

PONIATOWSKIEGO 14  
piwnica

Rzut piwnic – stan istniejący (demonataże)

dostosowanie pom. węzła

1:50  
[cm]



PROJ. POSZERZENIA OTWORU

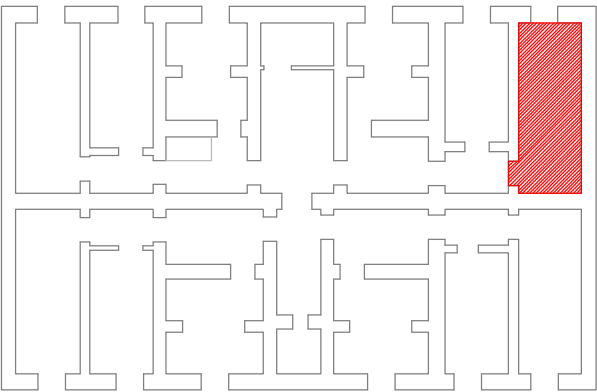


PROJ. ROZBIÓRKI ŚCIANY



ELEMENTY DO ROZBIÓRKI

ZAKRES OPRACOWANIA



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**  
Miasto Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodark Mieszkaniowej Sp. z o.o.  
ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA**  
POWERSUN Sp. z o.o.  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 14 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła cieplnego.

**STADIUM PROJEKTU**  
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

**BRANŻA**  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

**OBIEKT**  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 14, 76-200 Słupsk  
jedn. ewid.: 226301\_1  
obręb 0006 , nr dz. 14/3

**TEMAT RYSUNKU**  
RZUT PIWNIC - STAN ISTNIEJĄCY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00218/POOK/08	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Grzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-01	A	1:100

OZNACZENIA BUDOWLANE

- 1

Projektowany otwór wym. 100x185 cm
- 2

Projektowana studnia schładzająca
- 3

Projektowane nadproże stalowe 2xC180, L=160cm
- 4

Projektowana krata o wymiarze otworu okiennego

P

PROJEKTOWANA WYMIANA POSADZKI  
(płytki gresowe, spadek 1,5% w kierunku wpustu podłogowego)

M

PROJEKTOWANE MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU  
(wykonanie tynków kat. III, lamperia do 1.6m kolor jasny – do uzgodnienia z inwestorem, farba olejna)

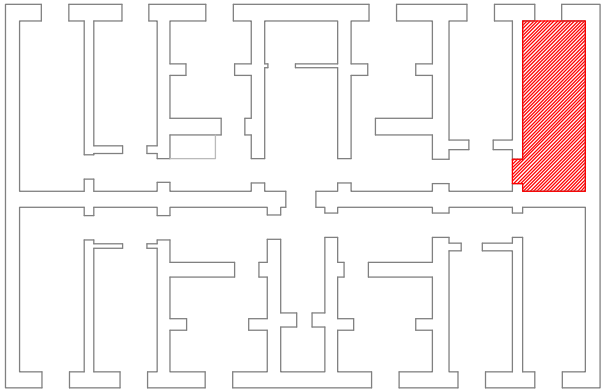
R

PROJEKTOWANE ROBOTY ROZBIÓRKOWE  
(rozebranie istniejącej posadzki wraz z jej warstwami)

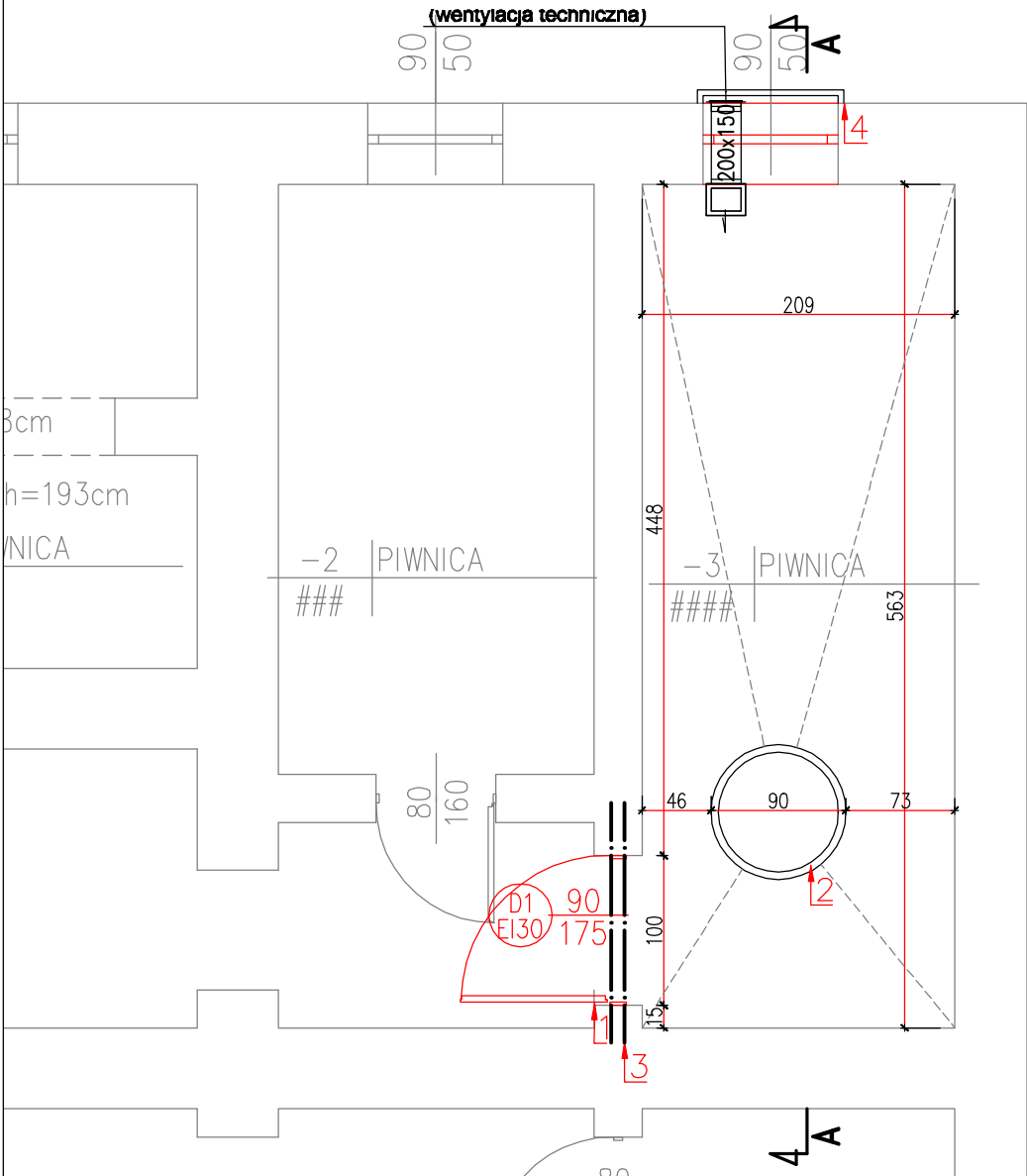
WYKOŃCZENIE POMIESZCZENIA:

- posadzka wykończona płytkami gresu ze spadkiem 1,5% w kierunku wpustu podłogowego
- na powierzchniach pionowych do wysokości 1.6m lamperia – kolor jasny, farba olejna, zmywalna
- ściany tynkowane tynkiem kat.III, gruntowane oraz malowane dwukrotnie farbą silikatową
- stolarka drzwiowa, stalowa, EI30

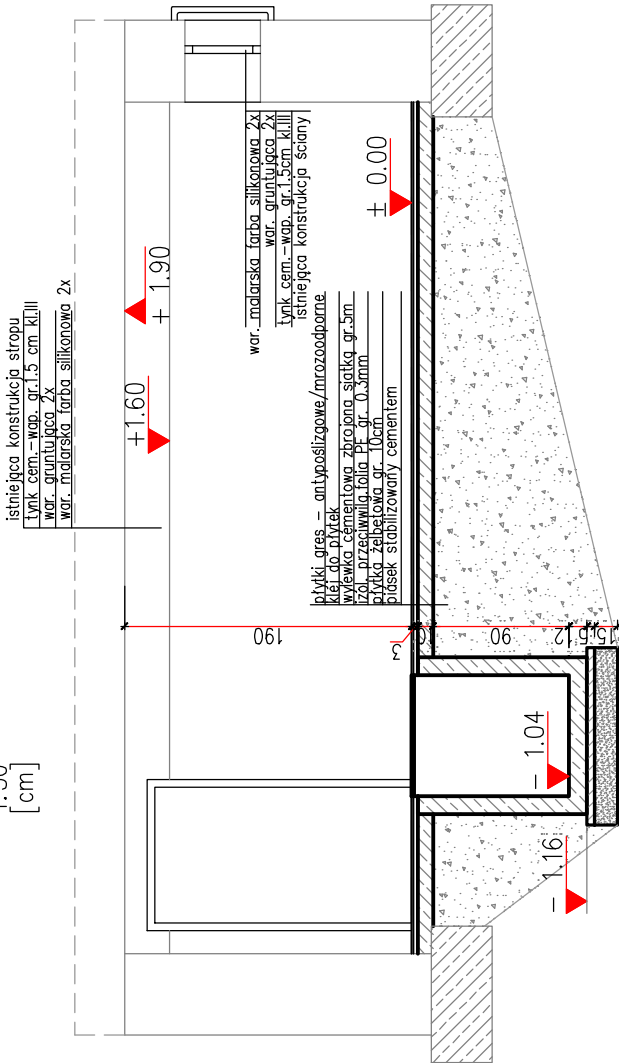
ZAKRES OPRACOWANIA



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



Przekrój A-A  
dostosowanie pom. węzła  
1:50  
[cm]



**INWESTOR**  
Miasto Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodarkę Mieszkaniową Sp. z o.o.  
ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA**  
POWERSUN Sp. z o.o.  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 14 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.

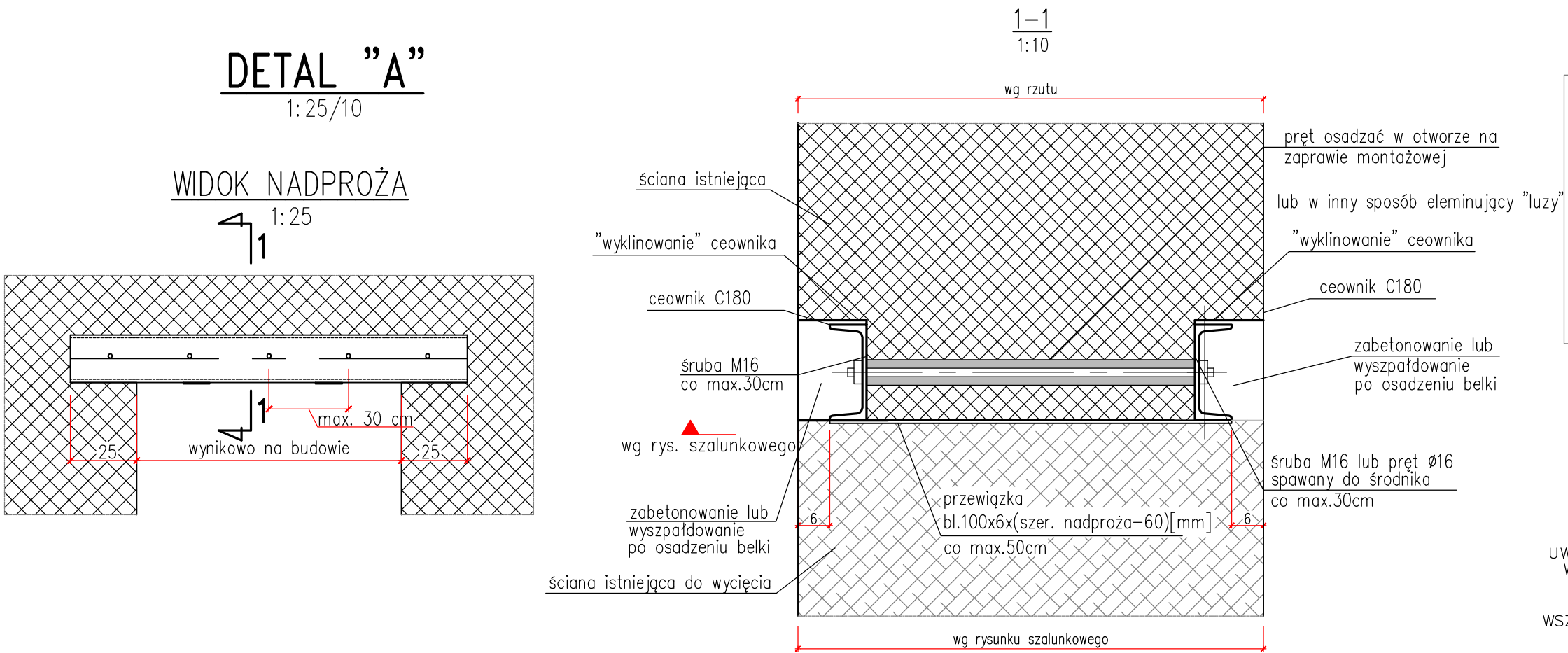
**STADIUM PROJEKTU**  
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY  
**BRANŻA**  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

**OBIEKT**  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniatowskiego 14, 76-200 Słupsk  
jedn. ewid.: 226301\_1  
obręb 0006 , nr dz. 14/3

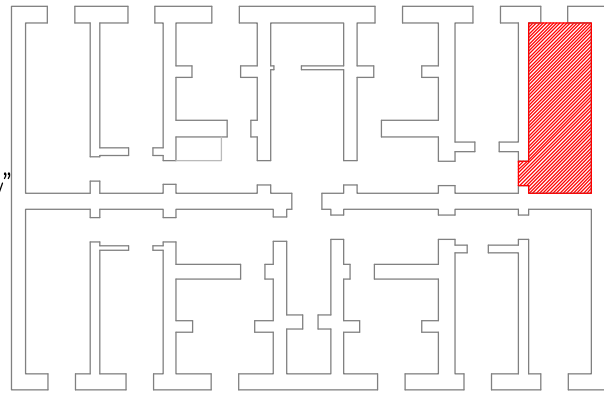
**TEMAT RYSUNKU**  
RZUT PIWNIC- STAN PROJEKTOWANY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00218/POOK/08	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Grzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-02	A	1:50



ZAKRES OPRACOWANIA



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

Uwagi do det. "A"

1. Belki stalowe osadzać na zaprawie cementowej lub montażowej.
2. Styk góra belki-ściana ponad wykonać poprzez podbicie "suchą" zaprawą lub podklinowanie.
3. Bruzdę pod drugą belkę stalową wykonać w momencie osiągnięcia 80% wytrzymałości zaprawy mocującej belkę pierwszą.
4. Belki należy połączyć ze sobą śrubami M16 lub przewiązkami spawanymi do belek.
5. Po osiągnięciu 100% wytrzymałości nadproża można wyciąć ścianę w zakresie projektowanego otworu.
6. Rzędne spodu nadproża wg projektu architektonicznego.
7. Stal S235.
8. W przypadku natrafienia na zły stan istniejącego muru w strefie oparcia belki należy wykonać poduszkę z cegły pełnej 15MPa na zaprawie M10.

Kolejność wykonywania robót nadproży stalowych:

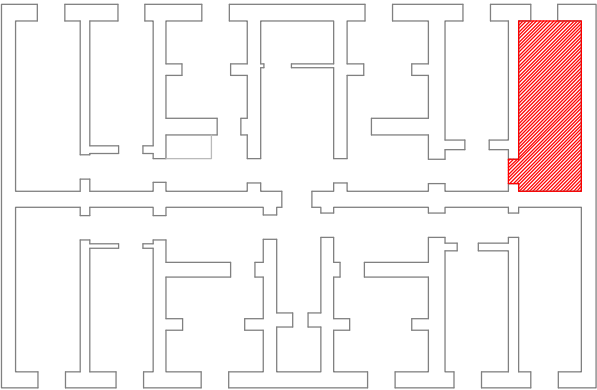
1. Wystemplowanie osiowe nadproża.
2. Wykonanie bruzdy pod montaż pierwszej belki stalowej i osadzenie jej oraz śrub M16 kl. 4.8 na zaprawie montażowej.
3. Po osiągnięciu 100% wytrzymałości zaprawy montażowej, wykonanie bruzdy pod 2 belkę i powtórzenie czynności pkt. 2.
4. Dokręcenie śrub i wykonanie przewiązek.
5. Wyszapadowanie belek nadprożowych.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

data		sztuk	symbol	nazwa elementu					
2020-11		1	B1	nadproża					
lp.	numer	sztuk	profil	stal	dł.[mm]	masa jedn. [kg/mb]	masa całk. [kg]	pow. mal. [m²]	UWAGI
1	(1)	2	C180	S275	1600	22.00	70,4	2.0	
SUMA DLA JEDNEJ SZTUKI							70,4	2.0	
dodatek na spoiny 1.8%							1,5		
SUMA CAŁKOWITA DLA JEDNEJ SZTUKI							71,9	2.0	
SUMA CAŁKOWITA DLA 1 SZT.							71,9	2.0	

STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
BRANŻA			
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
OBIEKT		Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 14, 76-200 Słupsk jedn. ewid.: 226301_1 obręb 0006 , nr dz. 14/3	
TEMAT RYSUNKU		SCHEMAT NADPROŻA STALOWEGO	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00218/POOK/08	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Grzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-03	A	1:25/10

ZAKRES OPRACOWANIA



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

Nazwa elementu	Drzwi wewnętrzne metalowe, EI30		Okno PCV 01
Oznaczenie w projekcie	D1		O1
Schemat			
Wymiary w świetle muru	S	100	90
	H	185	50
Ilość (szt.)	1 prawe		1
Kolor	RAL 7036		Biały
Inne	Drzwi wewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe 75x175, o odporności ogniowej EI30. Pełne, stal ocynkowana, wypełnienie z wełny min. Ościeżnica metalowa, kątowa, zabezpieczona materiałem ognioodpornym, gruntowane. Wyposażone w zamek antypanik., klamka czarna, samozamykacz, zamek typu Master Key, podwójne zawiasy, komplet kluczy. Szerokość przejścia w świetle min. 90cm.		Okno stałe, współczynnik U=0,9W/(m²K), kolor ramy biały, okucia montażowe

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

**INWESTOR**  
Miasto Słupsk reprezentowane przez  
Przedsiębiorstwo Gospodark Mieszkaniowej Sp. z o.o.  
ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA**  
**POWERSUN Sp. z o.o.**  
ul. Diamentowa 2  
20-447 Lublin

**NAZWA PROJEKTU**  
Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniałowskiego 14 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.

**STADIUM PROJEKTU**  
**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**  
**BRANŻA**  
**KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA**

**OBIEKT**  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
ul. Poniałowskiego 14, 76-200 Słupsk  
jedn. ewid.: 226301\_1  
obręb 0006 , nr dz. 14/3

**TEMAT RYSUNKU**  
**PROJEKTOWANA STOLARKA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	m gr inż. Ireneusz Gómy	2276/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	m gr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00218/POOK/08	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	m gr inż. Damian Grzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-04	A	1:50