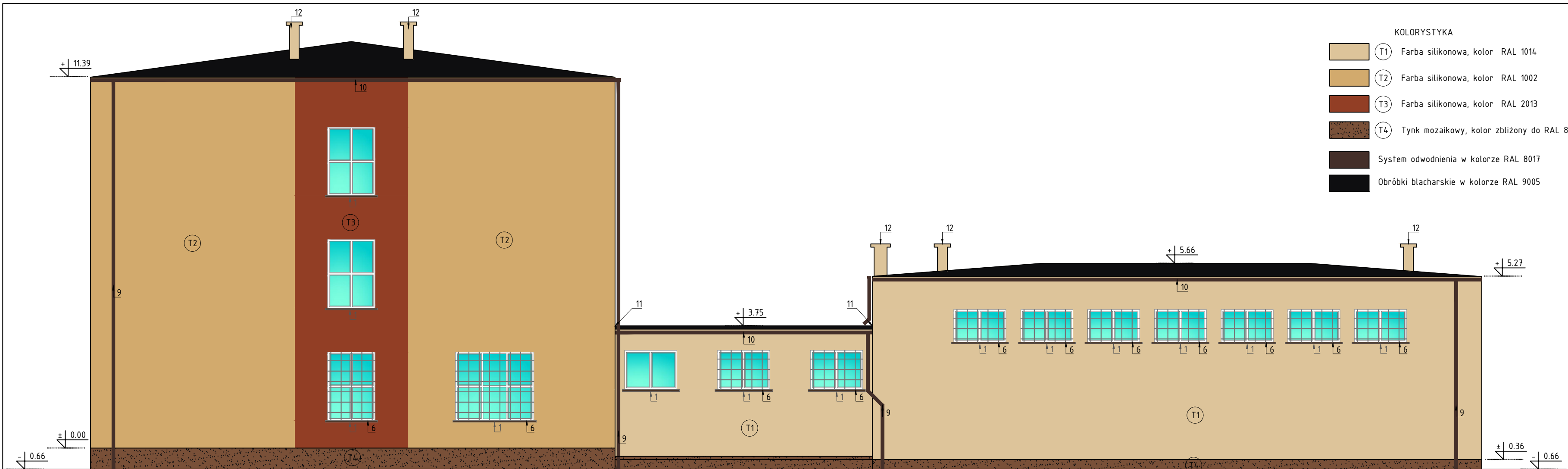
OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko-Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19
TEMAT RYSUNKU	<b>Elewacja zachodnia i wschodnia</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Malgorzata Derylo	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	A-06	A	1:100

#### KOLORYSTYKA

- T1 Farba silikonowa, kolor RAL 1014
- T2 Farba silikonowa, kolor RAL 1002
- T3 Farba silikonowa, kolor RAL 2013
- T4 Tynk mozaikowy, kolor zbliżony do RAL 8024
- System odwodnienia w kolorze RAL 8017
- Obróbki blacharskie w kolorze RAL 9005



- KOLORYSTYKA
- (T1) Farba silikonowa, kolor RAL 1014
  - (T2) Farba silikonowa, kolor RAL 1002
  - (T3) Farba silikonowa, kolor RAL 2013
  - (T4) Tynk mozaikowy, kolor zbliżony do RAL 8024
  - System odwodnienia w kolorze RAL 8017
  - Obróbki blacharskie w kolorze RAL 9005

- OZNACZENIA
- 1 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,6mm w kolorze RAL 8014
  - 2 Remont schodów zewnętrznych – płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe, kolor beżowy
  - 3 Balustrada ze stali nierdzewnej, wykończenie mat, przyschodowe – wys. 1,10m; pochylnia – wys. 0,75/0,90m
  - 4 Opaska odwadniająca
  - 5 Remont elementów stalowych – drzwiczki, kraty koszy
  - 6 Nowe kraty okienne
  - 7 Remont murków i koszy okiennych
  - 8 Montaż zadaszeń systemowych szklanych
  - 9 System odwadniający – rury spustowe  $\varnothing$  100mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
  - 10 System odwadniający – rynny  $\varnothing$  150 mm, stalowe ocynkowane, powlekane na kolor RAL 8014
  - 11 Obróbki blacharskie inne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor RAL 9005
  - 12 Remont kominów i czapek kominowych
- 01 Wymiana stolarki okiennej
- 01 Wymiana stolarki drzwiowej

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE



INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennej

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko – Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19
--------	---

TEMAT RYSUNKU	Elewacja południowa i północna
---------------	--------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. archit. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	A-07	A	1:100

ZESTAWIENIE OKIEN

ZEWNĘTRNE/WEWNĘTRZNE		ZEWNĘTRZNE		ZEWNĘTRZNE	
NAZWA WYROBU		PCV	PCV	PCV	PCV
OZNACZENIE NA RYSUNKU		01	02	03	04
SCHEMAT SKALA 1:100					
WYMIARY W ŚWIECLE MURU	H0	75	105	100	210
	S0	45	105	155	145
ILOŚĆ SZTUK		2	3	1	1
UWAGI		Okno rozwierne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały,	Okno rozwierne i rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały,	Okno rozwierne i rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały,	Okno rozwierne i rozwierno-uchylne, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały,

Uwaga: Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów. Należy zachować istniejące wymiary otworów.

ZESTAWIENIE DRZWI

ZEWNĘTRNE/WEWNĘTRZNE		ZEWNĘTRZNE		ZEWNĘTRZNE	
NAZWA WYROBU		Aluminiowe profilowe	Aluminiowe profilowe	Aluminiowe profilowe	Aluminiowe profilowe
OZNACZENIE NA RYSUNKU		01	02	03	04
SCHEMAT SKALA 1:100					
WYMIARY W ŚWIECLE MURU	S0	95	140	150	100
	H0	190	285	210	250
WYMIARY W ŚWIECLE OŚCIEŻNICY	S	185	100+30	90+50	90
	H	85	215+70	210	210+40
OTWIERALNOŚĆ		L	P	L	P
ILOŚĆ SZTUK		1	1	1	1
RAZEM		1	2	1	1
UWAGI		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe profilowe, profil ciepły, wypełnienie panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, górne pola przeszklone, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor brązowy, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U=1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe profilowe, profil ciepły, wypełnienie panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, górne pola przeszklone, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor brązowy, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U=1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe profilowe, profil ciepły, wypełnienie panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor brązowy, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U=1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe profilowe, profil ciepły, wypełnienie panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, rama i skrzydło malowane proszkowo na kolor brązowy, uszczelnienia gumowe na całym obwodzie, współczynnik U=1,3W/mK. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamka standardowa.

Uwaga: Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić wymiary otworu w murze. Zamówienie nowej stolarki wykonać po sprawdzeniu faktycznych wymiarów. Należy zachować istniejące wymiary otworów.

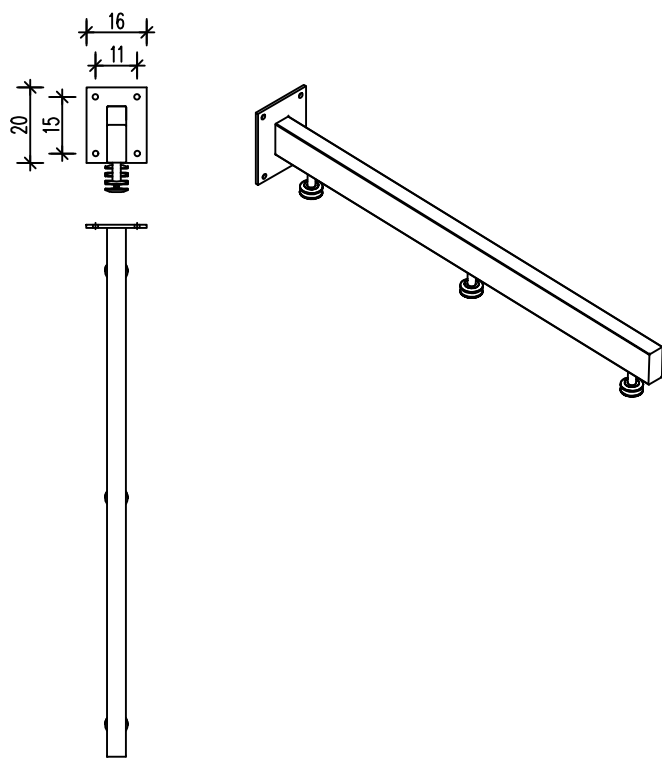
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennej		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ARCHITEKTONICZNA			
OBIEKT			
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko – Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19			
TEMAT RYSUNKU			
Zestawienie stolarki			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. archit. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
05.2017	A-08	A	1:100

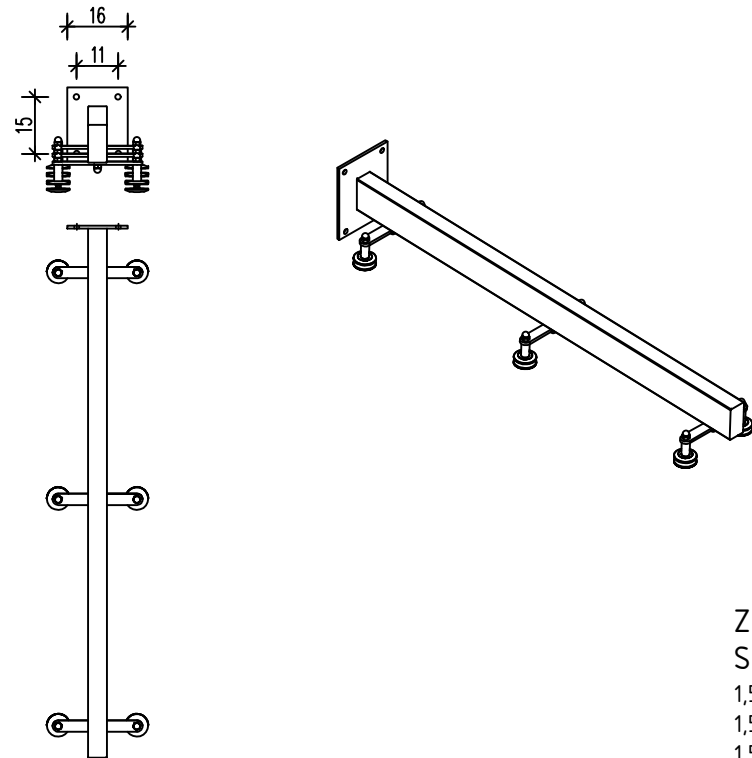


DACH SYSTEMOWY SZKLANY NA WSPORNIKACH STALOWYCH

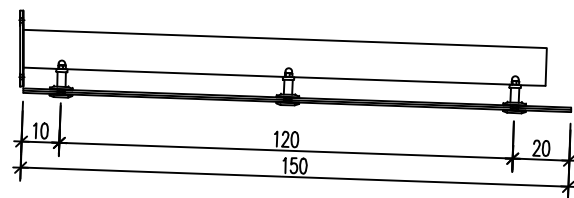
WSPORNIK SKRAJNY



WSPORNIK ŚRODKOWY



WIDOK Z BOKU



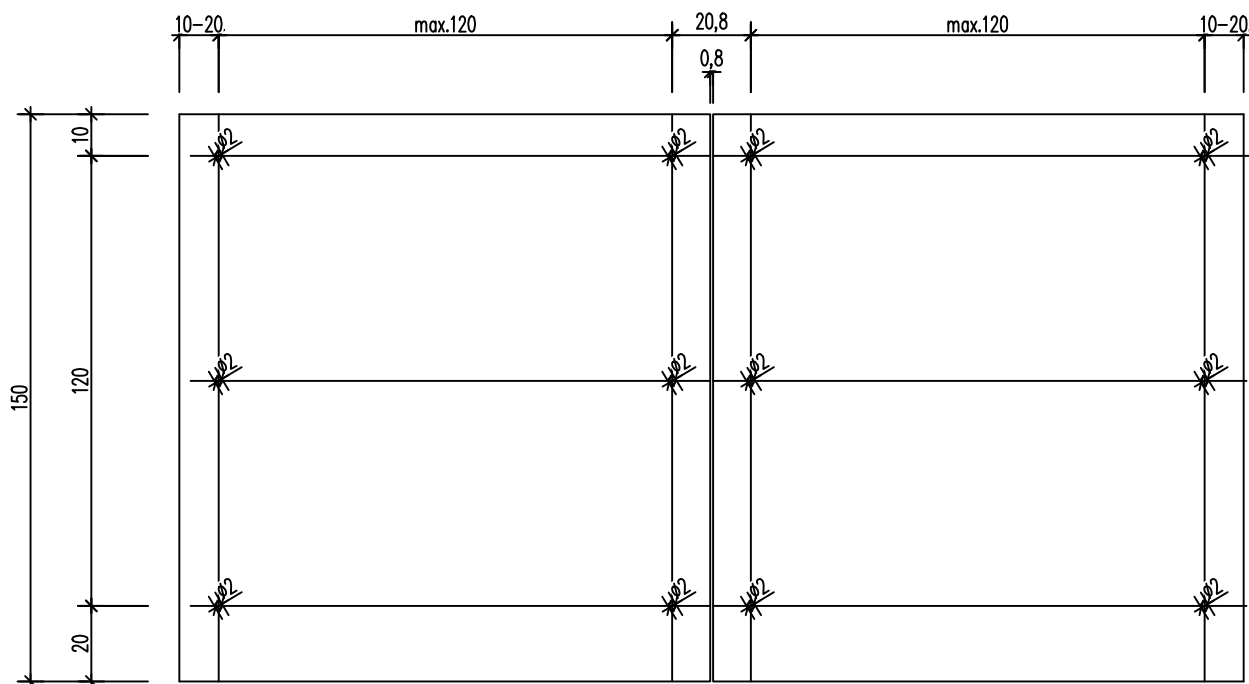
ZESTAWIENIE DASZKÓW SZKLANYCH SYSTEMOWYCH

1,5m x 2,0m - 1 sztuka,  
1,5m x 2,5m - 3 sztuki,  
1,5m x 4,0m - 1 sztuka,  
1,5m x 4,5m - 1 sztuka.

UWAGI:

- materiał wspornika - stal nierdzewna szlifowana,
- otwory w szkłe  $\varnothing 20$ ,
- grubość szkła 20 mm,
- maksymalna odległość między wspornikami 1,2m,
- szczelina pomiędzy taflami 8 mm
- szkło bezpieczne VSG 2x6mm ESG
- mocowanie do ściany za pomocą szpilek gwintowanych i kołwy chemicznej.
- należy wykonać tulejowanie dystansu pomiędzy ścianą a początkiem styropianu.
- mocowanie konstrukcji do szkła przy użyciu rotuli do szkła  $\varnothing 50$  oraz kołnierza podkładki EPDM.
- zadaszenie wykonane z 5 % spadkiem oraz z rynną przymocowaną do krawędzi tafli szkła.

WIDOK Z GÓRY



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	<b>Gmina Skarżysko-Kamienna</b> ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennej

STADIUM PROJEKTU	<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>
BRANŻA	<b>ARCHITEKTONICZNA</b>

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko - Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19
TEMAT RYSUNKU	<b>Zadaszenie szklane</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. archił. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
<b>05.2017</b>	<b>A-09</b>	<b>A</b>	<b>1:100</b>

Szczegół nr 1	Szczegół nr 2	Szczegół nr 3	Szczegół nr 4	Szczegół nr 5	Szczegół nr 6	Szczegół nr 7	Szczegół nr 8	Szczegół nr 9	Szczegół nr 10	Szczegół nr 11	Szczegół nr 12	Szczegół nr 13	Szczegół nr 14						
Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi płyt styropianowych	Docieplenie muru podokiennego	Docieplenie muru pod oknem osadzonym w licu ściany	Docieplenie ościeży okiennych	Docieplenie nadproża okna osadzonego w licu ściany	Docieplenie nadproża	Docieplenie ościeży okna osadzonego w licu ściany	Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej	Docieplenie wklęsłej krawędzi budynku	Docieplenie wypukłej krawędzi budynku	Docieplenie muru powyżej połaci dachowej (attyka wysoka)	Docieplenie muru powyżej połaci dachowej (attyka niska)	Styk docieplenia atyki z istniejącym pokryciem dachowym	Połączenie z kratką wentylacyjną						
dla betonu a ≥ 5cm dla muru a ≥ 10cm <table><tr><td>szer. budynku</td><td>≤ 8m</td><td>8-16m</td><td>&gt; 16m</td></tr><tr><td>pasmo krawędziowe</td><td>1,0m</td><td>1,5m</td><td>2m</td></tr></table>	szer. budynku	≤ 8m	8-16m	> 16m	pasmo krawędziowe	1,0m	1,5m	2m	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Izolacja termiczna 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	1 Siatka naklejona na podłoże 2 Zaprawa klejąca 3 Izolacja termiczna 4 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 5 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 6 Farba gruntująca 7 Wyprawa elewacyjna 8 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz	Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 4 Farba gruntująca 5 Wyprawa elewacyjna 6 Warstwa papy termozgrzewalnej do wys. 20 cm ponad pokrycie 7 Uszczelniacz	1 Zaprawa klejąca 2 Izolacja termiczna 3 Narożnik metalowy 4 Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego 5 Farba gruntująca 6 Wyprawa elewacyjna 7 Uszczelniacz
szer. budynku	≤ 8m	8-16m	> 16m																
pasmo krawędziowe	1,0m	1,5m	2m																

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej Gminy Skarżysko-Kamienna - Szkoła Podstawowa Nr 5 w Skarżysku-Kamiennej		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA		
OBIEKT			
Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II ul. Norwida 3, 26-110 Skarżysko – Kamienna obręb 3 Skarżysko-Kamienna, nr dz. 52/10, ark. 19			
TEMAT RYSUNKU			
Szczegóły budowlane			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. archit. Małgorzata Deryło	127/LBOKK/2014	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Agata Zawadzka	-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Remonty i konserwacja zabytków		
DATA			
NR RYSUNKU			
REWIZJA			
SKALA			
05.2017	A-10	A	1:100