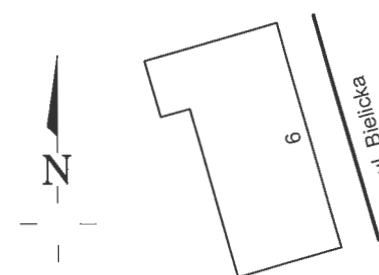
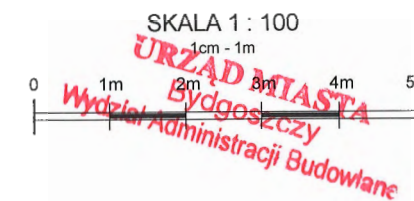



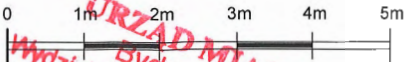
**ELEWACJA WSCHODNIA
INWENTARYZACJA**



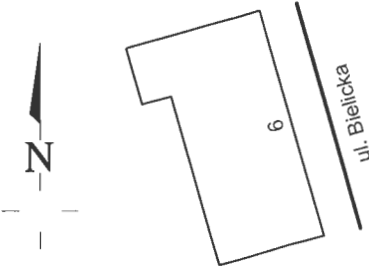
INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczu Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wileńska 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA WSCHODNIA INWENTARYZACJA		1:100	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		sierpień 2016	IN - 01	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			



ELEWACJA PÓŁNOCNA
INWENTARYZACJA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



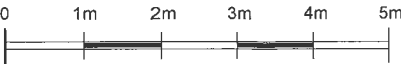
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



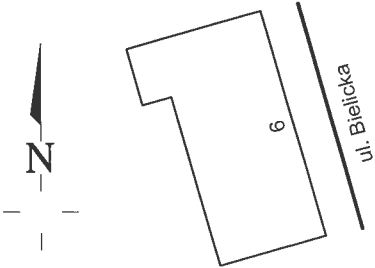
INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO — BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wileńska 9/20 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA PÓŁNOCNA INWENTARYZACJA		1:100	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		sierpień 2016	IN - 02	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

ELEWACJA ZACHODNIA
INWENTARYZACJA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



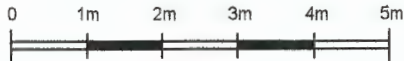
URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej



INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włosna 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA ZACHODNIA INWENTARYZACJA		1:100	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		sierpień 2016	IN - 03	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

ELEWACJA WSCHODNIA
KOLORYSTYKA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

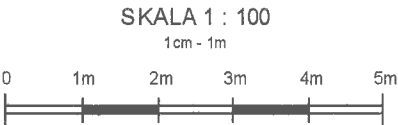


KOLORY PODANO WGB PALETY BARW ATLAS ZŁOTY WIEK	
A	55
B	23
C	74
D	granitowa okładzina schodów
E	blacha tytanowo - cynkowa

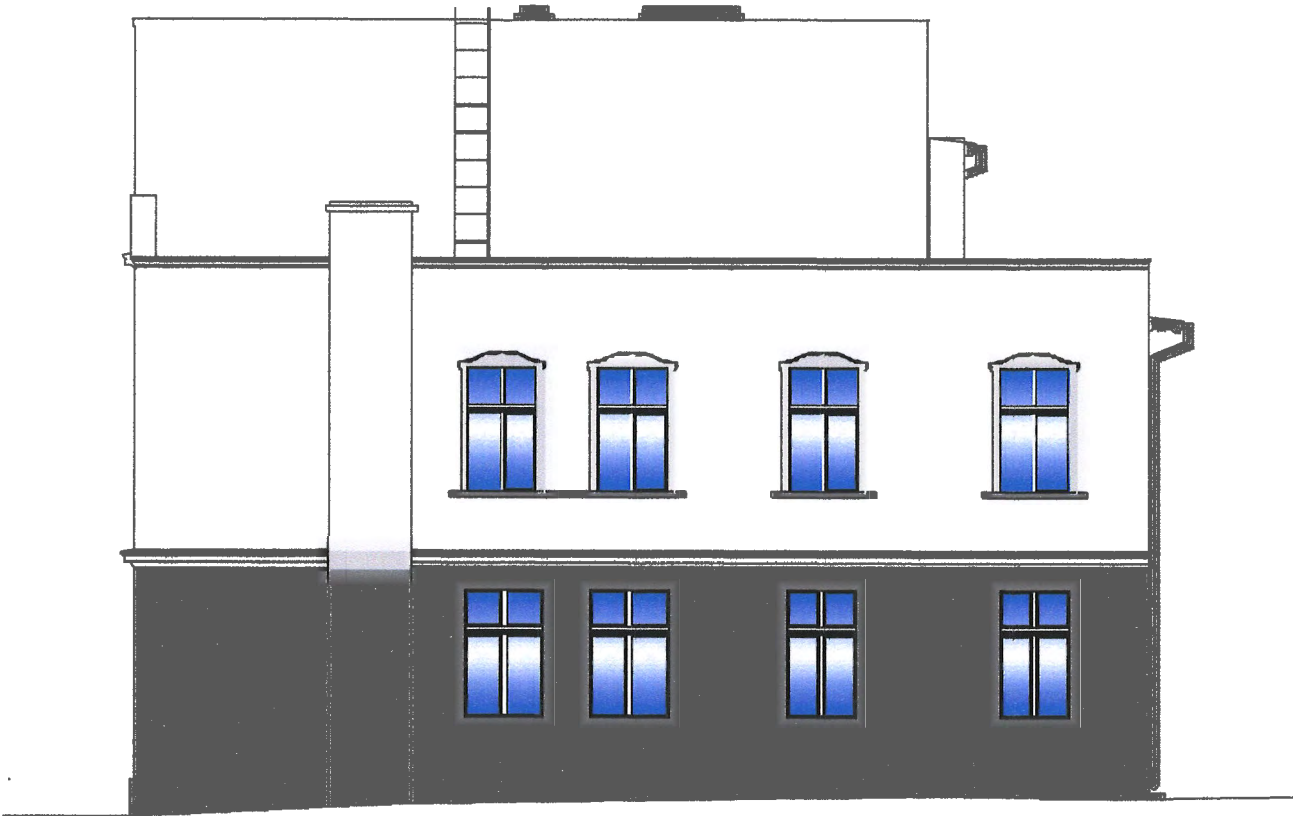
UWAGA: Kolorystyka stanowiła jedynie poglądowy obraz i nie należy jej traktować jako obowiązującego standardu. Kolorystyka została wybrana na podstawie kolorów i faktur materiałów, które zostały użyte w projekcie. Kolorystyka może się różnić od rzeczywistych kolorów i faktur materiałów, które zostały użyte w projekcie.

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz ul. Jezulicka 1 85-102 Bydgoszcz				
INWESTYCJA: Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46147, obręb 094				
 BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włókna 8/29 85-300 Grudziądz tel. kom. 863 934 262, fax. (96) 643-78-05 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chemiczna 115/20, 85-300 Grudziądz				
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA WSCHODNIA KOLORYSTYKA	SKALA: 1:100			
BRANŻA: Budowlana				
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: sierpień 2016			
NR ARKUSZA: A - 01				
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniewska	010K/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortalski			

ELEWACJA PÓŁNOCNA
KOLORYSTYKA







URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



KOLORY PODANO W PALETY BARW ATLAS ZŁOTY WIEK	
A	55
B	23
C	74
D	granitowa okładzina schodów
E	blacha tytanowo - cynkowa

Uwaga: Kolorystyka niniejszej umowy jest zgodna z kolorystyką, która została wybrana przez inwestora. Kolorystyka ta jest zgodna z kolorystyką, która została wybrana przez inwestora. Kolorystyka ta jest zgodna z kolorystyką, która została wybrana przez inwestora.

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitka 1 85-102 Bydgoszcz				
INWESTYCJA: Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszcz Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46147, obręb 094				
 <div>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włókna 5/20 85-300 Grudziądz tel. kom. 863 304 262, fax. (56) 645-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelmska 115/20, 86-200 Grudziądz</div>				
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA KOLORYSTYKA	SKALA: 1:100			
BRANŻA: Budowlana				
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: sierpień 2016			
NR ARKUSZA: A - 02				
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łanieda	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPO KK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortalski			

MF

ELEWACJA ZACHODNIA KOLORYSTYKA

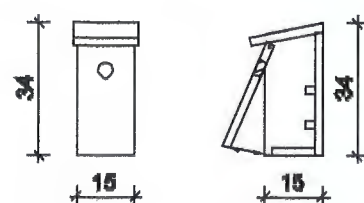
SKALA 1 : 100
1 cm - 1m



Urząd Miasta
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej



Budka łęgowa z przeznaczeniem dla wróbla
(wym. 15x34x15cm)



KOLORY PODANO WGI PALETY BARW ATLAS ZŁOTY WIEK	
A	55
B	23
C	74
D	gruntowa okładzina schodów
E	blacha tytanowo - cyn kowa

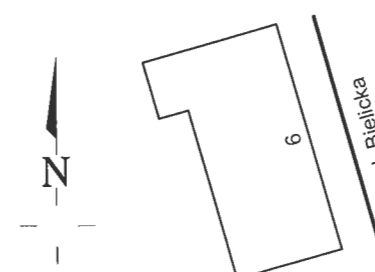
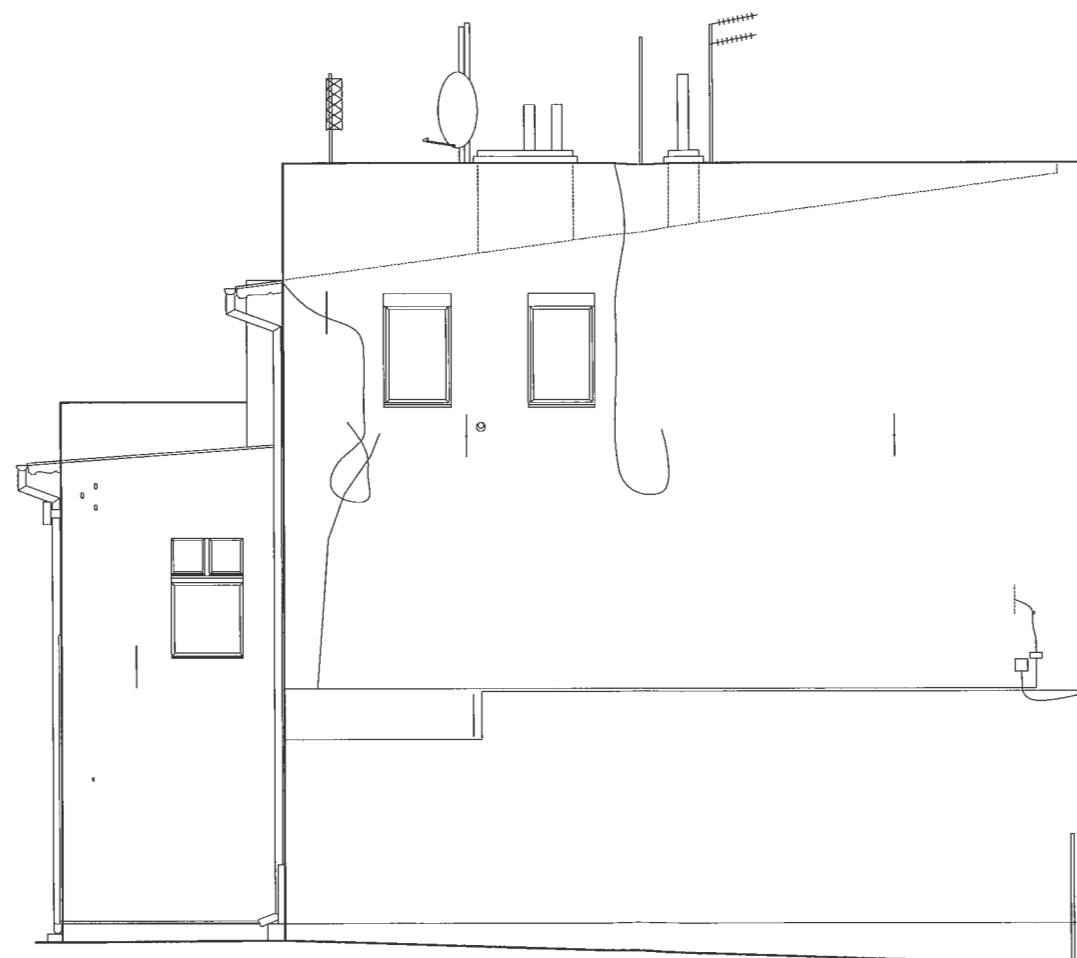
INWESTOR		Miasto Bydgoszcz ul. Jezulicka 1 85-102 Bydgoszcz	
INWESTYCJA		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46147, obręb 094	
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wileńska 9/20 85-300 Grudziądz tel. kom. 863 304 262, fax. (36) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-project.pl PRACOWNIA: ul. Dzierżkowskiego 113/20, 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
ELEWACJA ZACHODNIA KOLORYSTYKA		1:100	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY	sierpień 2016	A - 03	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniedka	010K/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPO/K/2015	ARCHITEKTONICZNA
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortalewski		
		PODPIS	

ELEWACJA POŁUDNIOWA INWENTARYZACJA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



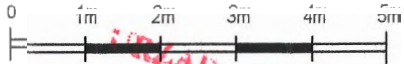
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



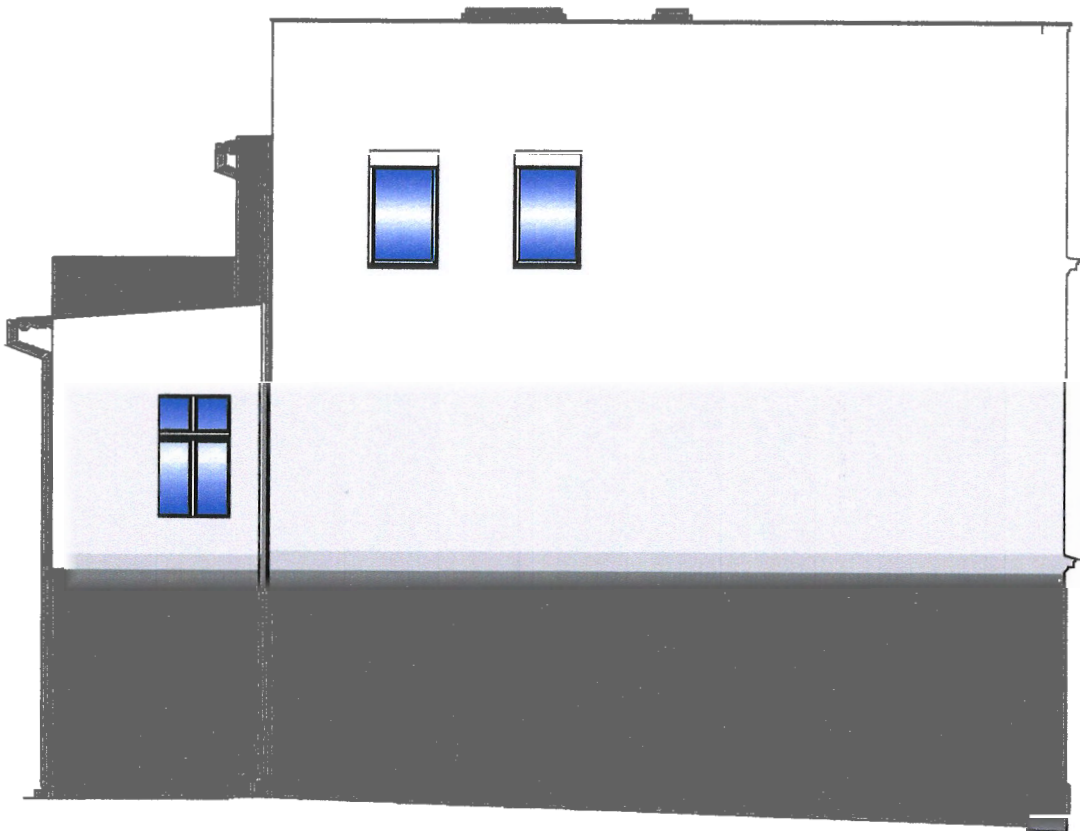
INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczu Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wsłona 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA POŁUDNIOWO INWENTARYZACJA		1:100	Budowlana	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
PROJEKT BUDOWLANY	sierpień 2016	IN - 04		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

ELEWACJA POŁUDNIOWA
KOLORYSTYKA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



KOLORY PODANO WGI PALETY BARW ATLAS ZŁOTY WIEK

A	55
B	23
C	74
D	granitowa okładzina schodów
E	blacha tytanowo - cynkowa

UWAGA: Kolor jest tylko orientacyjny, nie należy go kopiować. Kolor jest tylko orientacyjny, nie należy go kopiować. Kolor jest tylko orientacyjny, nie należy go kopiować.

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1 85-102 Bydgoszcz				
INWESTYCJA: Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczu Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46147, obręb 094				
BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wileńska 9/20 85-300 Grudziądz tel. kom. 863 304 202, fax. (36) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@poczta.onet.pl PRACOWNIA: ul. Chelmska 115/20, 85-300 Grudziądz				
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA POŁUDNIOWO KOLORYSTYKA	SKALA: 1:100			
BRANŻA: Budowlana				
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: sierpień 2016			
NR ARKUSZA: A - 04				
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łanieda	OK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPO KK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortalski			

MS

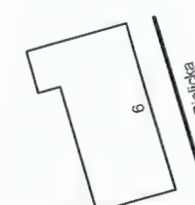
ELEWACJA WSCHODNIA NAPRAWA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

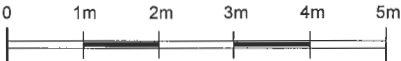
- Legenda
- rysa
 - montaż siatki
 - ubytki i odspojenia tynku
 - zawilgocenia
 - fragment elewacji do przemiurowania



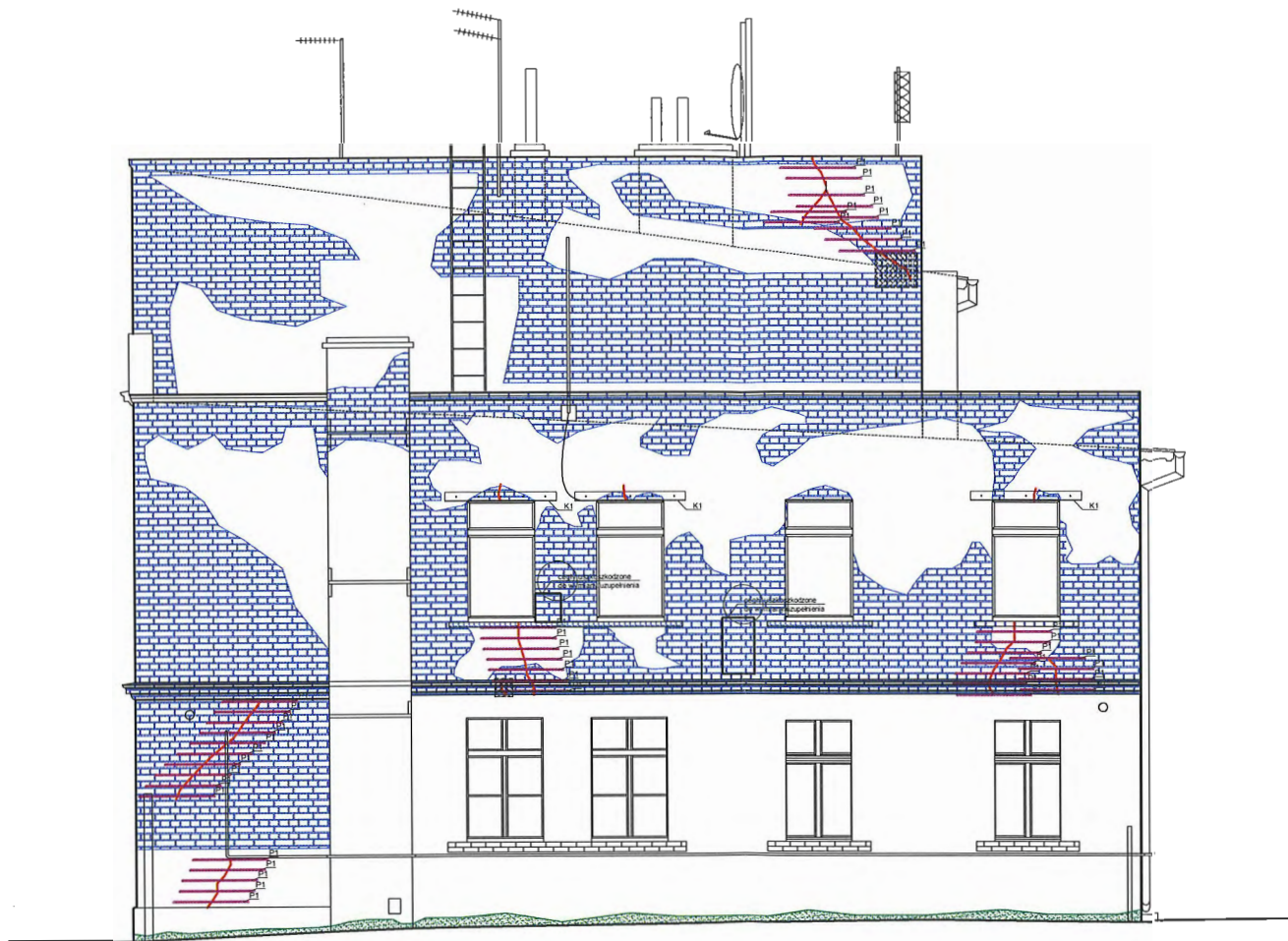
INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielińskiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielińska 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wsłona 8/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chetmínska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA WSCHODNIA NAPRAWA		1:100	Budowlana	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
PROJEKT BUDOWLANY	sierpień 2016	B - 01		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

ELEWACJA PÓŁNOCNA
NAPRAWA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej



Legenda

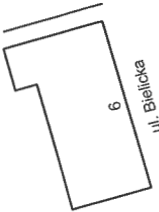
rysa

montaż siatki

ubytki i odspojenia tynku

zawilgocenia

fragment elewacji do przemurowania



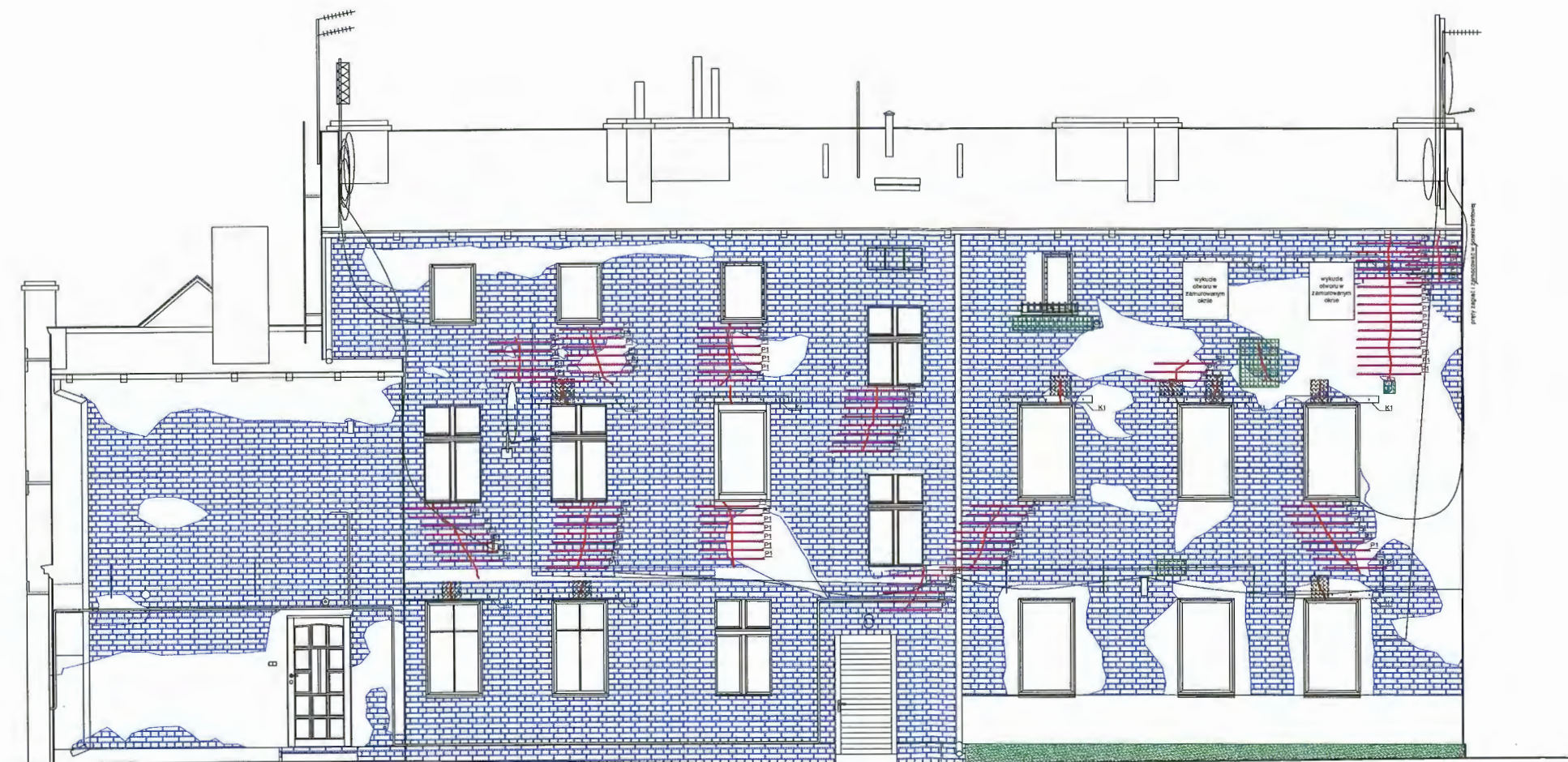
INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuita 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włosa 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 843-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chęmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA PÓŁNOCNA NAPRAWA		1:100	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		sierpień 2016	B - 02	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

ELEWACJA ZACHODNIA NAPRAWA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m



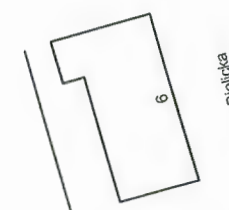
URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej



Legenda
rysa

- montaż siatki
- ubytki i odspojenia tynku
- zawilgocenia
- fragment elewacji do przemurowania

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włostowa 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA ZACHODNIA NAPRAWA		1:100	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		sierpień 2016	B - 03	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniewska	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

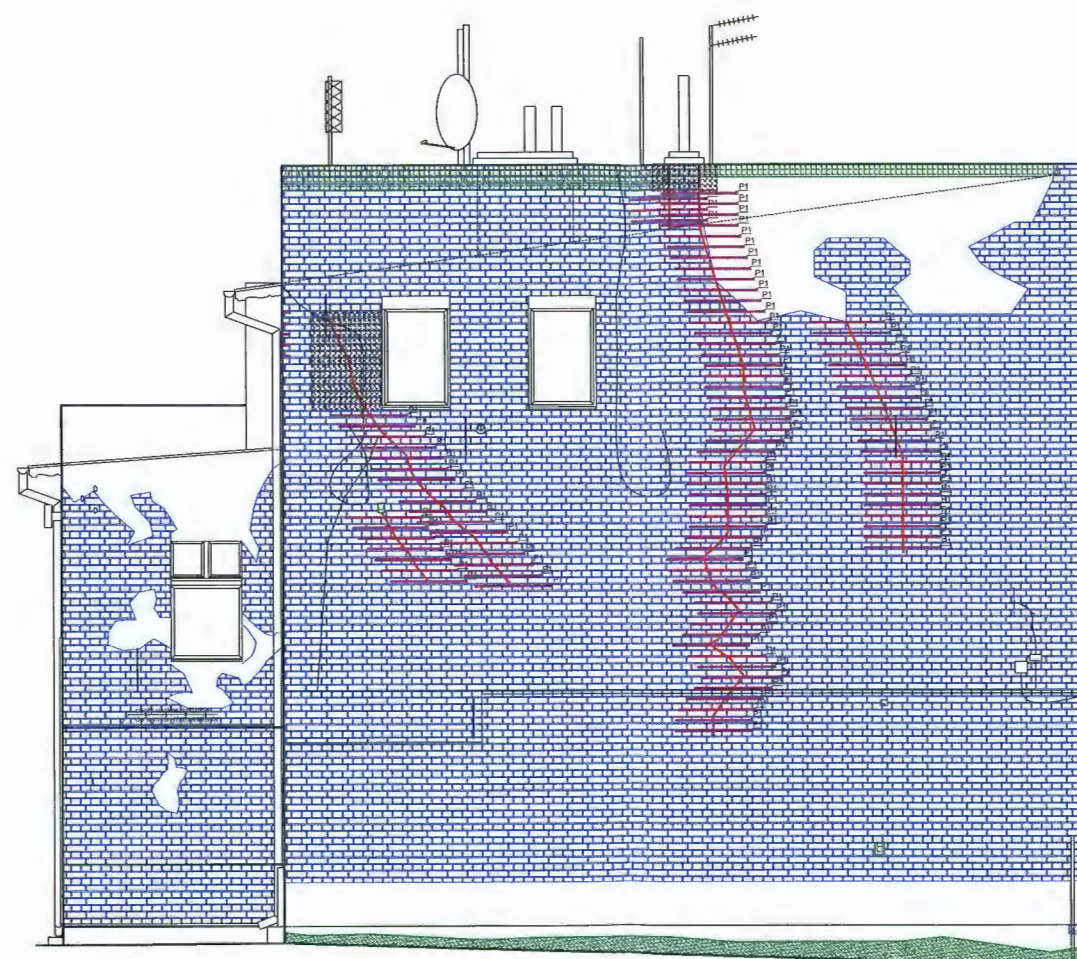


ELEWACJA POŁUDNIOWA NAPRAWA

SKALA 1 : 100
1cm - 1m

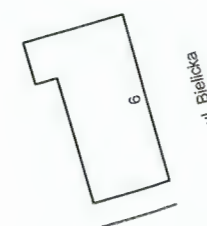


URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



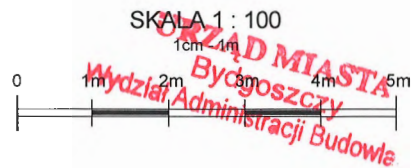
Legenda

- rysa
- montaż siatki
- ubytki i odspojenia tynku
- zawilgocenia
- fragment elewacji do przemurowania



INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuita 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszcz Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ <small>ul. Wsłano 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (58) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chelminska 115/20, 86-300 Grudziądz</small>		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ELEWACJA POŁUDNIOWO NAPRAWA		1:100	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		sierpień 2016	B - 04	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Łaniecka	OKK/UpB/3/2006	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

ZESTAWIENIE STOLARKI
OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

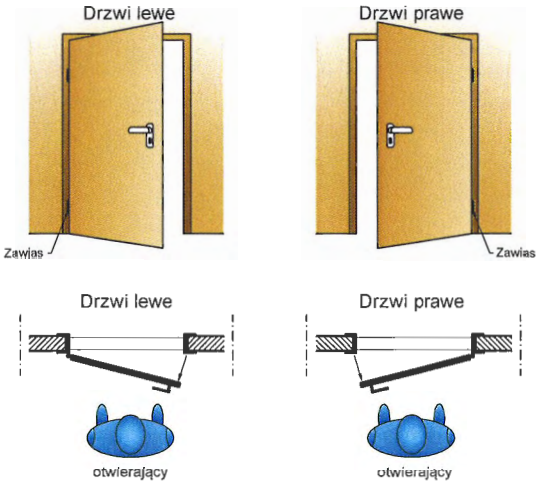


ZESTAWIANIE STOLARKI OKIENNEJ (drewniane i PCV)

Nazwa	Okna										
Oznaczenie	91/160(100/170)	103/160(110/170)	91/160(100/170)	91/167(100/175)	87/158(95/165)	87/165(95/170)	87/149(95/155)	91/150(100/155)	91/129(100/135)	73/100(80/105)	91/36(100/40)
Schemat											
	(R-RU) - drewniane	(R-RU) - drewniane	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV	(R-RU) - PCV
Wymiary w świetle muru	S 1035	1135	1035	1035	985	985	985	1035	1035	835	1035
	H 1735	1735	1735	1785	1685	1735	1585	1585	1385	1035	435
Parter	6	1	6	2	-	-	-	-	-	-	-
1 Piętro	8	-	-	-	6	4	1	-	-	-	-
2 Piętro	6	-	-	-	-	-	-	2	1	6	1
RAZEM	20	1	6	2	6	4	1	2	1	6	1

ZESTAWIANIE STOLARKI DRZWIOWEJ (drewniane , PCV, stalowe)

Nazwa	Drzwi zewnętrzne			
Oznaczenie	"125/253"	"90/200"	"100/212"	"95/210"
Schemat				
	wejściowe	wejściowe	wejściowe	wejściowe
Wymiary w świetle muru	S 1300	1000	110	105
	H 2600	2070	2200	217
Parter	1	1	1	1
1 Piętro	-	-	-	-
2 Piętro	-	-	-	-
RAZEM	1	1	1	1



UWAGA:

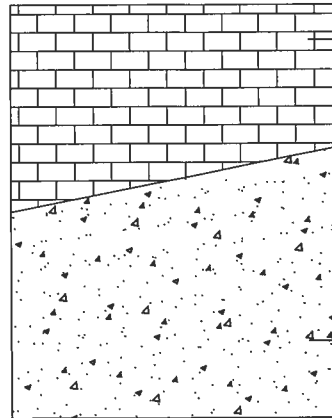
- przed zamówieniem stolarki wykonać pomiary otworów na budowie
- w dolnej części drzwi do łazienek wykonać szczelinę lub zamontować kratkę wentylacyjną o powierzchni netto 220cm²

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włostowa 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chetminska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
ZESTAWIENIE STOLARKI		1:100	Budowlana	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA		
PROJEKT BUDOWLANY	sierpień 2016	B - 05		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/P00K/12	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Piotr Gortatowski			

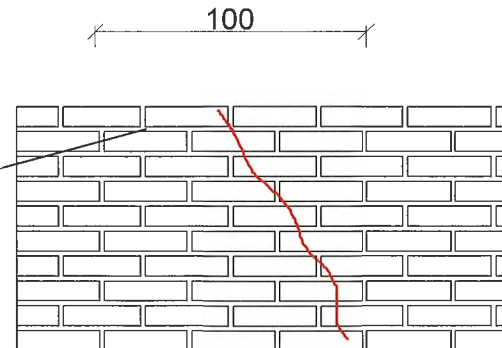
SPOSÓB WYKONANIA WZMOCNIENIA RYS (PĘKNIĘĆ) ŚCIAN

Legenda

- skucie tynku, oczyszczenie muru z resztek zaprawy,
- w miejscach występowania spękań wykuć bruzdy w spoinach na gł. 4 cm, osadzić pręt $\varnothing 8$,
- wypełnić spoiny szybkotwardniejącą zaprawą cementową,
- wykonać obrzutkę



Pręty w bruzdach wykutych w co drugą spoinę



P1 #8 34GS L-130
co drugą spoinę



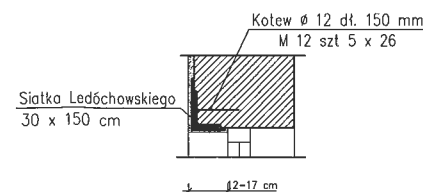
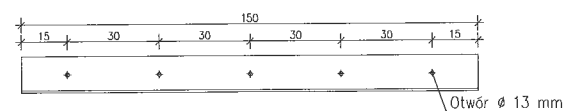
- zamocowanie siatki powierzchniowej i nałożenie tynku

ZESTAWIENIE STALI

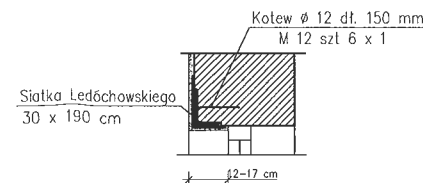
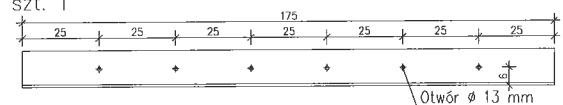
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	$\varnothing 8$	1300	34GS	279	362.70	0.39	0.51	143.12
OGÓŁEM									143.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									2.86
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.15
RAZEM:									150.71
WYKONAĆ: x 1									150.71

SPOSÓB WYKONANIA WZMOCNIENIA NADPROŻA PROSTEGO

Kątownik L 120x80x8 – element nr K1



Kątownik L 120x80x8 – element nr K2
szt. 1



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	$\varnothing 120 \times 80 \times 8$	1500	S235JR	27	40.5	12.20	18.30	494.10
2	2	$\varnothing 120 \times 80 \times 8$	1750	S235JR	1	1.75	12.20	21.35	21.35
OGÓŁEM									515.45
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									9.28
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									10.31
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									7.73
RAZEM:									542.77

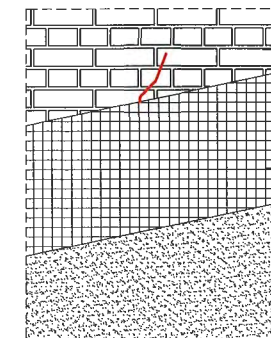
SZCZEGÓŁY NAPRAWY ELEWACJI

SKALA 1 : 25
1cm - 0,25m

0 0,25m 0,50m 0,75m 1,00m 1,25m

Urząd Miasta
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

SPOSÓB WYKONANIA WZMOCNIENIA RYSY POPRZECZ ZAMOCOWANIE SIATKI



- skucie tynku lub oczyszczenie muru z resztek zaprawy,

- zamocowanie siatki
Rabitz/Ledóchowskiego,

- wykonanie wyprawy właściwej dla elewacji

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1 85-102 Bydgoszcz	
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielińskiej 6 w Bydgoszczu Bydgoszcz, ul. Bielińska 6, działka nr 46 i 47, obręb 094	
NAZWA RYSUNKU:		SZCZEGÓŁY NAPRAWY ELEWACJI	
SKALA:		1:25	
BRANŻA:		Budowlana	
FAZA:		PROJEKT BUDOWLANY	
DATA:		sierpień 2016	
NR ARKUSZA:		B - 06	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski		
PODPIS			

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

SKALA 1 : 100

0 1m 2m 3m 4m 5m

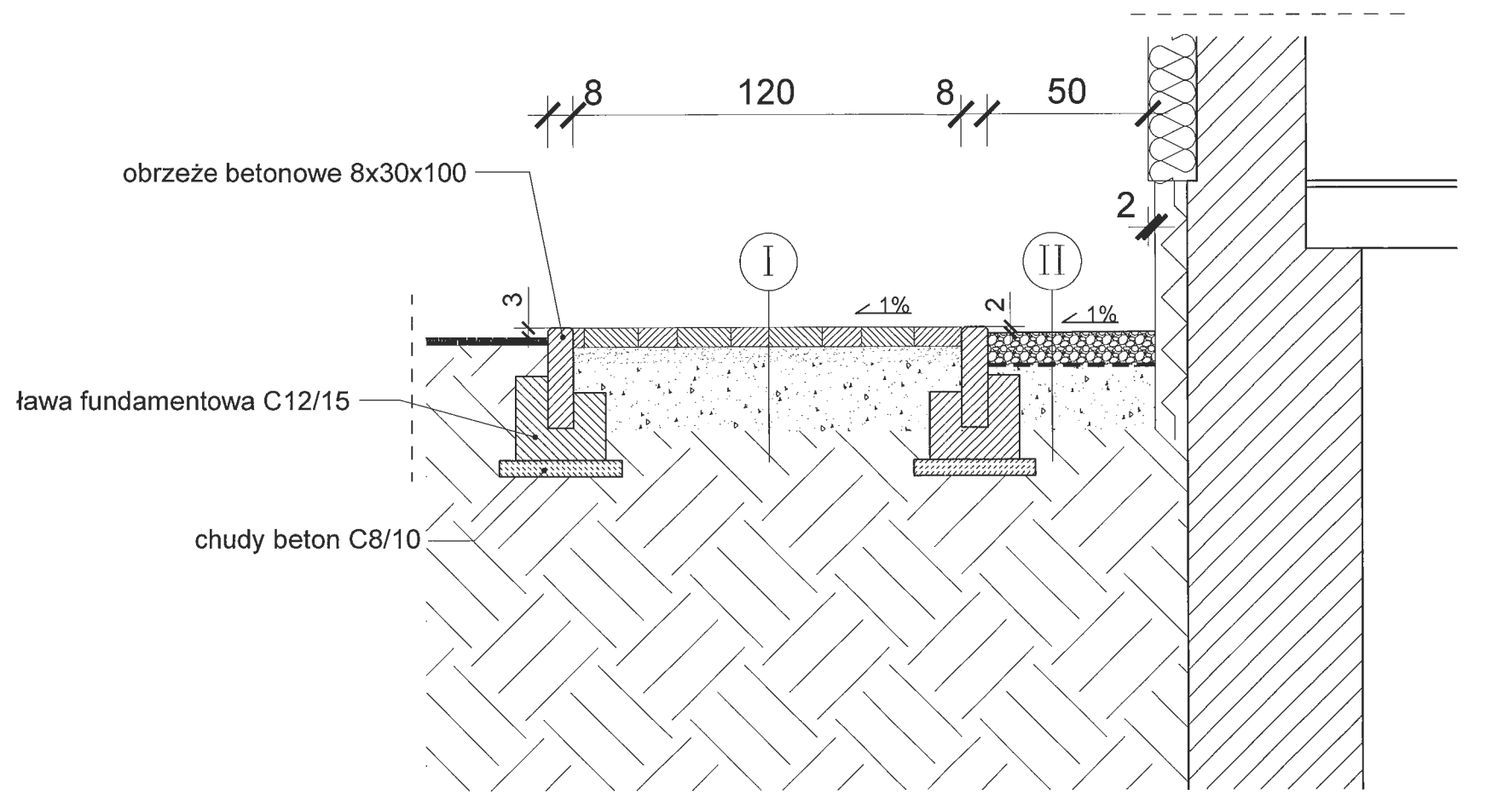
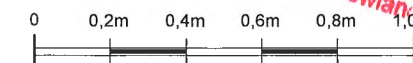


ulica Bielicka

126

CHODNIK I OPASKA SZCZEGÓŁY

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej
SKALA 1:20
1cm - 0,2m



I CHODNIK

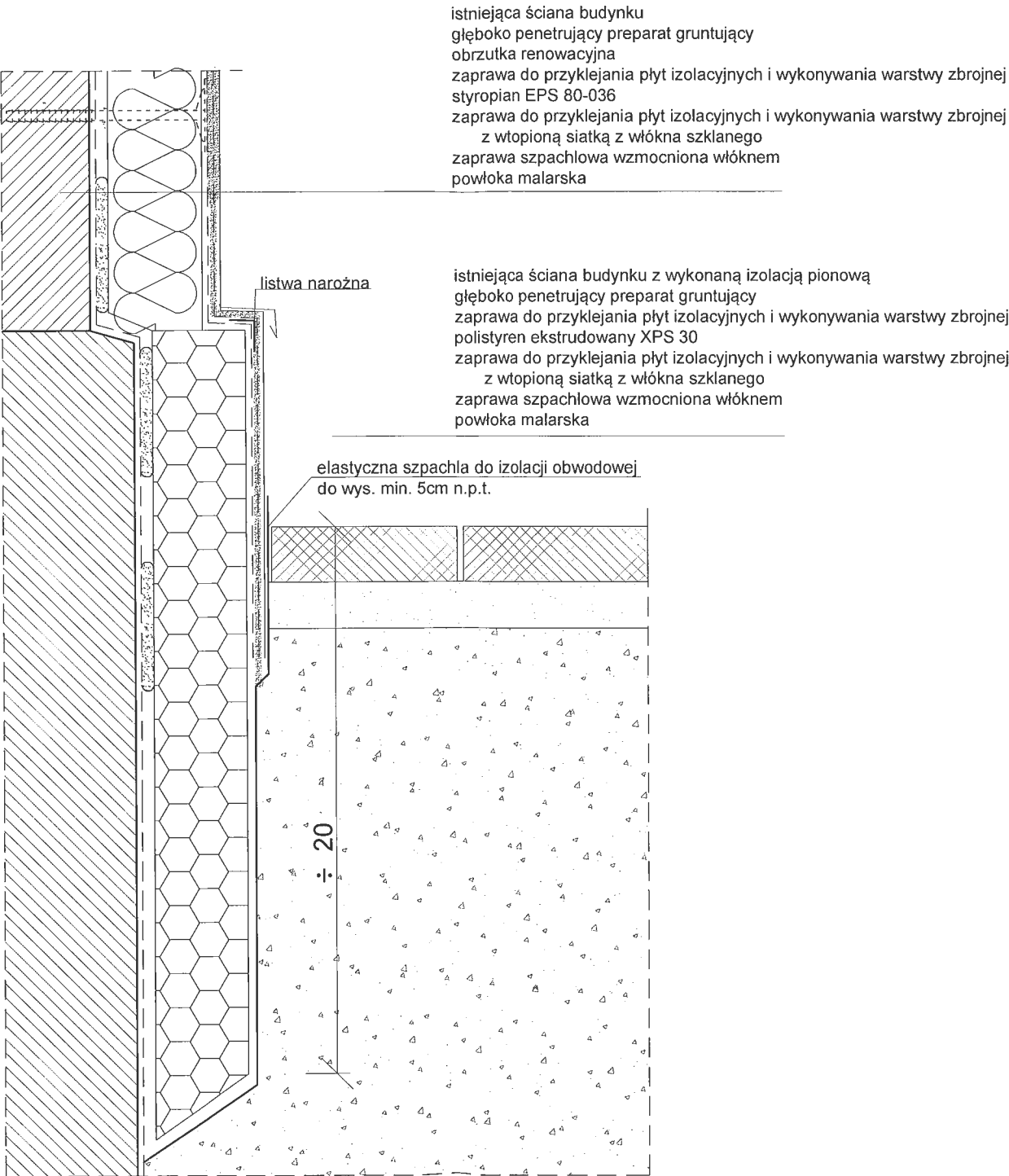
- kostka betonowa gr. 6cm
- podsypka piaskowa stabilizowana cementem 1:4 gr. 5cm
- warstwa podbudowy ze żwiru stabilizowana mechanicznie
- grunt rodzimy

II OPASKA

- kamień ozdobny lub żwir gruby gr. 10 cm
- geowłóknina
- podsypka piaskowa ok 20 cm
- grunt rodzimy

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielińskiej 6 w Bydgoszczu Bydgoszcz, ul. Bielińska 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włocławska 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 863 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
CHODNIK I OPASKA - SZCZEGÓŁY		1:20	Budowlana	
FAZA:	DATA:		NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY	lipiec 2016		B - 08	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

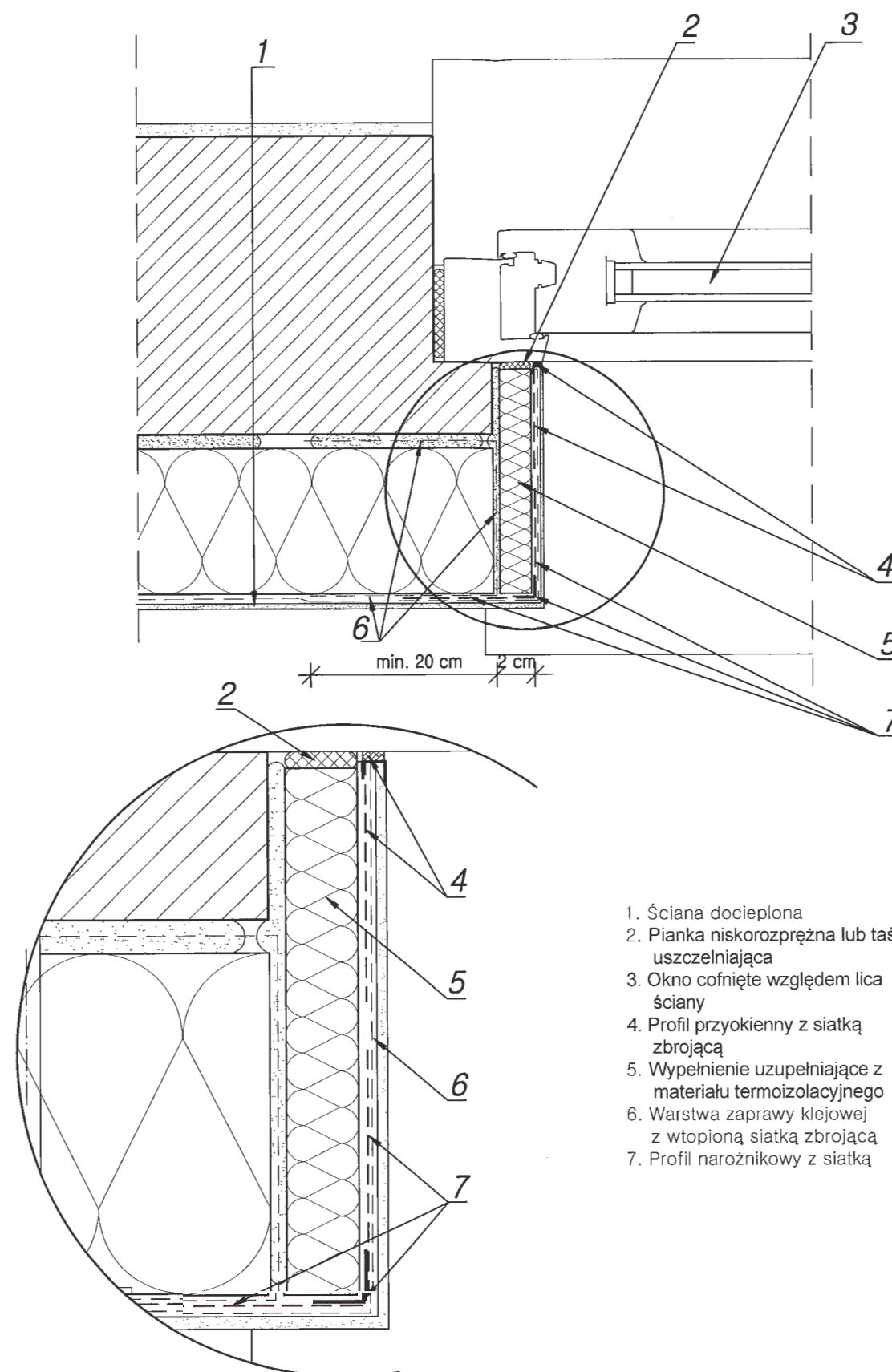
SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA COKÓŁU



INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włókna 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 863 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA COKÓŁU		1:10	Budowlana	
FAZA:	DATA:		NR ARKUSZA:	
PROJEKT BUDOWLANY	lipiec 2016		D - 01	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

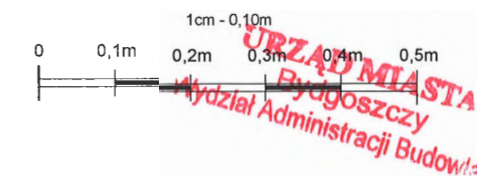
128

SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA OŚCIEŻA



1. Ściana docieplona
2. Pianka niskorozprężna lub taśma uszczelniająca
3. Okno cofnięte względem lica ściany
4. Profil przyokienny z siatką zbrojącą
5. Wypełnienie uzupełniające z materiału termoizolacyjnego
6. Warstwa zaprawy klejowej z wtopioną siatką zbrojącą
7. Profil narożnikowy z siatką

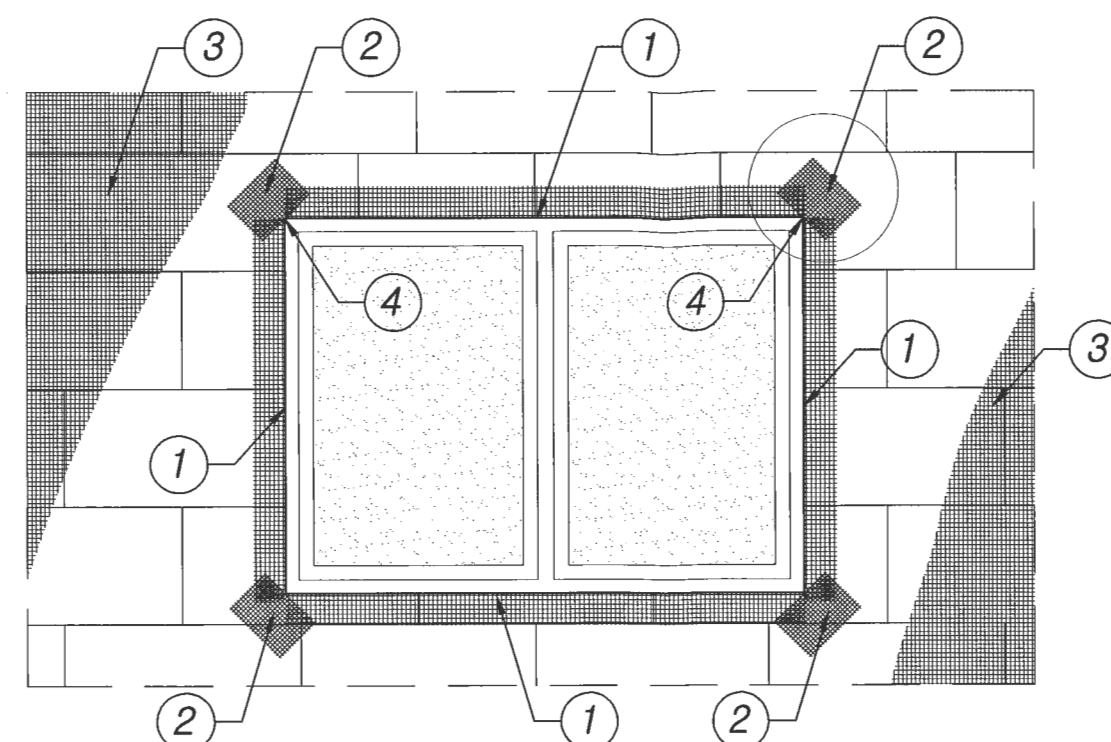
SKALA 1 : 10



INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuita 1 85-102 Bydgoszcz	
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094	
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włsłona 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA OŚCIEŻA		1:10	Budowlana
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA
PROJEKT BUDOWLANY		lipiec 2016	D - 02
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski		
			PODPIS
			
			

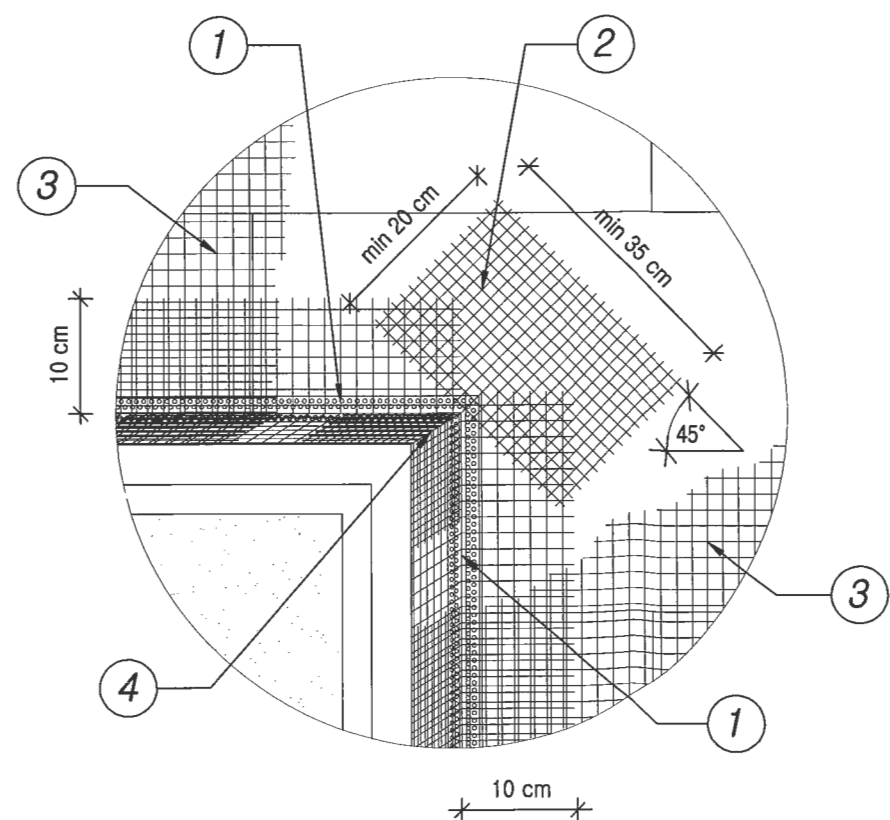
UKŁAD SIATEK ZBROJĄCYCH WOKÓŁ OTWORÓW

UKŁAD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



KOLEJNOŚĆ WKLEJANIA SIATEK
ZBROJĄCYCH

1. Ułożenie profili narożnych z wtopionymi siatkami zbrojącymi
2. Ułożenie siatek zbrojących diagonalnie naroża otworów
3. Ułożenie powierzchniowych siatek zbrojących
4. Ułożenie siatek zbrojących wewnętrzne narożniki otworów

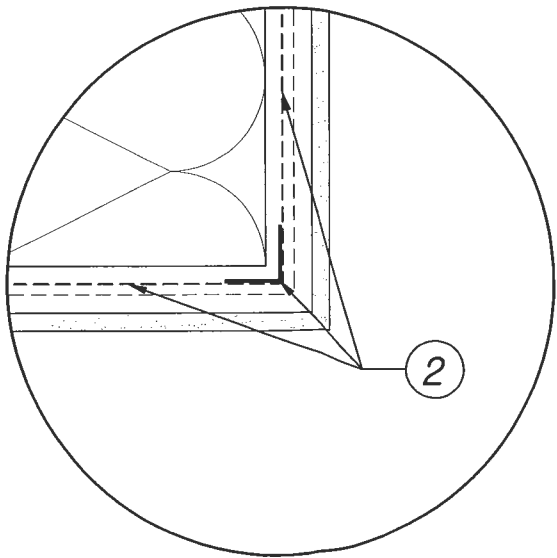
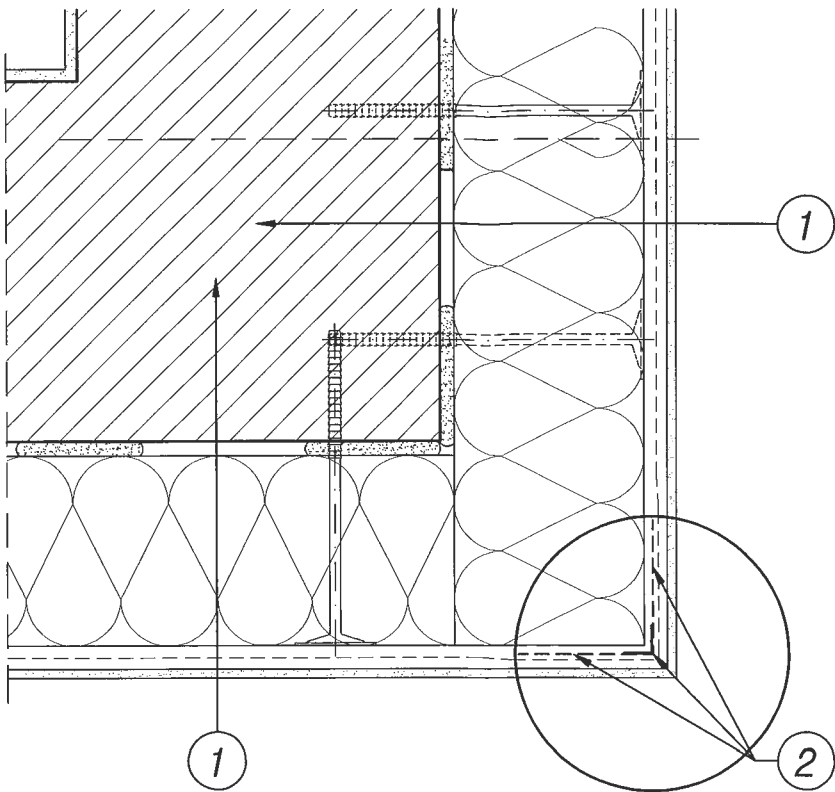
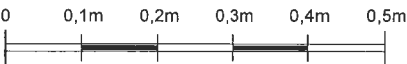


INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz	
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszcz Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094	
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Włłosa 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
UKŁAD SIATEK ZBROJĄCYCH WOKÓŁ OTWORÓW		1:10	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY	lipiec 2016	D - 03	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski		
			PODPIS

DOCIEPLENIE NAROŻA
WYPUKŁEGO

URZĘD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

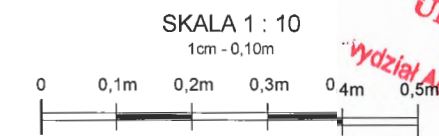
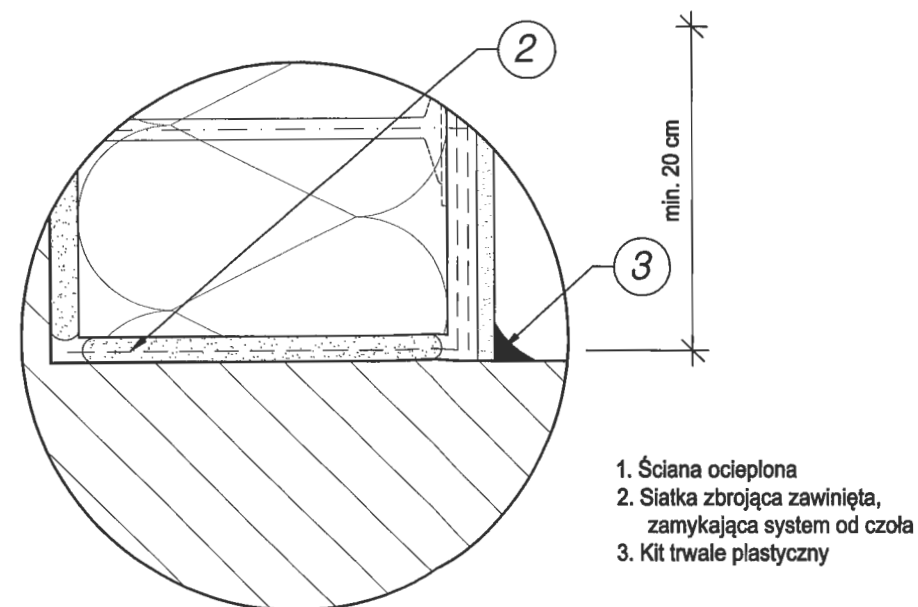
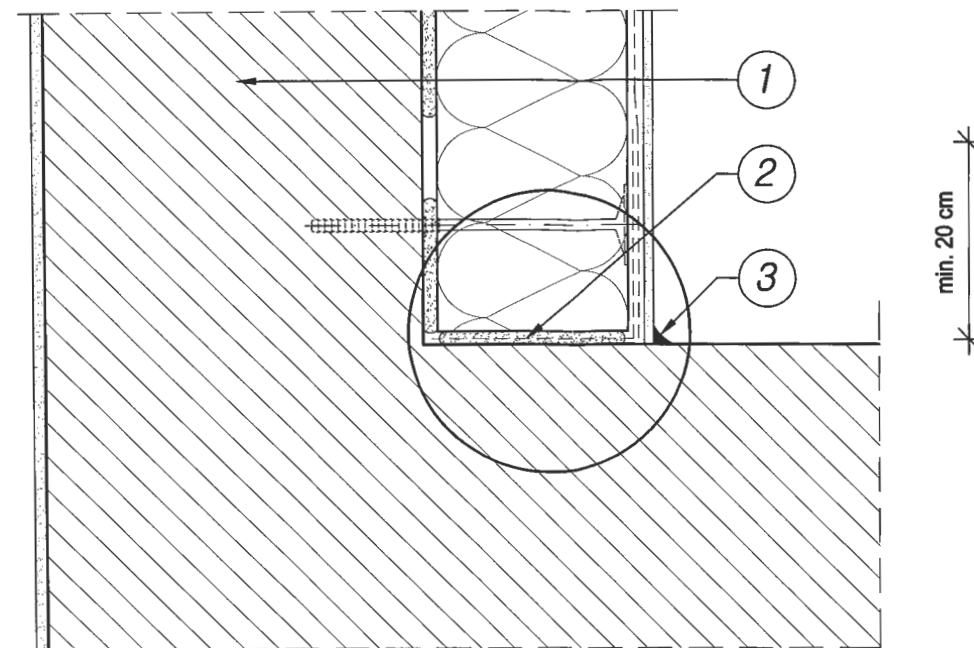
SKALA 1 : 10
1cm - 0,10m



1. Ściana ocieplona
2. Profil narożnikowy z siatką

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wileńska 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 282, fax. (58) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
DOCIEPLENIE NAROŻA WYPUKŁEGO		1:10	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY		lipiec 2016	D - 04	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

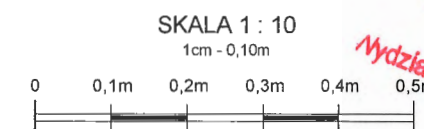
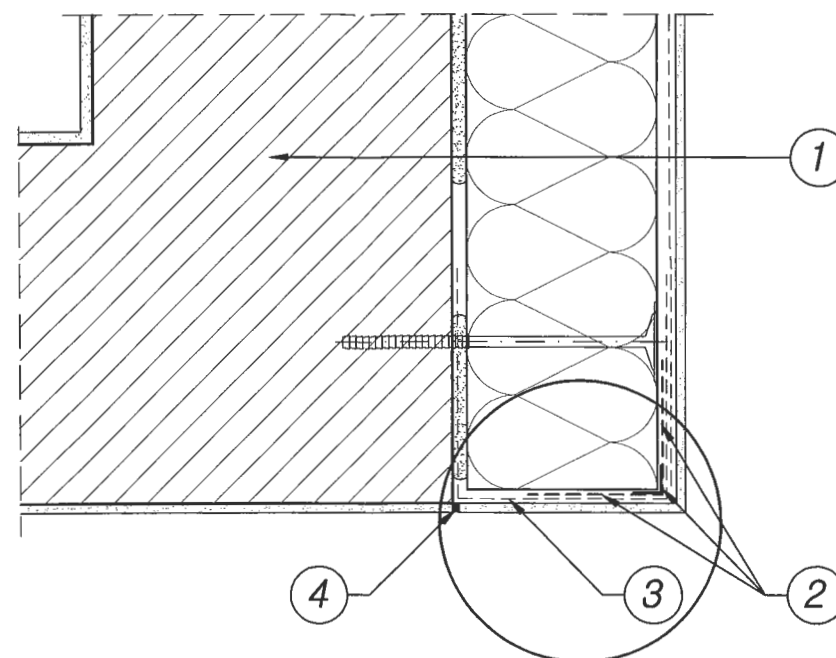
POŁĄCZENIE STREFY OCIEPLONEJ Z NIEOCIEPLONĄ - NAROŻNIK WEWNĘTRZNY



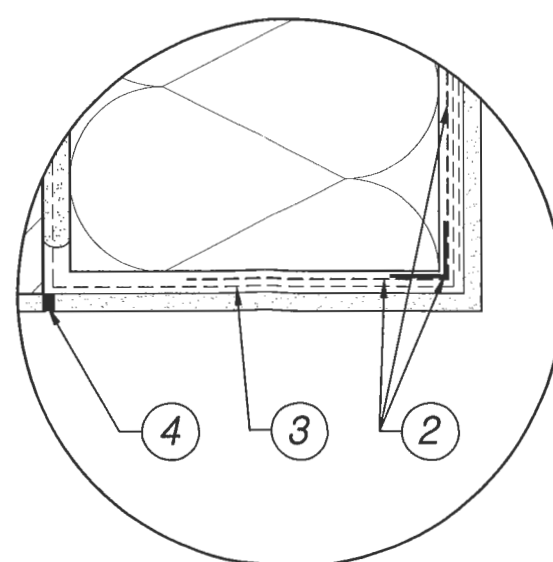
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz	
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094	
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wileńska 9/29 88-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 88-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
POŁĄCZENIE STREFY OCIEPLONEJ Z NIEOCIEPLONĄ - NAROŻNIK WEWNĘTRZNY		1:10	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY	lipiec 2016	D - 05	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski		
			PODPIS
			
			
			




POŁĄCZENIE STREFY OCIEPLONEJ Z NIEOCIEPLONĄ - NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY



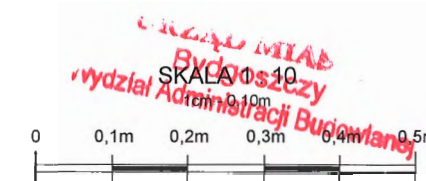
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej



1. Ściana ocieplona
2. Profil narożnikowy z siatką
3. Siatka zbrojąca zawinięta, zamykająca system od czoła
4. Kit trwale plastyczny

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz		
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094		
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWICZ ul. Wiłłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 282, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:	
POŁĄCZENIE STREFY OCIEPLONEJ Z NIEOCIEPLONĄ - NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY		1:10	Budowlana	
FAZA:		DATA:		NR ARKUSZA
PROJEKT BUDOWLANY		lipiec 2016		D - 06
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski			

ZAKOŃCZENIE DOCIEPLENIA NA DŁUGOŚCI ŚCIANY




istniejąca ściana budynku
głęboko penetrujący preparat gruntujący
obrzutka renowacyjna
zaprawa do przyklejania płyt izolacyjnych i wykonywania warstwy zbrojnej
styropian EPS 80-036
zaprawa do przyklejania płyt izolacyjnych i wykonywania warstwy zbrojnej
z wtopioną siatką z włókna szklanego
zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem
silikatowa farba zewnętrzna

istniejąca ściana budynku z wykonaną izolacją pionową
głęboko penetrujący preparat gruntujący
zaprawa do przyklejania płyt izolacyjnych i wykonywania warstwy zbrojnej
polistyren ekstrudowany XPS 30
zaprawa do przyklejania płyt izolacyjnych i wykonywania warstwy zbrojnej
z wtopioną siatką z włókna szklanego
zaprawa szpachlowa wzmocniona włóknem
silikatowa farba zewnętrzna

elastyczna szpachla do izolacji obwodowej

dach budynku przyległego

min. 10cm
min. 20 cm
min. 30 cm

INWESTOR:		Miasto Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1 85-102 Bydgoszcz	
INWESTYCJA:		Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy Bydgoszcz, ul. Bielicka 6, działka nr 46 i 47, obręb 094	
		BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE mgr inż. ANNA MARKIEWCZ ul. Wsłana 9/29 86-300 Grudziądz tel. kom. 663 304 262, fax. (56) 643-78-08 e-mail: anna.markiewicz@idea-projekt.pl PRACOWNIA: ul. Chełmińska 115/20, 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
ZAKOŃCZENIE DOCIEPLENIA NA DŁUGOŚCI ŚCIANY		1:10	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
PROJEKT BUDOWLANY	lipiec 2016	D - 07	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCYJNA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCYJNA
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Gortatowski		
		PODPIS	
		