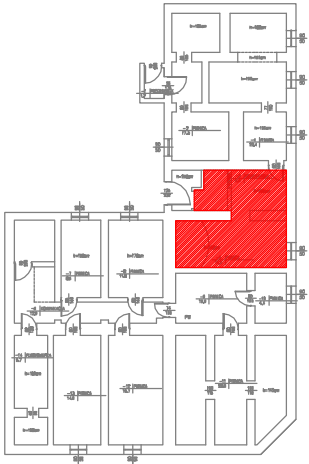


ZAKRES OPRACOWANIA



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 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 12 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 12, 76-200 Słupsk
jedn. ewid.: 226301_1
obręb 0006 , nr dz. 16/2

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIWNIC - STAN ISTNIEJĄCY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2270/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00218/POOK/09	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Grzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-01	A	1:50

OZNACZENIA BUDOWLANE

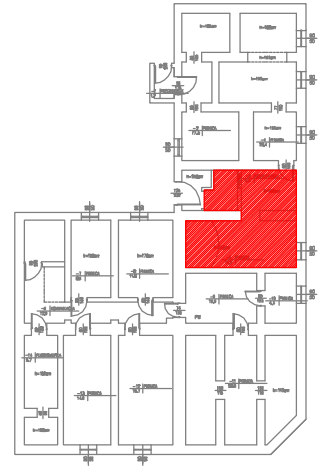
- 1 Projektowany otwór wym. 100x185 cm
- 2 Projektowana studnia schładzająca
- 3 Projektowane nadproże stalowe 2xC180, L=160cm
- 4 Projektowana krata o wymiarze otworu okiennego

- 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)

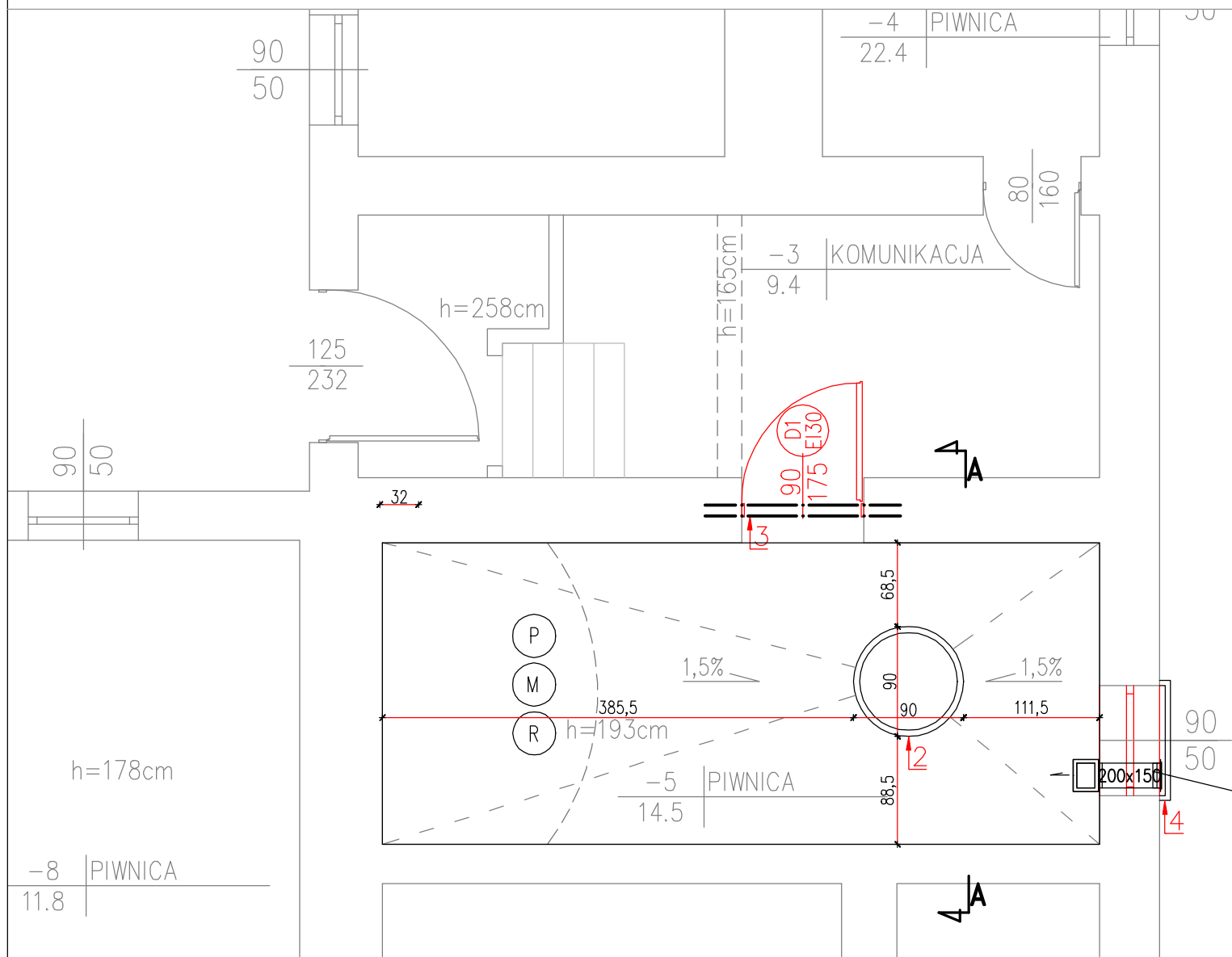
WYKOŃCZENIE POMIESZCZENIA:

- 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

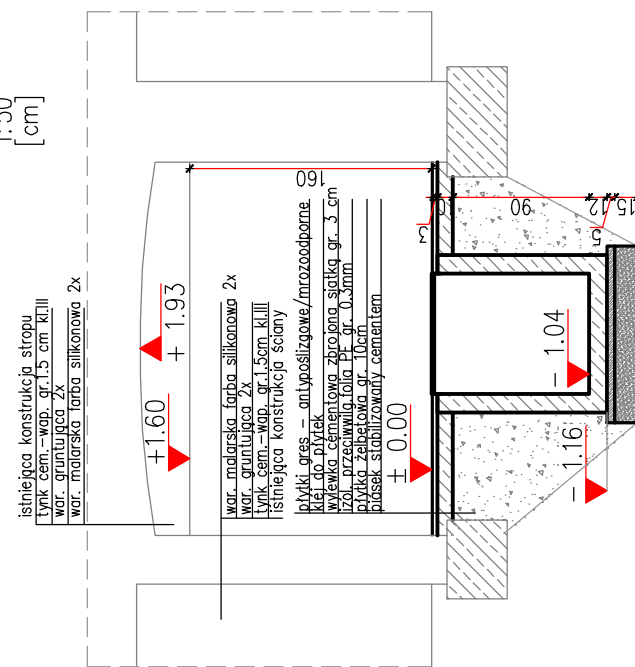
ZAKRES OPRACOWANIA



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. wężła
1:50
[cm]



INWESTOR	Miasto Słupsk reprezentowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki 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 12 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.	
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12, 76-200 Słupsk jedn. ewid.: 226301_1 obręb 0006 , nr dz. 16/2
TEMAT RYSUNKU RZUT PIWNIC - STAN PROJEKTOWANY	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2270/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00218/POOK/09	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Damian Grzyb		
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO	Konstrukcyjno-budowlana		

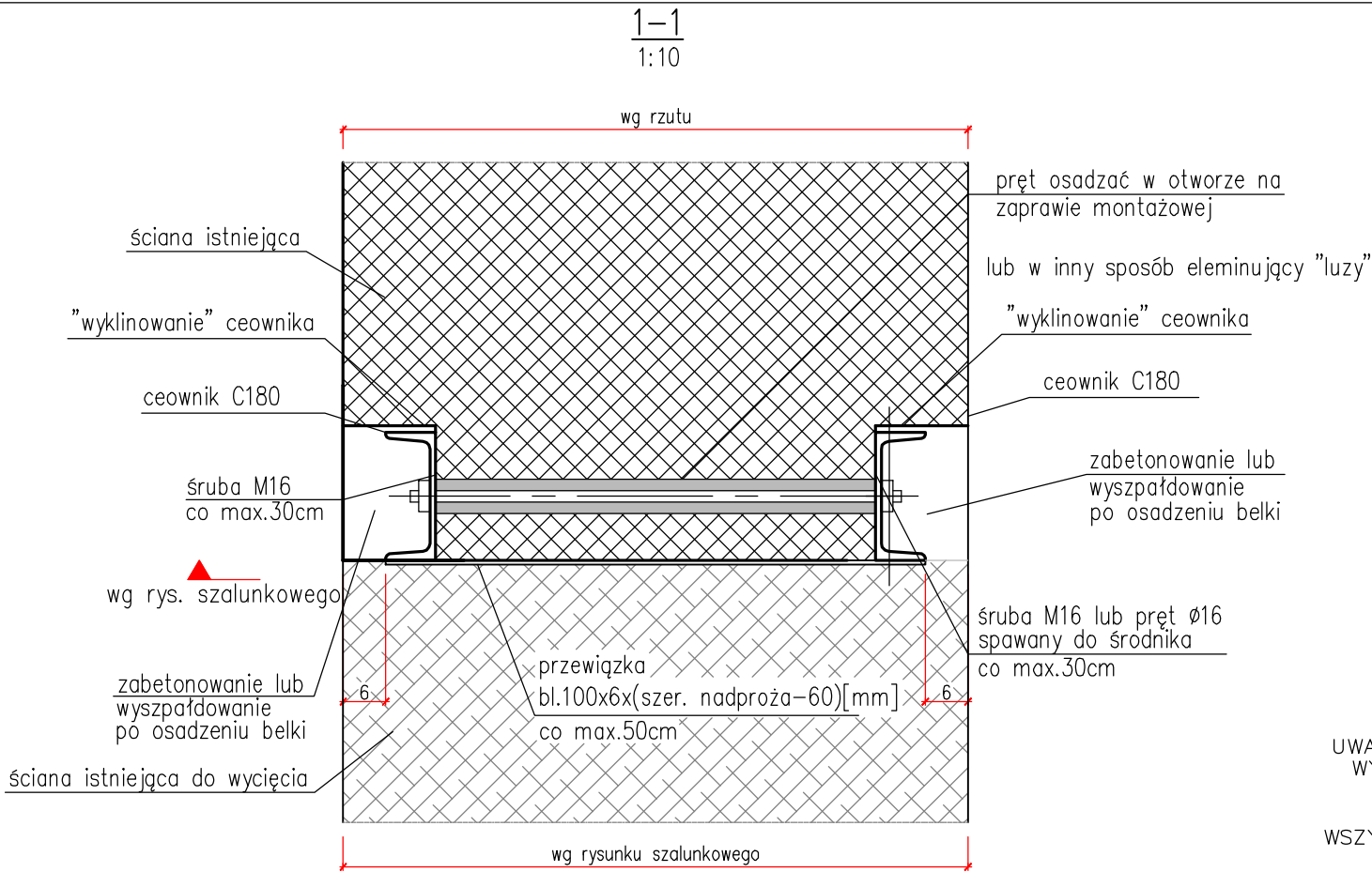
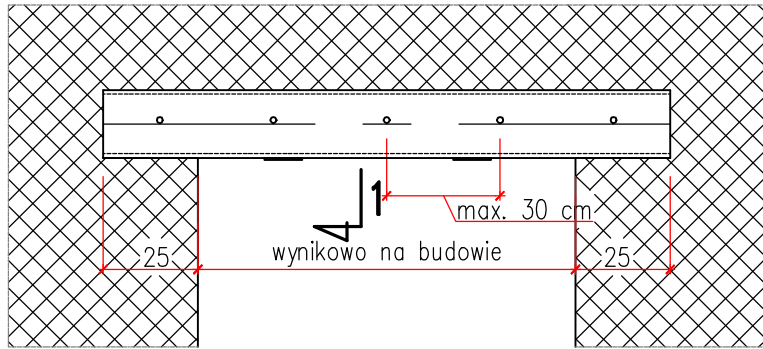
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	K-02	A	1:50

DETAL "A"

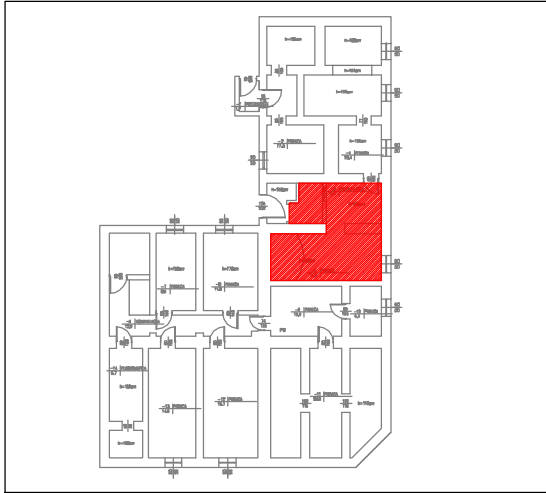
1:25/10

WIDOK NADPROŻA

1:25



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. Wyszpałdowanie 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. 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	

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 12 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

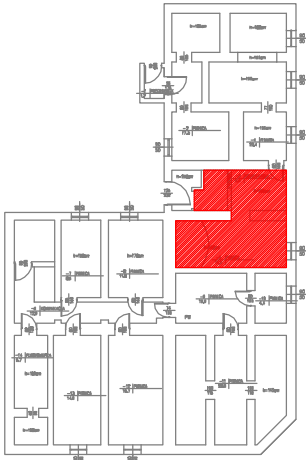
OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Poniatowskiego 12, 76-200 Słupsk jedn. ewid.: 226301_1 obręb 0006 , nr dz. 16/2
--------	---

TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT NADPROŻA STALOWEGO
---------------	----------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2270/Lb/74	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Konstrukcyjno-budowlana		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Kozłowski	LUB/00218/POOK/09	
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 lewe		1
Kolor	RAL 7036		Biały
Inne	Drzwi wewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe 75x175, o odporności ogniowej EI30. Pełne, stal ocynkowana, wypełnienie z wełny min. Ościeżnica metalowa, kątowna, 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. Poniatowskiego 12 w Słupsku - dostosowanie pomieszczenia węzła ciepłego.

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

OBIEKT
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Poniatowskiego 12, 76-200 Słupsk
jedn. ewid.: 226301_1
obręb 0006 , nr dz. 16/2

TEMAT RYSUNKU
ZESTAWIENIE STOLARKI PROJEKTOWANEJ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Gómy	2270/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-04	A	1:50