

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. 43- 300 BIELSKO – BIAŁA, ul. GRAŻYŃSKIEGO 108
Obiekt:	WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22 - 2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielsku – Białej na działkach nr 97/6 i 2/5 jedn. Ewid. BIELSKO - BIAŁA obręb DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI
Tytuł opracow ania:	PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKTANT ::
konstrukcja,

Krystyna SOSNA



KRYSZYNA MARIA SOSNA
magister inżynier budownictwa lądowego
Upr. bud. 347/70
specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
do sporządzania projektów budowlanych:
-konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych
-instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie
architektonicznych w ogr. zakresie
43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155

Data opracowania 12. 05. 2022r.

<p>USŁUGI PROJEKTOWE w zakresie budownictwa lądowego mgr inż. Krystyna Sosna</p> <p>tel. 033 1 812 67 69 ul. Korczaka 30 43 – 300 Bielsko - Biała</p>
--

PROJEKT TECHNICZNY

SPIS TREŚCI :

1. STRONA TYTUŁOWA str 1

2. SPIS TREŚCI. Str. 2

- 2.1. Podstawa opracowania
- 2.2. Przedmiot i zakres opracowania
- 2.3. Opis stanu istniejącego
- 2.4.. Opis konstrukcji projektowanego stropu
- 2.5. Obliczenia statyczne
- 2.6. Orzeczenie o stanie technicznym istniejącego stropu

3. CZĘŚĆ OPISOWA. - str. 3 – 6

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA - str. 7 - 15

- B – 01 - Plan sytuacyjny
- B - 02 - Inwentaryzacja komory KN22 -2
- B - 03 - Rysunek montażowy stropu komory
- stan projektowany.
- B - 04 - Płyta stropowa P1 – deskowanie
- B - 05 - Płyta stropowa P1 - zbrojenie
- B - 06 - Płyta stropowa P2 – deskowanie
- B - 07 - Płyta stropowa P2 - zbrojenie
- B - 08 - Płyta stropowa P3 – deskowanie
- B - 09 - Płyta stropowa P3 - zbrojenie

5 . WYKAZY STALI ZBROJENIOWEJ - str. 16 - 19

6. KOPIA UPRAWNIENÍ PROJEKTANTA -str 20

**7. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO ŚL.
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA - str. 21**

8. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - str. 22

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja została opracowana na podstawie :

- zlecenia Inwestora
- dokumentacji technologicznej dostarczonej przez PK THERMA
- opinii i uzgodnień.

2.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsza dokumentacja obejmuje :projekt budowlany techniczny dotyczący robót budowlanych związanych z wymianą stropu komory ciepłowniczej KN22 - 2 zlokalizowanej w Bielsku – Białej w ulicy R. Traugutta na dz. nr 97/6 i 2/5

.Zakres opracowania obejmuje :

- demontaż istniejących żelbetowych płyt prefabrykowanych wraz z trzema włączami żelwnymi średnicy 600 mm.
- wykonanie nowego stropu komory wraz z włączami,
- wykonanie robót naprawczych takich jak : odtworzenie nawierzchni drogowej oraz naprawa tynków wewnętrznych ścian komory.

2.3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Przedmiotowy obiekt stanowi jeden z elementów sieci ciepłowniczej obsługujący obiekty zlokalizowane w pobliżu ul. Traugutta. w Bielsku – Białej.

Jest to obiekt podziemny zlokalizowany w ulicy R. Traugutta Wejście do komory poprzez 3 włązy żeliwne średnicy 600 mm Włązy te są widoczne i zrównane z nawierzchnią drogi.

Dane techniczne.

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| • Szerokość komory w świetle ścian | 3,0 m |
| • Długość komory w świetle ścian | 3,0 m |
| • Głębokość komory | 2,00 m |
| 4 Pow. zabudowy 3,5 x 3,5 = | 12,25 m ² |

Konstrukcja.

Komora KN22 – 2 została wykonana jako zbiornik składający się z :

- płyty dennej gr. 20 cm posadowionej na warstwie chudego betonu B 7,5 gr 10 cm.
- Ścian gr. 25 cm wykonanych z cegły pełnej na zaprawie cementowej m otynkowane tynkiem cem – wap. kat. III
- płyt stropowych prefabrykowanych gr. 25 cm W płycie stropowej znajdują się 3 włazy żeliwne. Płyty oparte na ścianach na warstwie zaprawy cementowej gr 1,0 cm
- Wewnątrz komory 3 drabinki stalowe umożliwiające wejście do komory.
- Dno komory odwodnione do istniejącego systemu kanalizacji deszczowej.

2.4. OPIS KONSTRUKCJI PROJEKTOWANEGO STROPU

Projekt przewiduje demontaż istniejących płyt prefabrykowanych stropu i wykonanie nowego stropu w postaci 3 prefabrykowanych płyt żelbetowych o grubości 25 cm i długości 3,5 m oraz szerokości :

- płyta P1 - 1,25 m z 2 włazami o średnicy 600 mm
- płyta P2 - 1,25 m z 1 właz o średnicy 600 mm
- płyta P3 - 1,0 m bez włazów

Każda z tych płyt posiada 2 belki ukryte. Płyty ułożone na ścianach komory na warstwie zaprawy cementowej gr. ok. 1 cm.

ZASTOSOWANE MATERIAŁY :

Beton B 25 [wg PN - 88 / B – 06250

C20 wg PN – EN 206 -1

Stal zbrojeniowa A0 i AIII

ODBUDOWA KONSTRUKCJI JEZDNI ULICY TRAUGUTTA.

Projekt został uzgodniony z Miejskim Zarządem Dróg w Bielsku – Białej. Zgodnie z uzyskanymi wytycznymi przewidziano :

- roboty związane z wymianą stropu komory realizować przy najmniejszym natężeniu ruchu kołowego na ulicy Traugutta
- Naruszoną nawierzchnię jezdni ul. Traugutta po przekopie należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-3..

- Warstwę scieralną nawierzchni asfaltowej odtworzyć na szerokości połowy szerokości jezdni [ok. 3,0 m] na długości prowadzonych robót.
- Podczas robót zapewnić bezpieczny przejazd oraz przejście pieszych do sąsiednich budynków.

WŁAZY ŻELIWNE

W projekcie przyjęto 3 włazy żeliwne DO 600 klasy D 400 zgodnie z załącznikiem nr 15.

2.5. OBLICZENIA STATYCZNE.

Założenia do obliczeń.

Zastosowano następujące normy :

- PN – EN 1991 – 3 EUROKOD 1
CZĘŚĆ 1 – 1 - Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenie użytkowe w budynkach
CZĘŚĆ 1 – 3 - Obciążenie śniegiem
CZĘŚĆ 1 – 4 - Obciążenie wiatrem
- PN – EN 1993 – 1 – 1 EUROKOD 3

Schematy statyczne i wyniki obliczeń.

Płyta stropowa

plyta gr. 25 cm oparta na murach oraz belkach B1, Elementem nośnym są 2 belki ukryte o przekroju 30 x 25 cm [P1] i 35 x 25 cm [P2], na których opiera się zbrojenie płyty. Płyta obliczona na obc. $Q = 12 \text{ kN/m}^2$

Wyniki obliczeń :

- belka B1 : schemat statyczny : belka wolnopodparta

Zbrojenie : 2 pr. śr. 12 mm góra, 6 pr. śr. 12 mm dołem, strzemiona sr. 6 mm co 15 cm.

- belka B2 : schemat statyczny : belka wolnopodparta

Zbrojenie : 2 pr. śr. 12 mm góra, 5 pr. śr. 12 mm dołem, strzemiona sr. 6 mm co 15 cm.

- Płyta - zbrojenie pr. śr. 12 mm co 15 cm góra i dołem [siatki]

2.6. ORZECZENIE O STANIE TECHNICZNYM ISTNIEJĄCEGO STROPU KOMORY.

Spis zawartości :

- 1. Opis techniczny**
- 2. Wnioski i zalecenia**

1. Opis techniczny

Komora ciepłownicza KN 22 – 2 została wybudowana w latach 80 – tych XX – go wieku. Jest to obiekt podziemny . Stanowi go zbiornik składający się z płyty dennej żelbetowej gr. 20 cm posadowiony na warstwie chudego betonu , ścian gr. 25 cm wykonanych z cegły pełnej na zaprawie cementowej obustronnie tynkowane. Strop komory został wykonany z prefabrykowanych płyt żelbetowych gr. 25 cm opartych na ścianach komory. W stropie znajdują się 3 włazy żelwne średnicy 600 mm.

2. Wnioski i zalecenia.

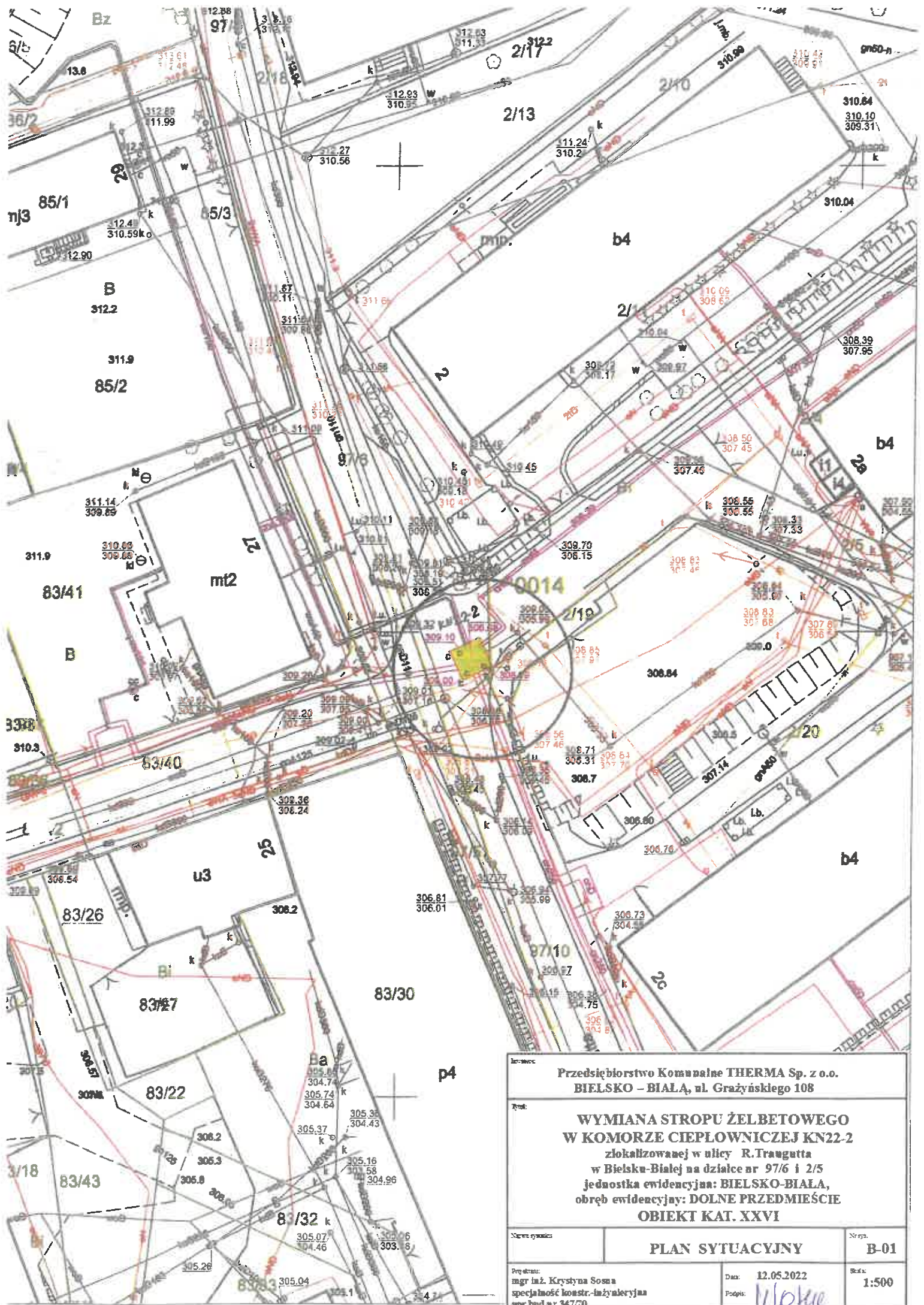
Na podstawie dokładnych oględzin przedmiotowego obiektu oraz na podstawie analizy statycznej zasadniczych elementów konstrukcji obiektu , stwierdza się :

- Konstrukcja komory t.j. ściany, płyta denna są w dobrym stanie technicznym. Nie zauważono ugięć, pęknięć.
- Strop komory wykazuje duże zużycie - występują liczne pęknięcia. Zbrojenie płyty pozbawione otuliny jest mocno skorodowane , co powoduje znaczne obniżenie wytrzymałości płyt stropowych. Ten **bardzo zły stan techniczny może spowodować awarię stropu .**

Zatem :

STROP NADAJE SIĘ DO WYMIANY.

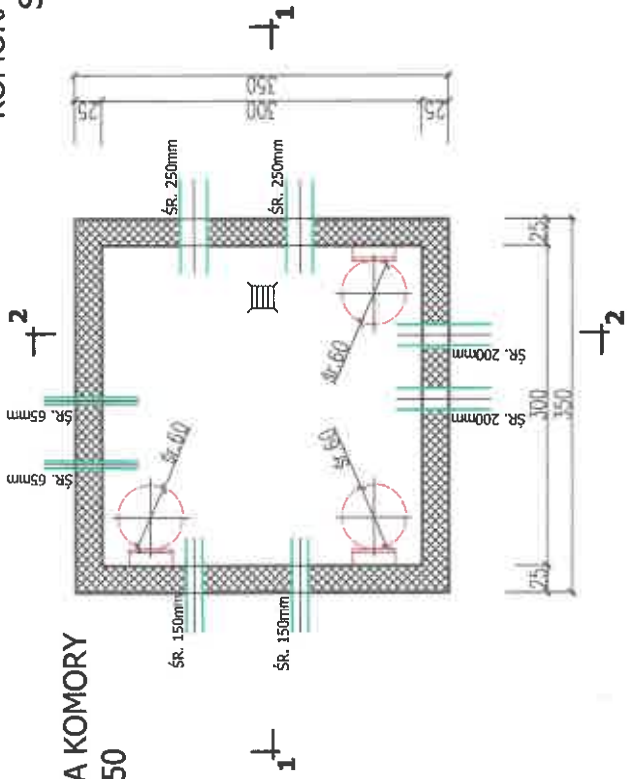
Krzysztof Sobotka



Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Tytuł: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R.Traugutta w Bielsku-Białej na działce nr 97/6 i 2/5 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Nr rys.:
Projektant:	Data:	Skala:
mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska opr.bud.inr 34770	12.05.2022 Podpis: <i>Ulojka</i>	B-01 1:500

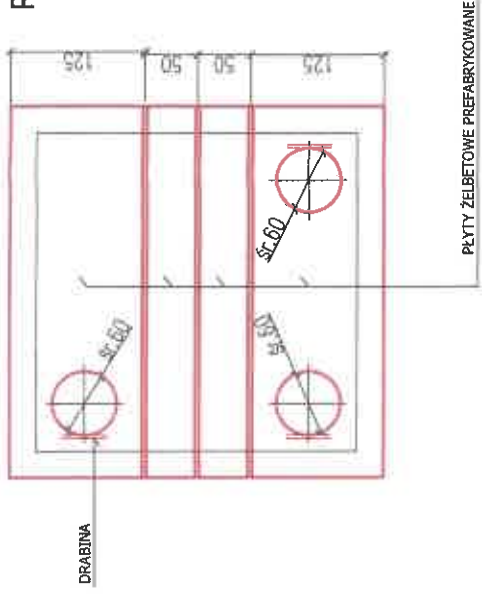
KOMORA CIEPŁOWNICZA KN22-2 STAN ISTNIEJĄCY

1:50



RZUT DŃA KOMORY
1:50

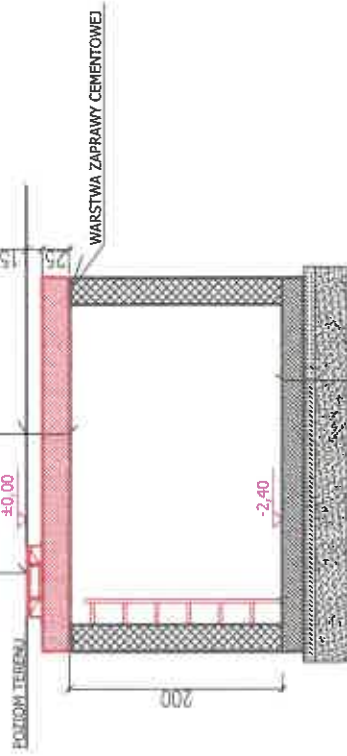
RZUT STROPU KOMORY
1:50



1 - 1
1:50

- 5 WARSTWA ŚCIERALNA Z MASY GRYSOWO-ASFALTOWEJ
- 10 PODBUDOWA Z MASY MINERALNO-ASFALTOWEJ
- 25 IZOLACJA POZIOMA IXFOLIA PCV
- PŁYTA ŻELBETOWA PREFABRYKOWANA

WŁAZ ŻELIWNY ŚR. 600mm TYPU CIĘŻKIEGO

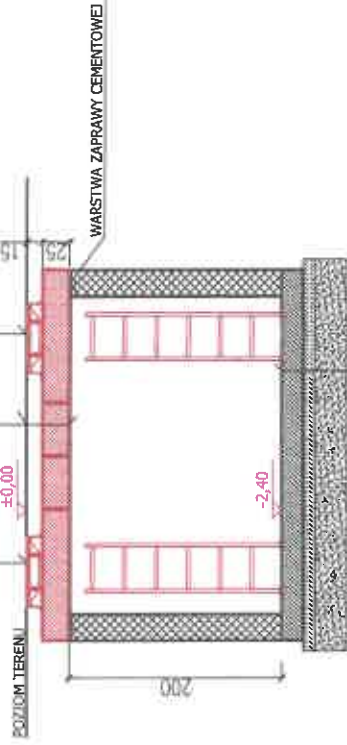


- 20 PŁYTA ŻELBETOWA B20
- 10 IZOLACJA POZIOMA IXFOLIA PCV
- 30 CHUDY BETON B7,5
- PODSYPKA PIŁKOWA

2 - 2
1:50

- 5 WARSTWA ŚCIERALNA Z MASY GRYSOWO-ASFALTOWEJ
- 10 PODBUDOWA Z MASY MINERALNO-ASFALTOWEJ
- 25 IZOLACJA POZIOMA IXFOLIA PCV
- PŁYTA ŻELBETOWA PREFABRYKOWANA

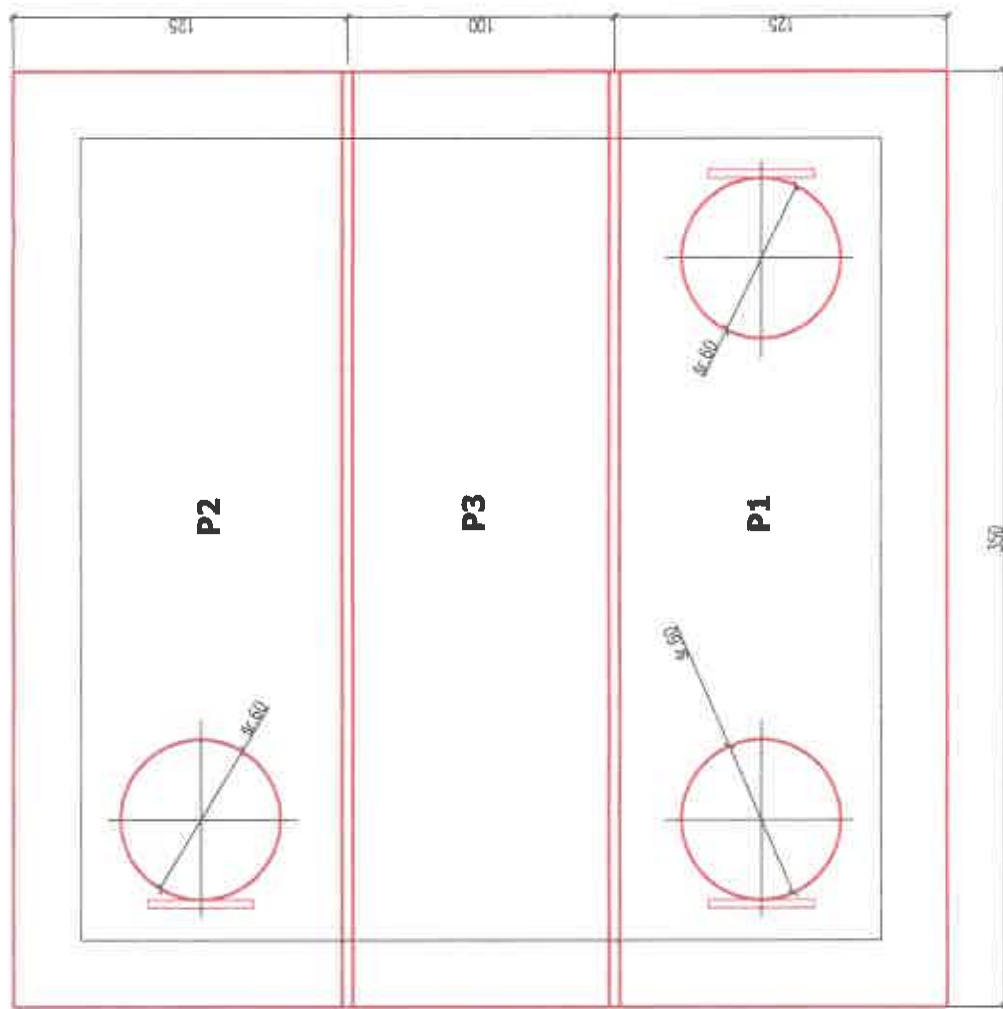
WŁAZ ŻELIWNY ŚR. 600mm TYPU CIĘŻKIEGO



- 20 PŁYTA ŻELBETOWA B20
- 10 IZOLACJA POZIOMA IXFOLIA PCV
- 30 CHUDY BETON B7,5
- PODSYPKA PIŁKOWA

Nazwa: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIALA, ul. Grażyńskiego 108	
Tytuł: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielesku-Białej na działce nr 97/6 1 2/5 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKI KAT. XXVI	
Skala rysunku: Inwentaryzacja	Symbol: B-02
Zrobion przez: mgr inż. Krzysztof Sosna opracowanie techniczne: inżynierka Szymonka 2017/8	Data: 12.05.2022 Skala: 1:50

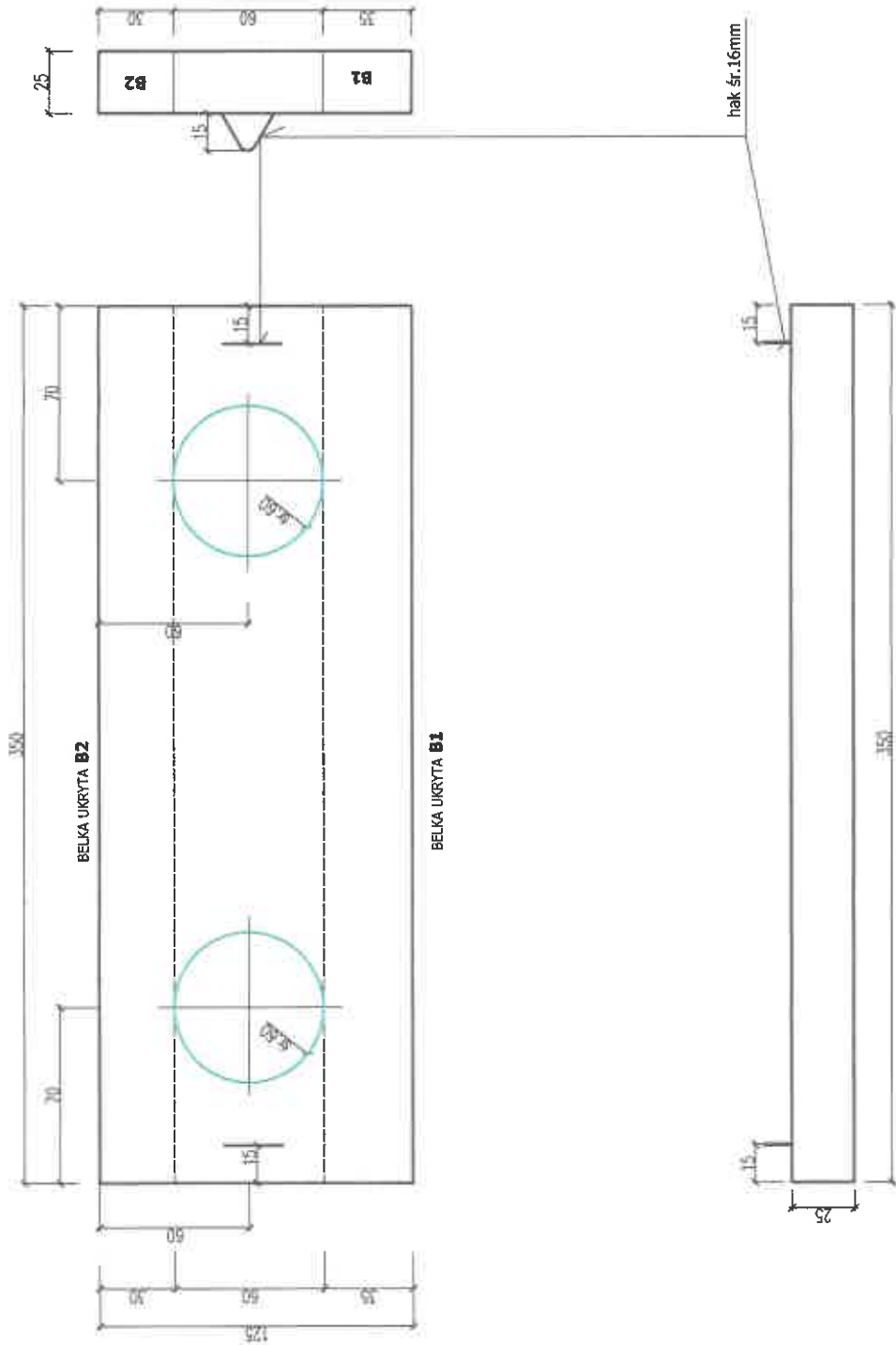
SCHEMAT MONTAŻOWY STROPU 1:20



Objętość płyty P1 : 1,094m ³ Masa płyty P1 : 2625kg
Objętość płyty P2 : 1,094m ³ Masa płyty P2 : 2625kg
Objętość płyty P3 : 0,875m ³ Masa płyty P3 : 2100kg

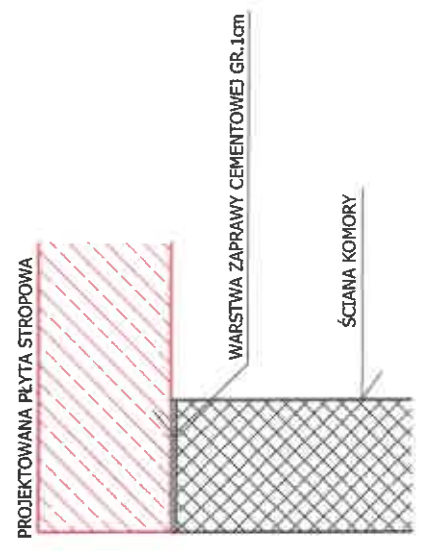
Nazwa: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIALA, ul. Grzyńskiego 108		Data: 11.05.2022		Skala: 1:60	
Typ: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugotta w Bielsku-Białej na działce nr 97/6 1 2/8 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI		Data: 11.05.2022		Podpis: [Signature]	
Nazwa rysunku: RYSUNEK MONTAŻOWY STROPU KOMORY - stan projektowany		Data: 11.05.2022		Podpis: [Signature]	
Projektant: mgr inż. Krystyna Susa specjalność konstr. inżynierska opracowanie: 94770		Data: 11.05.2022		Podpis: [Signature]	

PLYTA P1 - DESKOWANIE
1:20



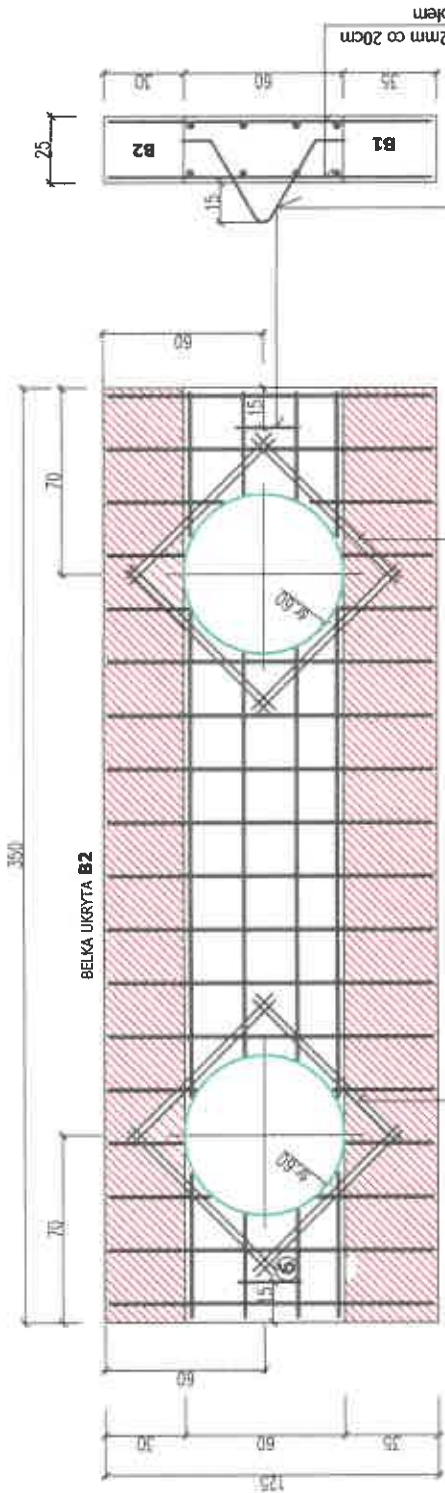
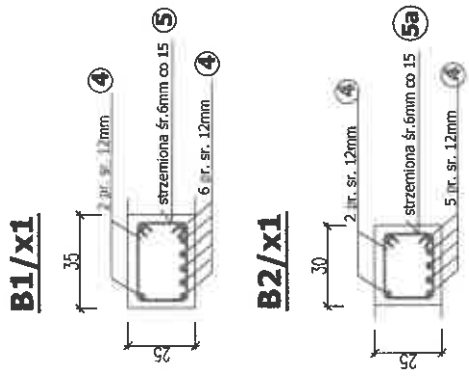
Objętość płyty P1 : 1,094m³
Masa płyty P1 : 2625kg

SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁYTY STROPOWEJ
NA ŚCIANIE KOMORY
1:10



Wzrost:	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o., BIELSKO - BIALA, ul. Cieszyńskiego 108	Str. op.	B-04
Typ:	WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPLOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielsku-Białej na działce nr 97/6 i 2/5 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI	Str. og.	
Nazwa systemu:	PLYTA STROPOWA P1 - deskowanie	Data:	12. 2022
Projektant:	mgr. inż. Krzysztof Sosna	Przebieg:	1:20
Opis:	opracowanie kominiarsko-izolacyjno- gr. 20.01.2022	Przebieg:	1:20

PŁYTA P1 1:20

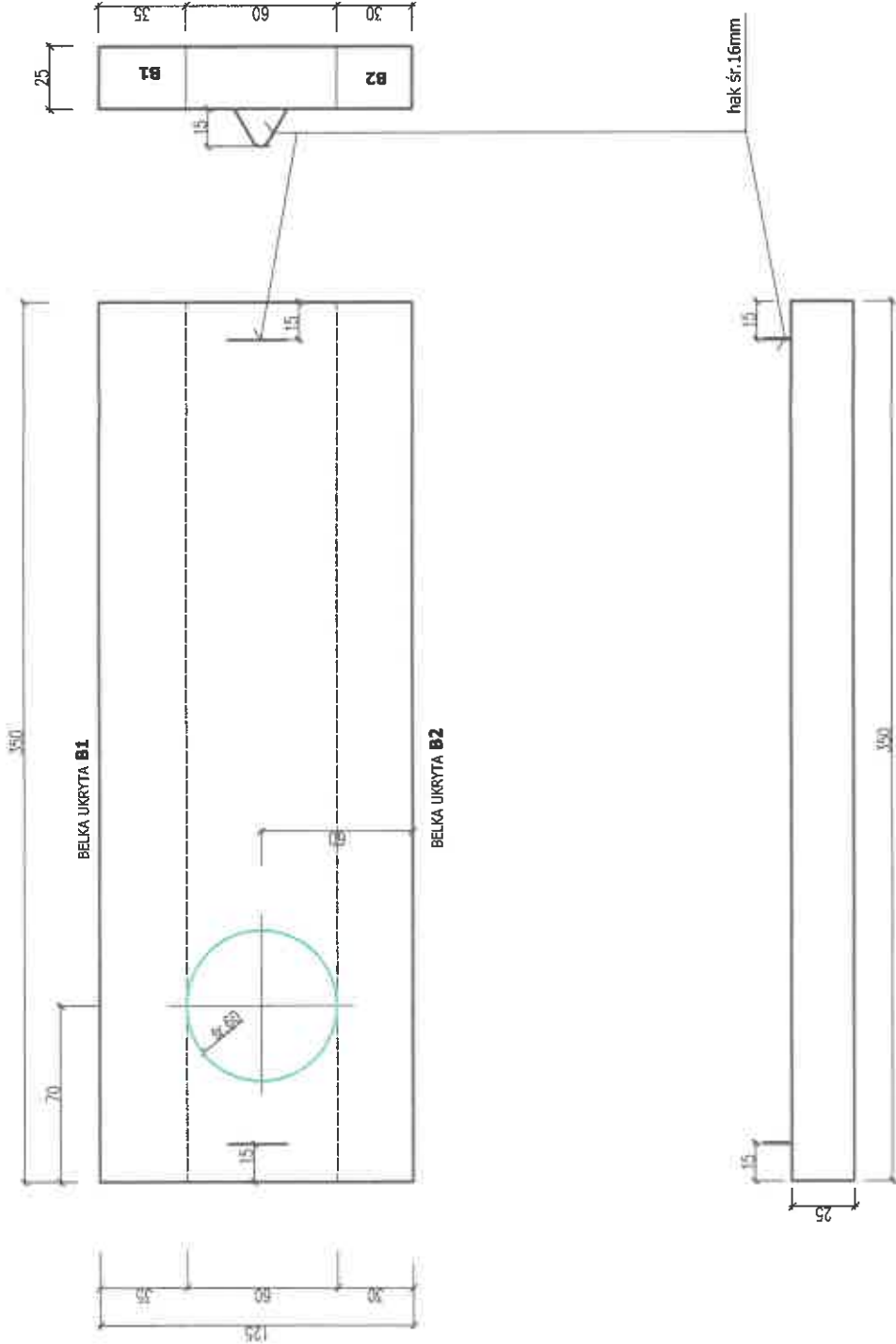


Materiał:
beton B25 (wg PN-88/B-06250)
C20/25 (wg PN-EN 206-1)
stal AIII pr.śr. 12mm
A0 pr.śr. 6mm

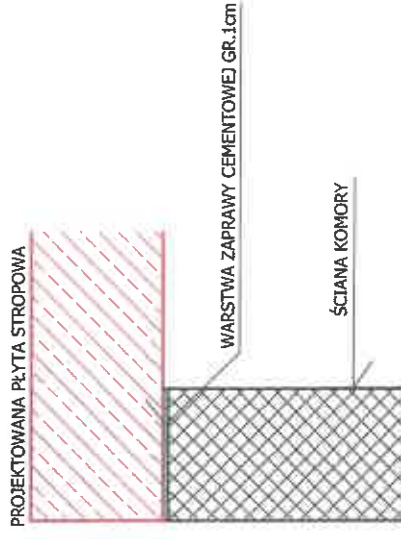


Wzrost:	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIALA, ul. Grzyńskiego 108
Płeć:	WYMIANA STROPU ŻEL BETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielsku-Białej na działce nr 97/6 1 2/5 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI
Nazwa obiektu:	PLYTA STROPOWA P1
Strona:	B-05
Przebieg:	- zbrojenie
Przebieg:	12.06.2022
Przebieg:	1:20
Przebieg:	mgr inż. Krzysztof Sosna Specjalność: Instalacje elektryczne Inż. Bud. nr 34770

PLĘTA P2 - DESKOWANIE
1:20



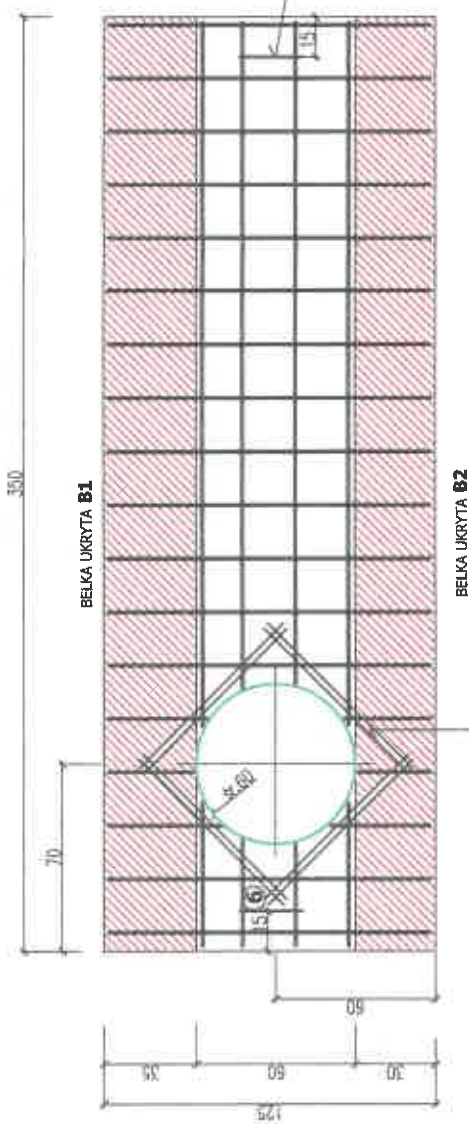
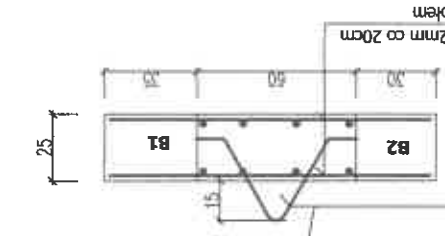
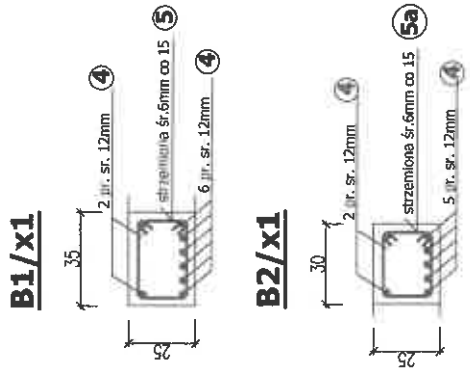
SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁYTY STROPOWEJ
NA ŚCIANIE KOMORY
1:10



Objętość płyty P2 : 1,094m³
Masa płyty P2 : 2625kg

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO-BIALA, ul. Grzyńskiego 108	
Tytuł: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Białku-Białej na działce nr 37/6 i 2/5 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI	
Nazwa rysunku: PŁYTA STROPOWA P2 - deskowanie	Nr rys.: B-06
Projektant: mgr. inż. Krystyna Sosna Specjalność inżyniera: inżynieria uprawnień: 347/78	Data: 17.06.2022 Podpis: <i>[Signature]</i> Skala: 1:20

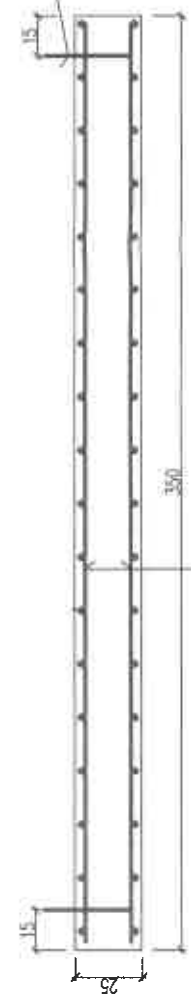
PŁYTA P2
1:20



③ 4 pr. śr. 12mm
góra i dołem

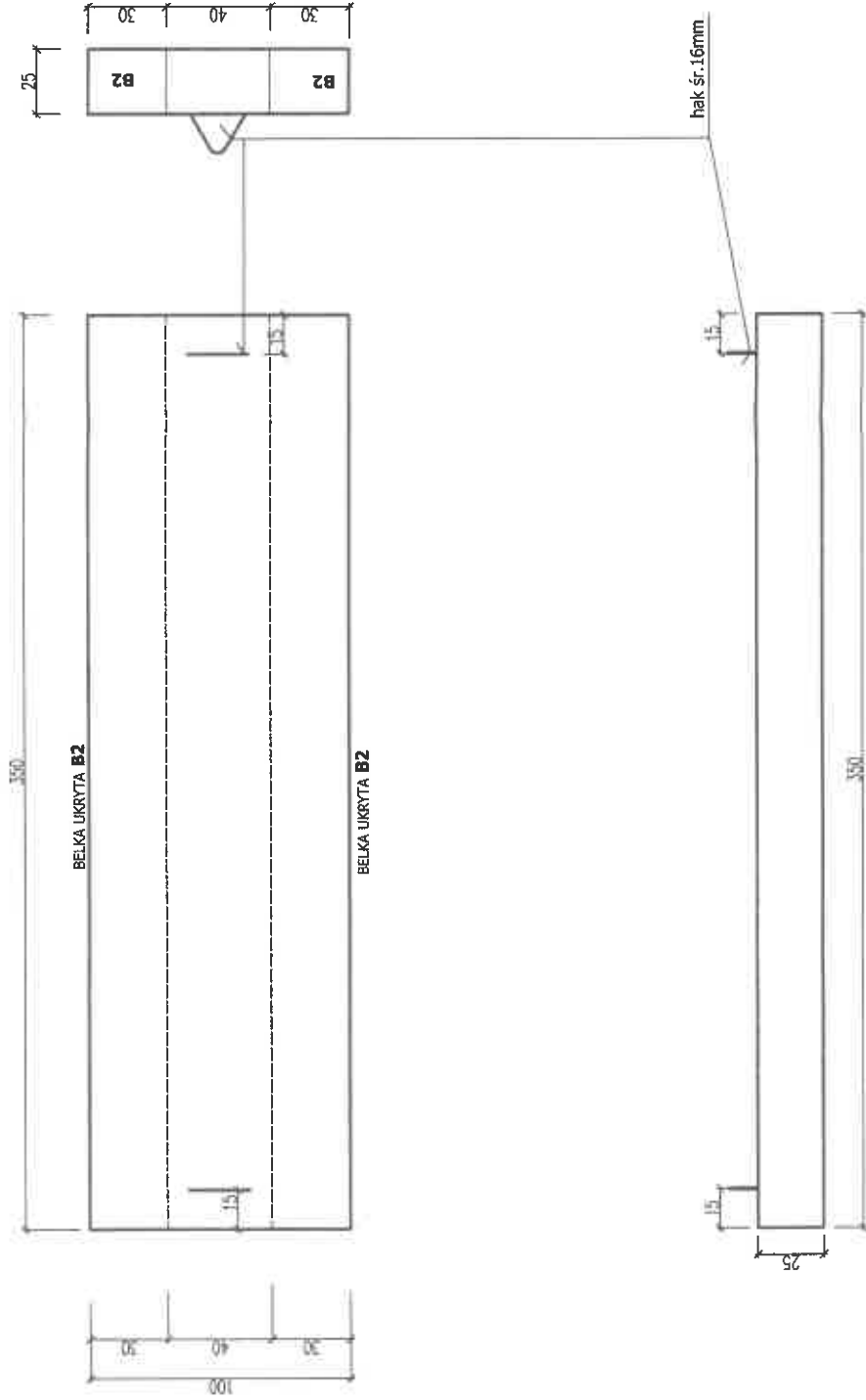
Materiał:
beton B25 (wg PN-88/B-06250)
C20/25 (wg PN-EN 206-1)
stal AIII pr.śr. 12mm
A0 pr.śr. 6mm

hak śr. 16mm ⑥

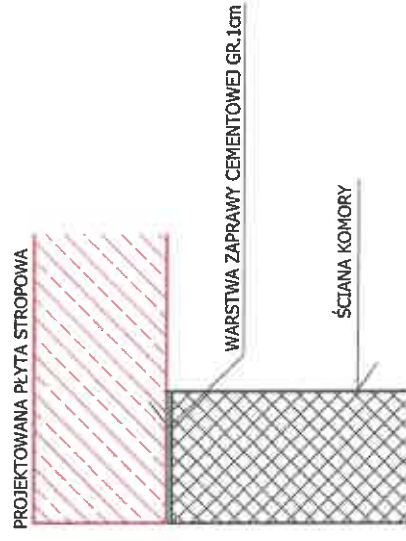


Zawieszka	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIALA, ul. Grzyńskiego 108	
	Nr tel	
Zamawia	WYMIANA STROPU ŻEL BETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielsku-Białej na działce nr 97/6 i 2/5 Jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI	
	Nr rys	
Zaprojektował	PŁYTA STROPOWA P2 - zbrojenie	
	Nr rys	
Sprawdził	12.08.2022	
	Skala	
Wykonał	1:20	
	Podpis	
Mag. B. Kryciukiewicz specjalista w inżynierii opracowanie 24/78		Podpis

PŁYTA P3 - DESKOWANIE
1:20



**SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁYTY STROPOWEJ
NA ŚCIANIE KOMORY**
1:10

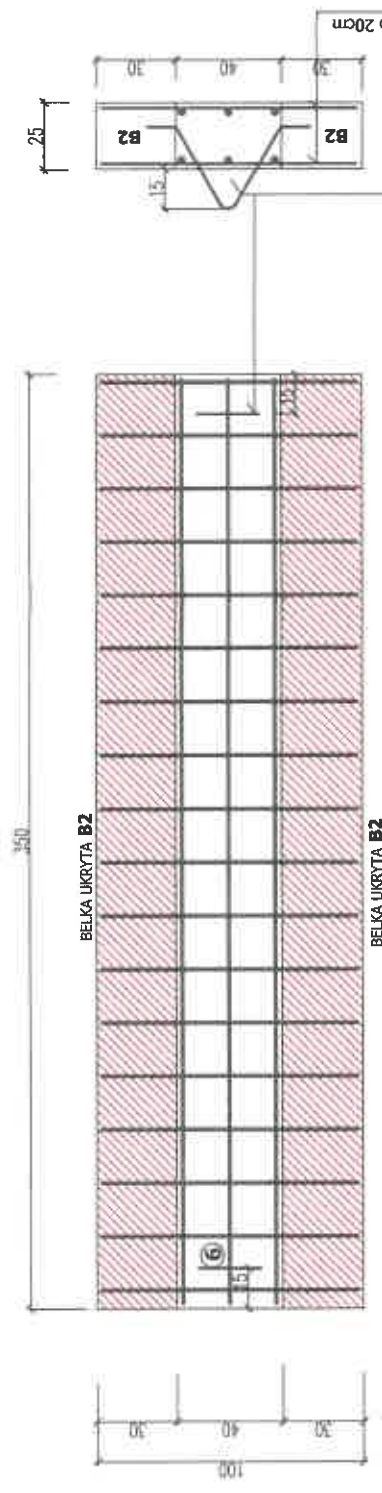
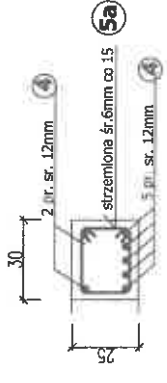


Objętość płyty P3 : 0,875m³
Masa płyty P3 : 2100kg

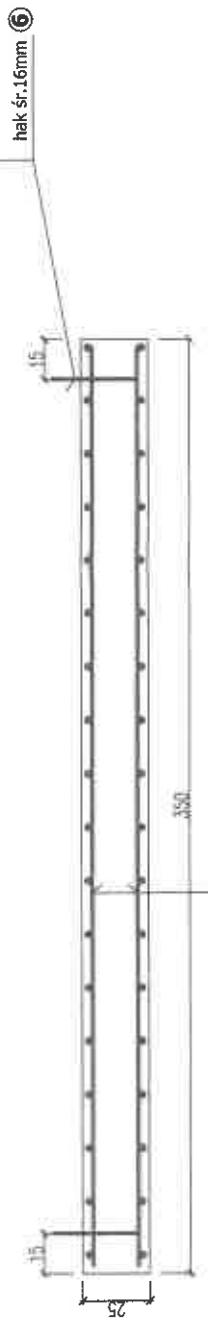
Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIALA, ul. Grażyńskiego 108		WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy Rydygłowskiej w Bielsku-Białej na działce nr 97/5 P. 1/5 Jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA obręb ewidencyjny: POLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI	
- deskowanie		PŁYTA STROPOWA P3	
- deskowanie		P3-08	
Data: 12.06.2022		Masa: 1:20	
Sygnatura: [Signature]		[Signature]	

PLYTA P3
1:20

B2/x2



Materiał:
beton B25 (wg PN-88/B-06250)
C20/25 (wg PN-EN 206-1)
stal AIII pr.śr. 12mm
A0 pr.śr. 6mm

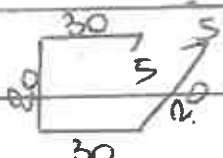
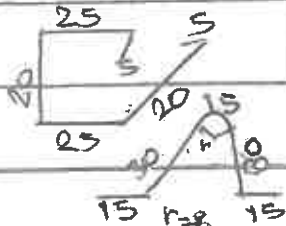


2 pr. śr. 12mm co 20cm
góra i dołem

biuro:	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIALA, ul. Grawczyńskiego 108	Strona:	B-09
tytuł:	WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22-2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugotta w Białku-Białej na działce nr. 97/6 i 2/6 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI	Data:	12.05.2022
projektant:	M.R. Inż. Krzysztof Szara specjalność koszt-inżynieria wpis: 341770	tytuł:	WOM
numer rysunku:	PLYTA STROPOWA P3 - zbrojenie	skala:	1:20

ZBIORCZE ZESTAWIENIE STALI ZROJENIOWEJ

średnica [mm]	DŁUGOŚĆ [m]		
	6	16	12
• PŁYTA P1	55	2	183
• PŁYTA P2	55	2	141
• PŁYTA P3	42	2	106
RAZAM :	152	6	430
Masa jedn. [kg / m]	0,222	1,58	0,89
Masa [kg]	36	16	382
OGÓLEM :	432 kg		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						Przynależy do rys. nr		B-05			
Zamawiający Inwestor			Tytuł rysunku PŁYTA STROPOWA P1								
Charakterystyka pręta			Liczba			Długość ogólna prętów w m					
Poz.	Kształt pręta	Rodz. i ϕ w mm	Dług. ciecia w cm	prętów w jedn. elem.	elemen-tów	ogólna prętów	Średnica prętów				
							$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 12$	0	0
BELKA B1 / x1											
1	P1 / x T 120	$\phi 12$	120	36	1	36		44			
2	346	$\phi 12$	346	8	1	8		28			
3	80	$\phi 12$	80	16	2	32		58			
BELKA B2 / x1											
4	346	$\phi 12$	346	8	1	8		28			
5		$\phi 6$	110	21	1	21	30				
6		$\phi 6$	100	21	1	21	25				
		$\phi 16$	105	2	1	2	2				
Długość całkowita: m							55	2	183		
Masa jednostkowa: kg/m							0,222	158	089		
Masa całkowita: kg							13	4	163		
Masa stali klasy A-I kg:							17				
Masa stali klasy A-II kg:											
Masa stali klasy A-III kg:											
Masa stali klasy A-III kg:									163		
Ogólna masa stali: kg									180	kg	
Nr proj.	1212	Strona wykazu		Ilość stron wykazu		Strona zorientacja		Nr arch.			

- Oznaczenia:
- kl. A-0 (sto, stoa)
 - ⊙ kl. A-I (SUSX, SUSY)
 - kl. A-II (18G2, SISOB)
 - kl. A-III 34GS

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

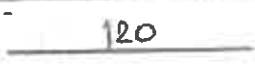
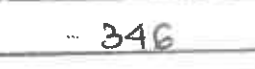
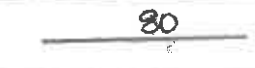
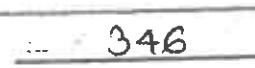
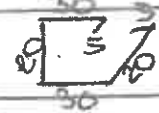
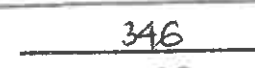

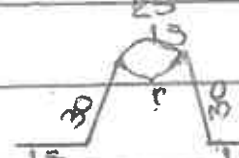
Przynależy do rys. nr

B-07

Zamawiający
Inwestor

Tytuł rysunku

PLYTA STROPOWA P2

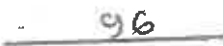


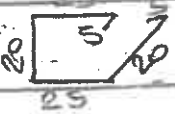
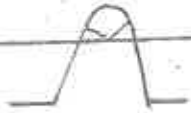
Poz.	Charakterystyka pręta	Rodz i Φ w mm	Dług. cięcia w cm	pręta w jed. elem.	elemen-tów	Łączna pręta	Długość ogólna prętów w m				
							Srednica prętów				
	Kształt pręta						$\Phi 6$	$\Phi 12$	$\Phi 16$	$\Phi 20$	$\Phi 25$
	P2/x1										
1		$\Phi 12$	120	36	1	36			A4		
2		$\Phi 12$	346	8	1	8			28		
3		$\Phi 12$	80	16	1	16			16		
	BELKA B1/x1										
4		$\Phi 12$	346	8	1	8			28		
5		$\Phi 6$	110	21	1	21	30				
	BELKA B2/x1										
4		$\Phi 12$	346	7	1	7			25		
5a		$\Phi 6$	100	21	1	21	25				
6		$\Phi 16$	105	2	1	2		2			

Oznaczenia:

- kl. A-0 (sto, stoc)
- kl. A-I (S150C, S150Y)
- kl. A-II (S160Z, S160B)
- kl. A-III S165

Długość całkowita:	m	55	2	741				
Masa jednostkowa:	kg/m	6702	1580,89					
Masa całkowita:	kg	33	4	126				
Masa stali klasy A-0	kg	17						
Masa stali klasy A-I	kg							
Masa stali klasy A-II	kg							
Masa stali klasy A-III	kg			126				
Ogólna masa stali	kg			143				

Nr proj.	7212	Strona wykazu		Łączna stron wykazu		Strona zestawienia		Nr arch.	
----------	------	---------------	--	---------------------	--	--------------------	--	----------	--

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						Przynależy do rys. nr		B-09						
Zamawiający Inwestor			Tytuł rysunku											
K. KUTNER			PŁYTA STROPOWA: P3											
Charakterystyka pręta			Liczba			Długość ogólna prętów w m								
Poz.	Kształt pręta	Rodz. i ϕ w mm	Dług. cięcia w cm	prętko w jedn. elem.	elemen-tów	ogólna prętów	Średnica prętów							
							$\phi 6$	$\phi 16$	$\phi 12$	0	0	0	0	
	P3/x1													
1		$\phi 12$	96	36	1	36			36					
2		$\phi 12$	346	6	1	6			21					
	BEUKA B2/x2													
4		$\phi 12$	346	7	2	14			49					
5a		$\phi 6$	100	23	2	42	42							
6		$\phi 16$	105	2	1	2			2					
Oznaczenia: <input type="radio"/> kl. A-0 (sto; stoc) <input type="radio"/> kl. A-I (S133K, S135Y) <input type="radio"/> kl. A-II (18G2, S1SOB) <input type="radio"/> kl. A-III 3GS						Długość całkowita: m		42 + 2 + 106						
						Masa jednostkowa: kg/m		0,22 1,58 0,89						
						Masa całkowita: kg		10 4 95						
						Masa stali klasy A-0 kg:		14						
						Masa stali klasy A-I kg:								
						Masa stali klasy A-II kg:								
						Masa stali klasy A-III kg:		95						
Ogólna masa stali kg:		109 kg												
Nr proj.	1212	Strona wykazu		Ileść stron wykazu		Strona zestawienia		Nr arch.						

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Urbanistyki i Architektury
w KATOWICACH

Katowice, dnia 26 listopada 1970

Nr ewid. upraw. 347/70.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Obrw. S O S N A KRYSTYNA MARIA
magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 11 w Bielsku - Białej

o s t r z y m u i e
konstrukcyjno - inżynierskiej
w specjalności

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.

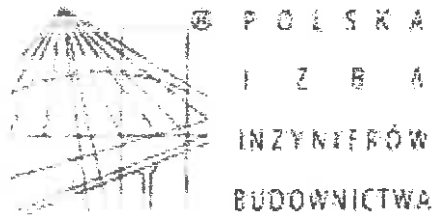
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

USŁUGI PROJEKTOWE
W ZAKRESIE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
mgr inż. Krystyna Sosna
ul. Korczaka 30, tel./fax 267-69
PL - 43-300 BIELSKO-BIAŁA



Główny Architekt Województwa

[Signature]
mgr inż. arch. Marian Zank



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-51E-DZS-LFX *

Pani Krystyna Maria Sosna o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0245/01
adres zamieszkania ul. Korczaka 30, 43-300 Bielsko-Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-13 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
K Sosna
USŁUGI PROJEKTOWE
W ZAKRESIE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
mgr inż. Krystyna Sosna
ul. Korczaka 30, tel./fax 267-69
43-300 BIELSKO-BIAŁA

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Ja niżej podpisana **KRYSTYNA SOSNA** oświadczam, że PROJEKT
TECHNICZNY opracowany w maju 2022r dla inwestycji :

**WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO
W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22 - 2**
zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielsku – Białej
na działkach nr 97/6 i 2/5 jedn. Ewid. **BIELSKO - BIAŁA** ,
obręb **DOLNE PRZEDMIEŚCIE**
OBIEKT KAT. XXVI

Dla Inwestora :

Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o.
43- 300 BIELSKO – BIAŁA, ul. GRAŻYŃSKIEGO 108

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data ;
12. 05. 2022




KRYSTYNA MARIA SOSNA
magister inżynier budownictwa lądowego
Upr. bud. 347/70
specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
do sporządzania projektów budowlanych:
-konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych
-instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie
- architektonicznych w ogr. zakresie
43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. 43- 300 BIELSKO – BIAŁA, ul. GRAŻYŃSKIEGO 108
Obiekt:	WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22 - 2 zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielsku – Białej na działkach nr 97/6 i 2/5 jedn. Ewid. BIELSKO - BIAŁA obręb DOLNE PRZEDMIEŚCIE OBIEKT KAT. XXVI
Tytuł opracow ania:	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKTANT ::

Krystyna SOSNA


KRYSTYNA MARIA SOSNA
magister inżynier budownictwa lądowego
Upr. bud. 347/70
specjalność konstrukcyjno-inżynierskiej
do sporządzania projektów budowlanych:
-konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych
-instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie
- architektonicznych w ogr. zakresie
43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155

Data opracowania 12. 05. 2022r.

USŁUGI PROJEKTOWE

w zakresie budownictwa lądowego

mgr inż. Krystyna Sosna

tel. [033] 812 67 69

ul. Korczaka 30

43 – 300 Bielsko - Biała

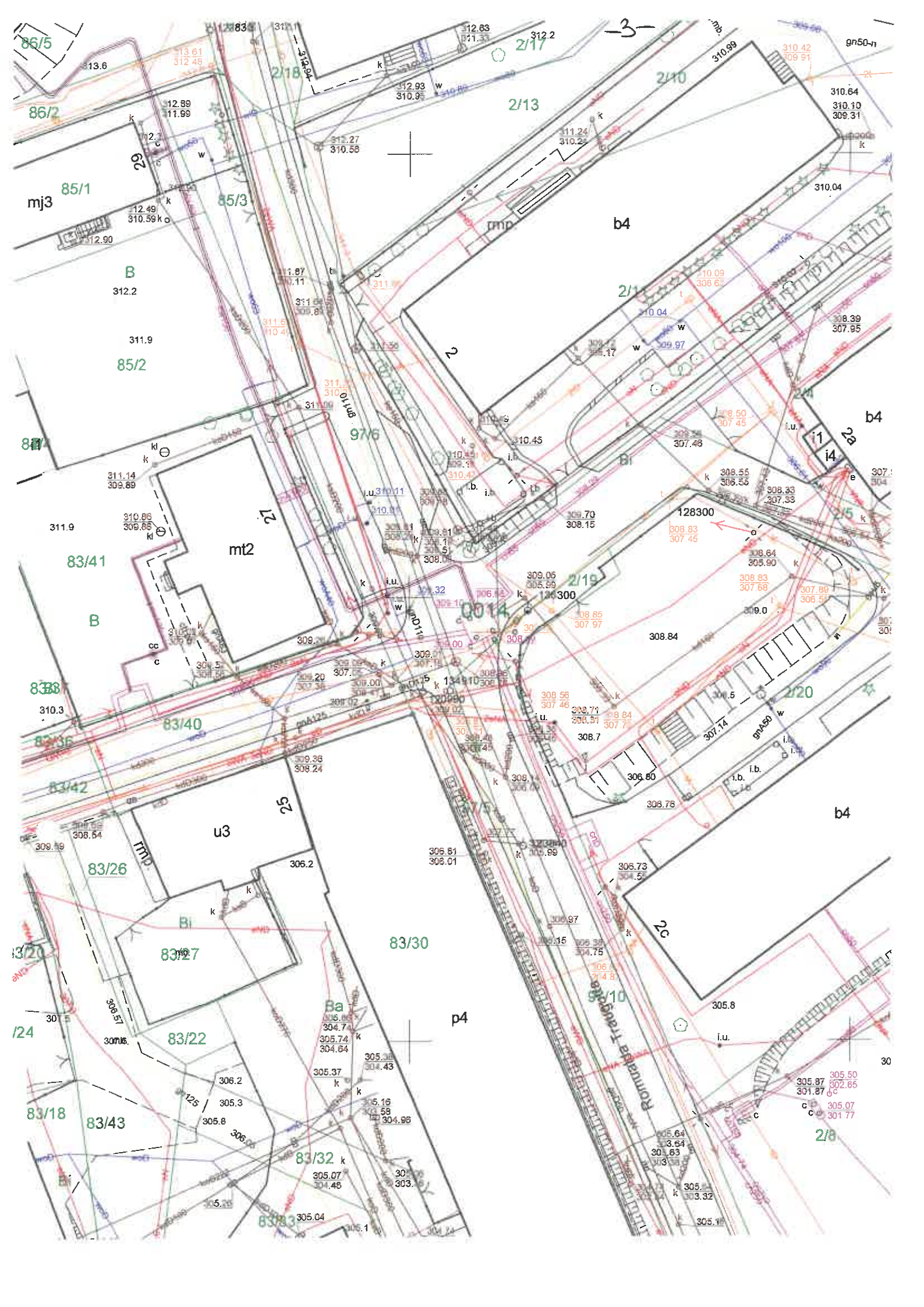
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. STRONA TYTUŁOWA - str. 1

2. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW - str. 2

ZAŁĄCZNIKI :

- zał. nr 1 - Kopia mapy zasadniczej wraz z licencją - str. 3-4
- zał. nr 2 - Uproszczony wypis z rejestru gruntów - str. 5
- zał. nr 3 - Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1 : 1000 - str. 6
- Zał. nr 4 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z PK THERMA – str. 7
- Zał. nr 5- Uzgodnienie lokalizacji obiektu z PK AQUA – str. 8 - 9
- Zał. nr 6 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z TAURON –
DYSTRYBUCJA – str. 10 - 11
- Zał. nr 7 -Uzgodnienie lokalizacji obiektu z ORANGE - str.12 - 13
- Zał. nr 8 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z Gazownią
w Bielsku – Białej - str. 14 - 15
- Zał. nr 9 – Uzgodnienie lokalizacji obiektu z NETIĄ - str. 16 - 17
- Zał. nr 10 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z Urzędem Miejskim
w Bielsku – Białej str. 18
- Zał. nr 11 - Uzgodnienie z Miejskim Zarządem Dróg
w Bielsku – Białej - str. 19 - 24
- Zał. nr 12 – Uzgodnienie z MARTEL – str. 25 - 26
- Zał. nr 13 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
str. 27 - 28
- Zał. nr 14 - Schemat technologiczny komory KN22 - 2
- str. 29
- Zał. nr 15 - Właz zeliwny kl. D 400 - str. 30
- Zał. nr 16 - Dokumentacja fotograficzna stropu - str. 31
- Zał. nr 17 Uzgodnienie własnościowe z Miejskim
Zarządem Dróg w Bielsku – Białej - str. 32
- Zał. nr 18 Uzgodnienie własnościowe z Urzędem Miejskim
w Bielsku – Białej (Gmina Bielsko-Biała) str. 33-35



Licencja nr GK.6642.1798.2022_2461_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję: Prezydent Miasta Bielska-Białej

2. Licencjodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. w Bielsku-Białej
Michała Grażyńskiego 108, BIELSKO-BIAŁA 43-300

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru / obiektu, do którego odnosi się licencja ¹
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej	P.2461.2016.504	2022-03-08	JE: Bielsko-Biała, Obr.: 0014, Dz.: 2/4, 2/5, 2/8, 2/10, 2/11, 2/13, 2/14, 2/16, 2/17, 2/18, 2/19, 2/20, 83/18, 83/20, 83/22, 83/24, 83/26, 83/27, 83/30, 83/31, 83/32, 83/33, 83/36, 83/37, 83/40, 83/41, 83/42, 83/43, 84/4, 85/1, 85/2, 85/3, 86/2, 86/4, 86/5, 87/29, 97/4, 97/5, 97/6, 97/10

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjodawcę do wykorzystania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego² dla dowolnych potrzeb

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

1) 85884E3225DE4ACEBF18C540E6B32A35

2) <https://ikonto.um.bielsko.pl/#/strefa-bez-logowania>

3) 09.03.2022 11:02:11

4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej
5) W celu weryfikacji autentyczności licencji należy wpisać w przeglądarce internetowej adres strony podany w pkt 2, wybrać pozycję: "Weryfikuj licencję", a następnie w polu opisującym identyfikator systemowy licencji wpisać zestaw znaków z pkt 1 i nacisnąć przycisk: "Weryfikuj"

(podpis organu lub upoważnionej osoby³)

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

¹ Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGIB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godel mapy, współrzędnych poligonu

² Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.

³ Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;

2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;

3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne;

4) klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej
-50-

GK.6642.....1801.....2022.EI

Województwo: województwo śląskie
Powiat: m. Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 246101_1.0014, Dolne Przedmieście 14

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

według stanu na dzień: 2022-03-09 08:52:30

Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0014.G133

WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:

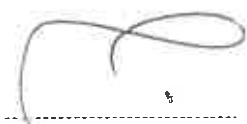
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność
Gmina lub związek międzygminny:
GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON: 072181741
Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała Plac Ratuszowy 1

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

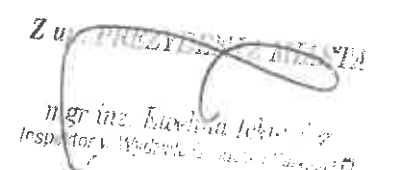
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	2/5	ul. Romualda Traugutta, Bielsko-Biała	Inne tereny zabudowane	Bi	0.0815	0.0815	BB1B/00065651/8
Identyfikator działki: 246101_1.0014.2/5		Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70210					
UWAGI - DZIAŁKA: 2/5 Stan zgodny z KW.							
	2/19	ul. Romualda Traugutta, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.0049	0.0049	BB1B/00065651/8
Identyfikator działki: 246101_1.0014.2/19		Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70210					
	97/6	droga powiatowa 7472 S, Bielsko-Biała ul. Romualda Traugutta, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.0346	0.0346	BB1B/00065651/8
Identyfikator działki: 246101_1.0014.97/6		Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70210					
UWAGI - DZIAŁKA: 97/6 Stan zgodny z KW.							
	97/10	droga powiatowa 7472 S, Bielsko-Biała ul. Romualda Traugutta, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.1175	0.1175	BB1B/00065651/8
Identyfikator działki: 246101_1.0014.97/10		Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70210					
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.2385							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.1059							

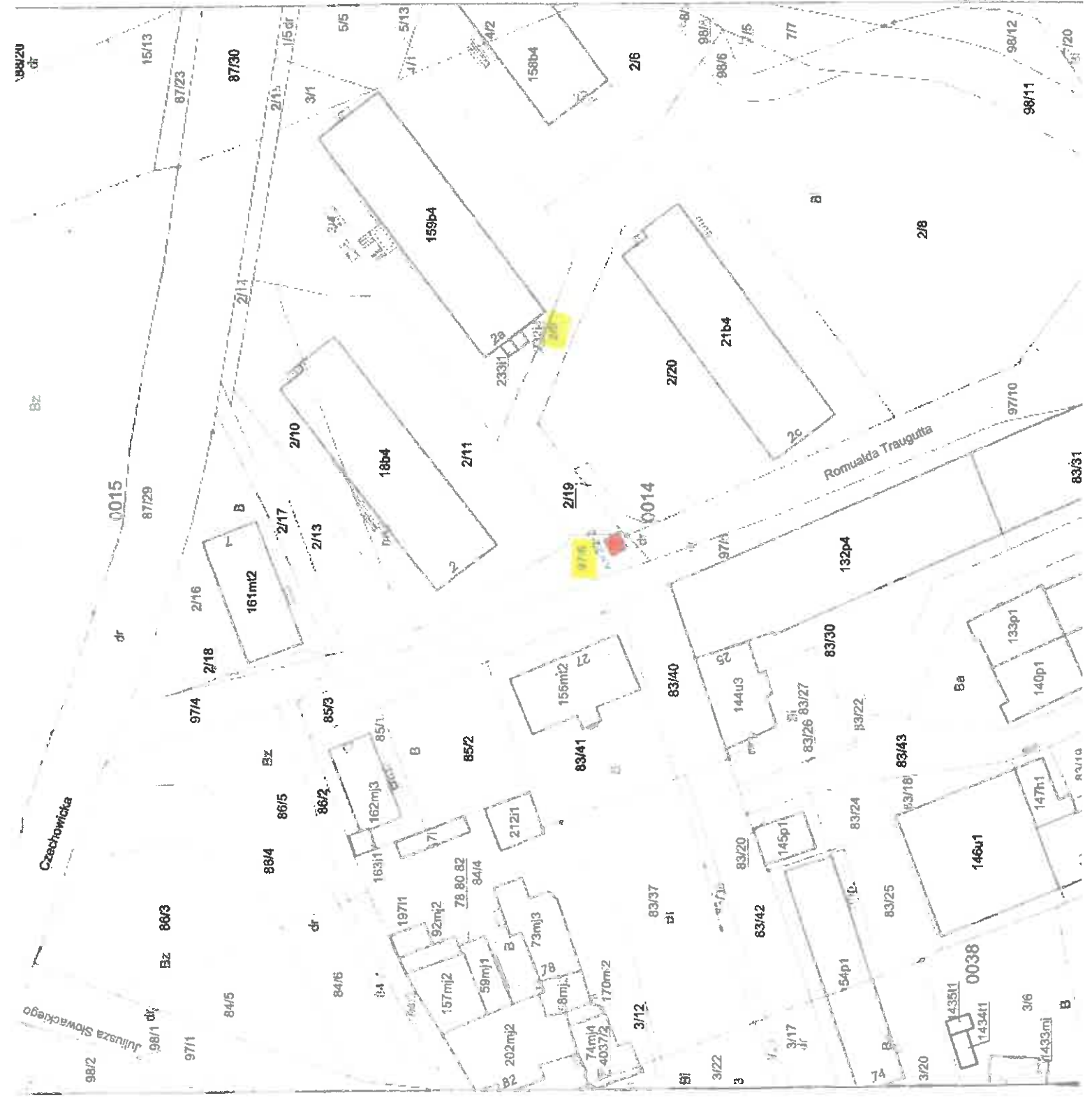
W dniu: 2022-03-09

dokument sporządzony przez: Ewelina Ickiewicz


.....
(podpis)



Z u.....

mgr inż. Ewelina Ickiewicz
Inspektor Wydziału Geodezji i Kadastro
.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)



Czechowicka

Juliusza Słowackiego

Romualda Traugutna

0015

0014

0038

15/13

87/23

87/30

161m²

158b4

159b4

18b4

156m²

157m²

59m²

74m²

4037/2

170m²

73m²

78.80.82

84/4

212/1

85/1

162m²

85/3

86/2

88/4

86/5

88/4

84/5

97/1

98/1

98/2

2/10

2/13

2/17

2/18

2/16

2/11

2/19

2/20

2/11

2/10

2/13

2/17

2/18

2/16

2/11

2/19

2/20

2/11

5/5

5/13

4/2

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr

2/11

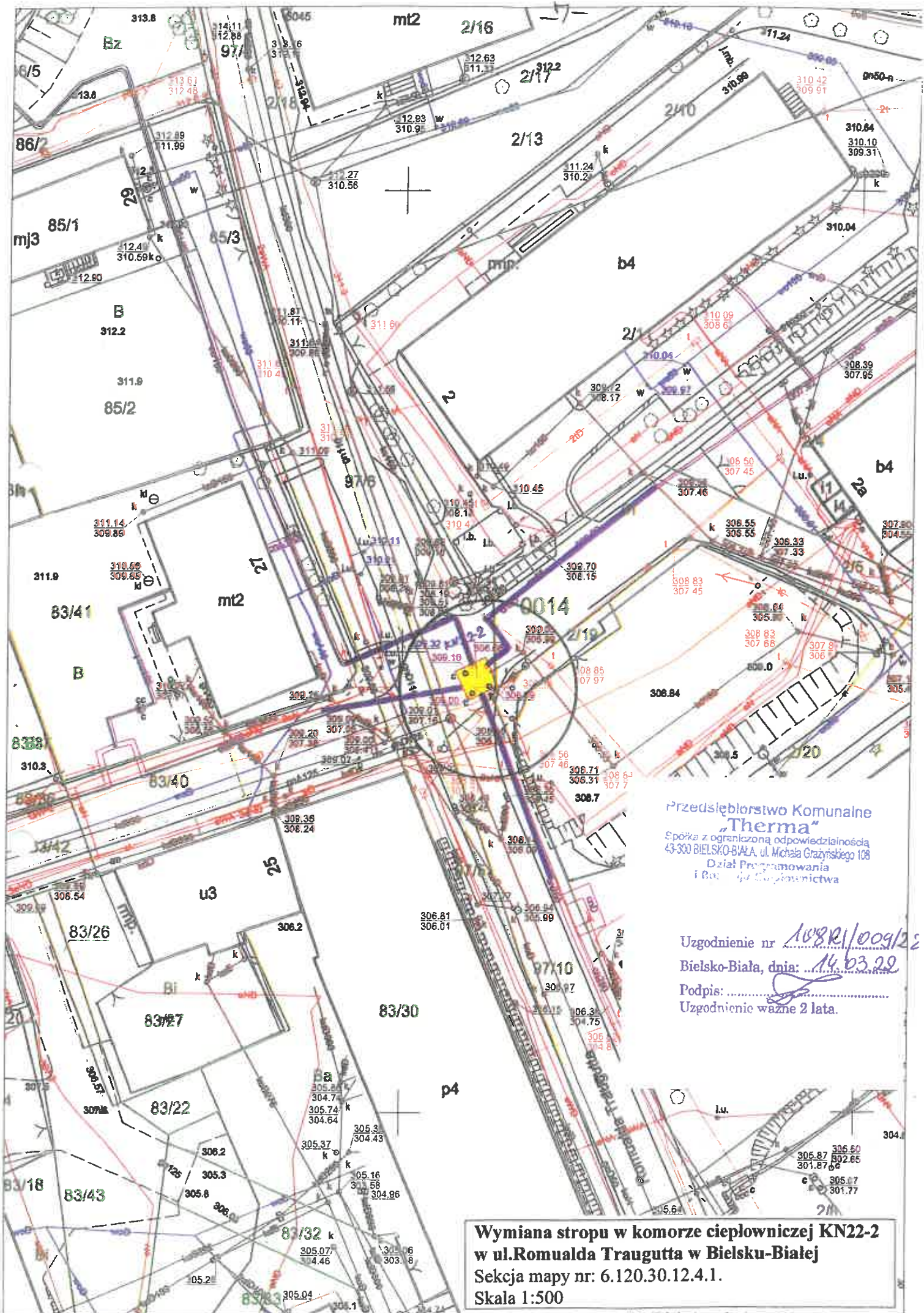
3/1

1/5 dr

2/11

3/1

1/5 dr



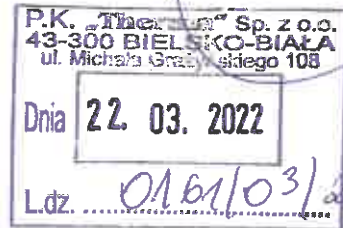
Przedsiębiorstwo Komunalne
"Therma"
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 43-300 BIELSKO-BIAŁA, ul. Michała Grażyńskiego 108
 Dział Programowania
 i Rozwoju Wspólnoty

Uzgodnienie nr 108R/009/22
 Bielsko-Biała, dnia: 14.03.22
 Podpis:
 Uzgodnienie ważne 2 lata.

**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
 w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej**
 Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
 Skala 1:500

Bielsko-Biała dnia 16.03.2022r.

TIT/UL/00500/2022



Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej w ul. Traugutta w Bielsku-Białej

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.03.2022r. (data wpływu) uprzejmie informujemy, że wymianę stropu w komorze ciepłowniczej uzgadniamy bez uwag.
Niniejsze uzgodnienie obowiązuje 3 lata od daty jego wydania..

Z poważaniem

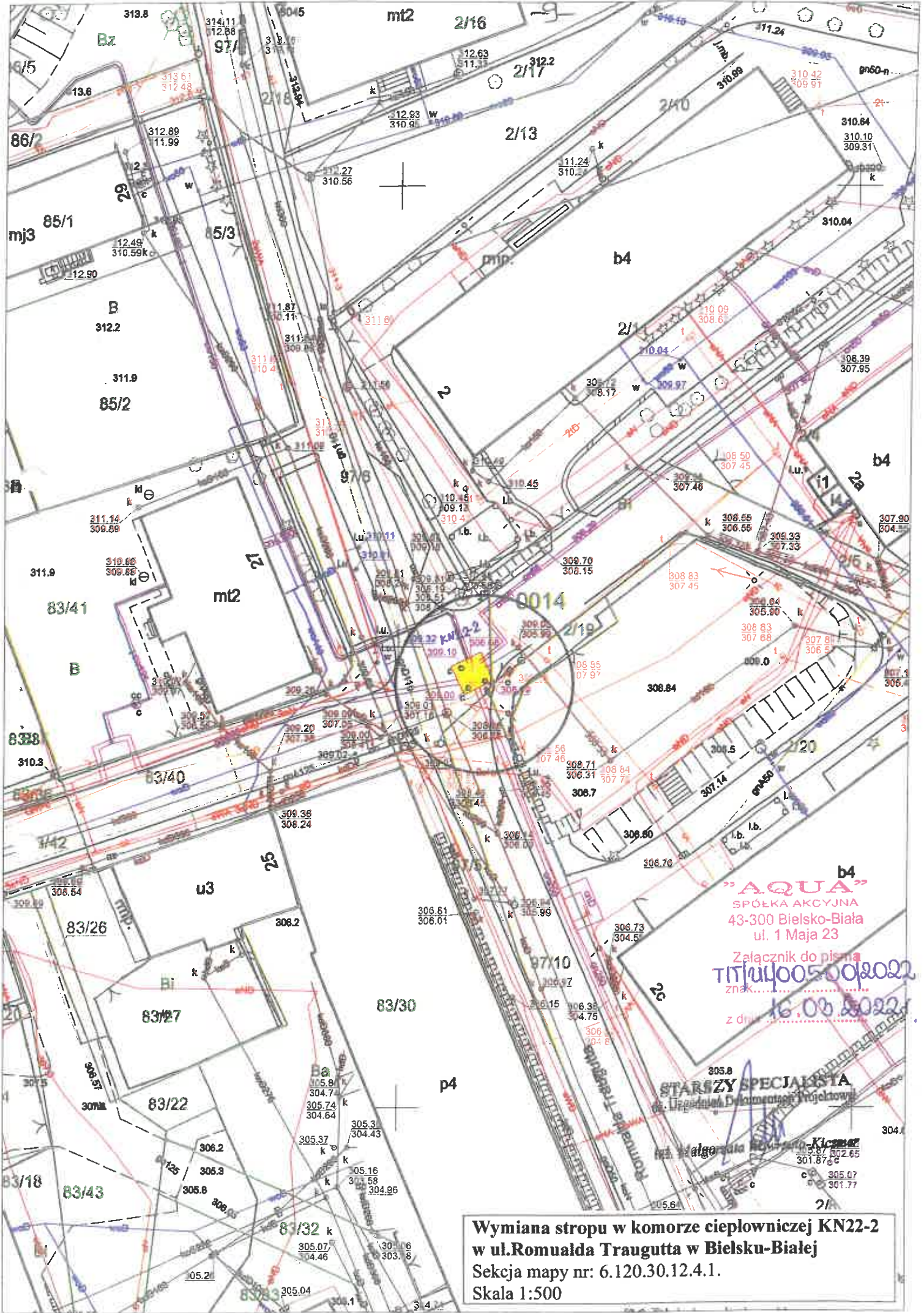
KOORDYNATOR STP
ds. Uzgodnień i Wydawania
Wzrostków Technicznych
mgr inż. *Magdalena Kochańska*

Załącznik:
- plan zagospodarowania terenu (1 egz.)

STARSZY SPECJALISTA
ds. Uzgodnień i Dokumentacji Projektowej

inż. *Małgorzata Wawrzuta-Kiczmer*

Strona 1/1



"AQUA"
SPÓŁKA AKCYJNA
43-300 Bielsko-Biała
ul. 1 Maja 23
Załącznik do pisma
TIPIU0050022022
z dnia 16.08.2022

STARSZY SPECJALISTA
Inżynier Dokumentacji Projektowej

**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej
Seksja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
Skala 1:500**

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

Bielsko-Biała 2022-03-29

TD/OBB/OMD/2022-03-29/0000005
TDOBB/OMD/UB/WC/1241/2022
1044421492



1044430056



P.K. THERMA Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2 przy ul. Traugutta w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek, data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 15-03-2022r informujemy, że wymianę stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2 przy ul. Traugutta w Bielsku-Białej uzgadnia się bez uwag.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami przy zachowaniu odległości pionowych i poziomych.

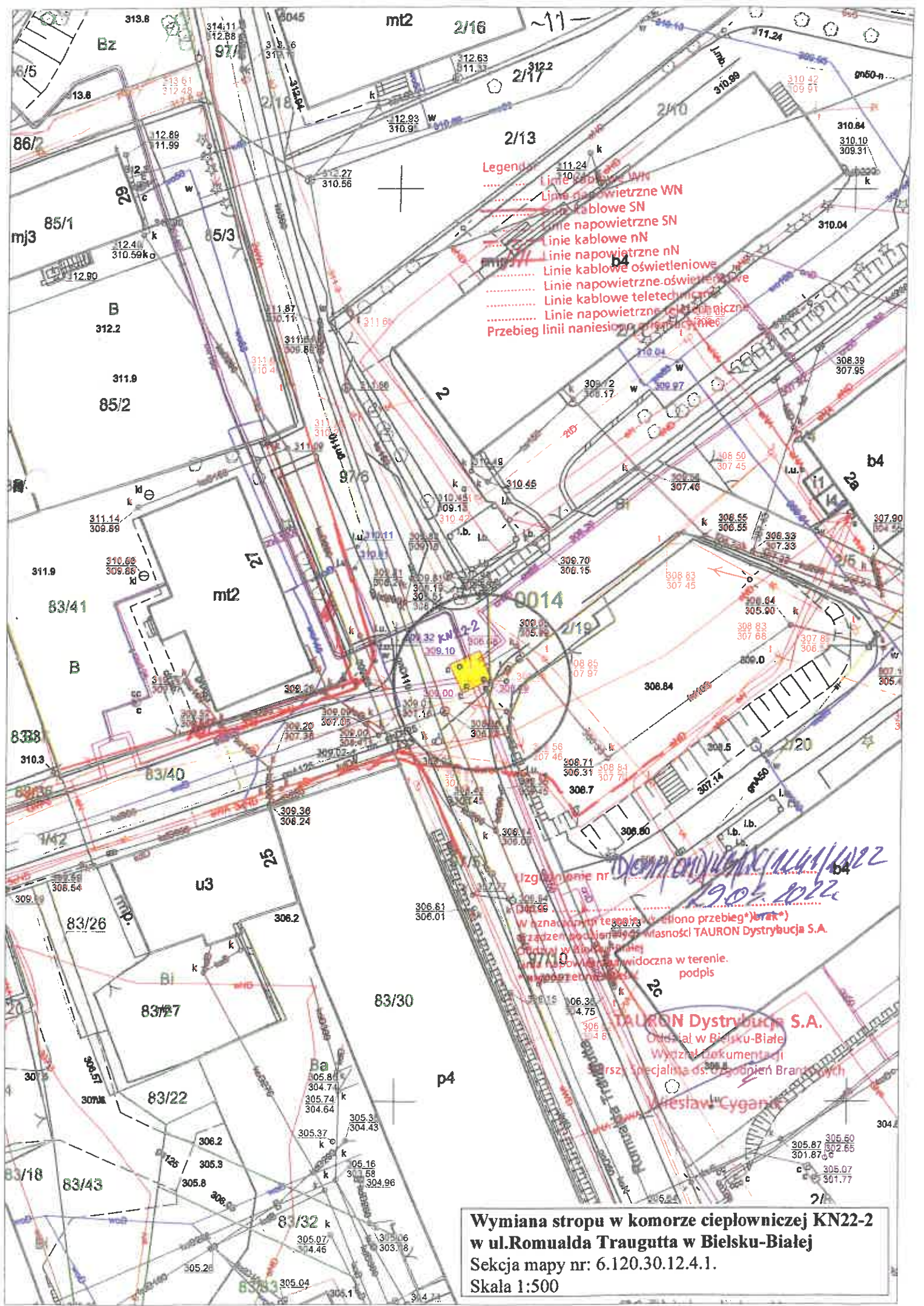
Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Z poważaniem

Załączniki: mapa szt. 1
Kopia: OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Wiesław Cyganik



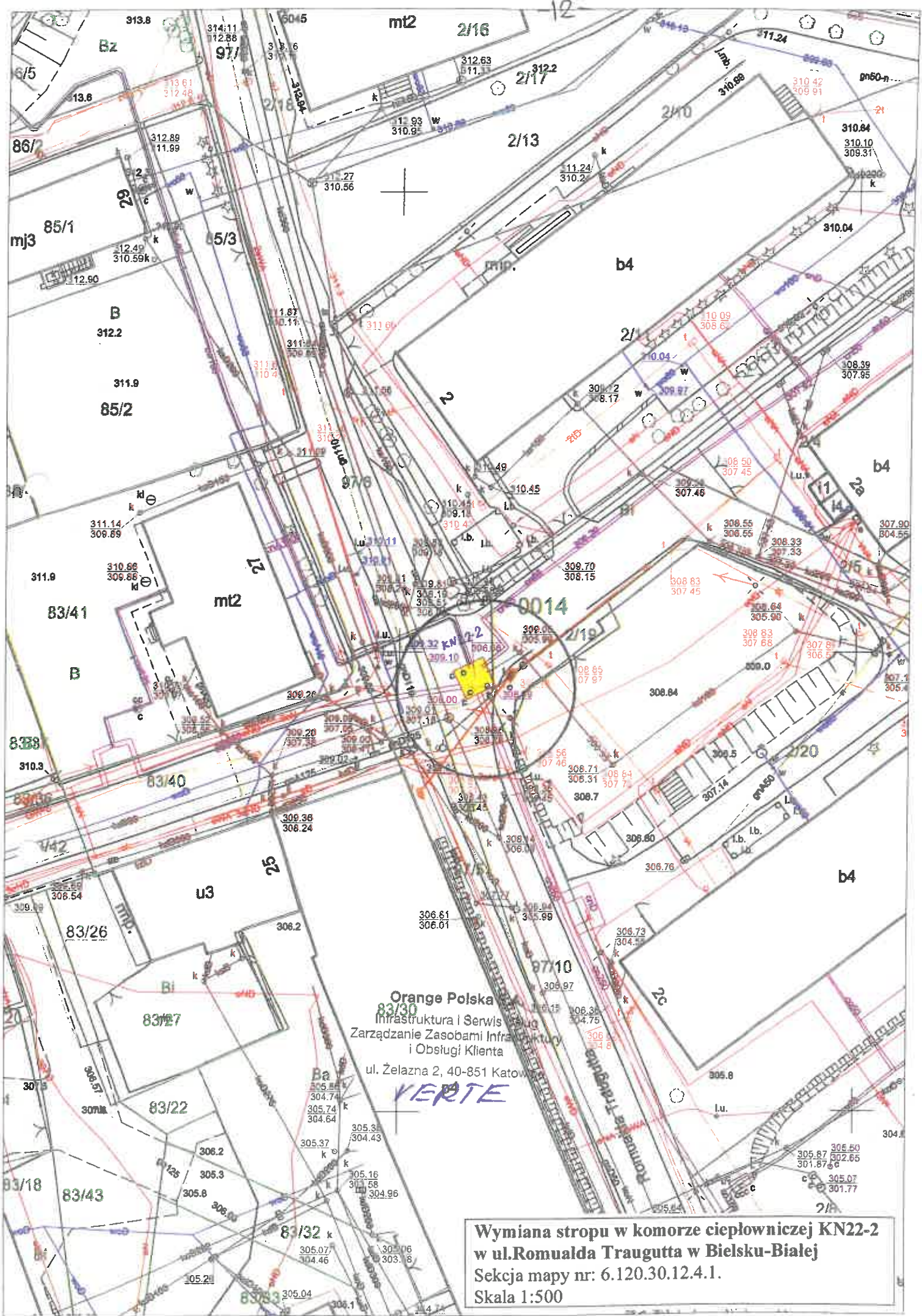
- Legenda:**
- Linie kablowe WN
 - Linie napowietrzne WN
 - Linie kablowe SN
 - Linie napowietrzne SN
 - Linie kablowe nN
 - Linie napowietrzne nN
 - Linie kablowe oświetleniowe
 - Linie napowietrzne oświetleniowe
 - Linie kablowe teletechniczne
 - Linie napowietrzne teletechniczne
 - Przebieg linii naniesionych w terenie

Izgotowanie nr *10011001/1001/1002*
29.05.2022

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Dokumentacji
Pracownia specjalna ds. Organizacji Branżowych
Marek Cyganik

W oznaczonym miejscu dokonano przebiegu (brak)
Prace wykonano w dniu 19.05.2022 r. w imieniu TAURON Dystrybucja S.A.
Czytelny w terenie
Linia napowietrzna widoczna w terenie.
Współrzędne punktów
podpis*

**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej**
Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
Skala 1:500



Orange Polska
Infrastruktura i Serwis
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługa Klienta
ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice

VERTE

**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej**
Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
Skala 1:500

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice

Nr uzgodnienia *11592/1021/21* dnia *24.03.2022*

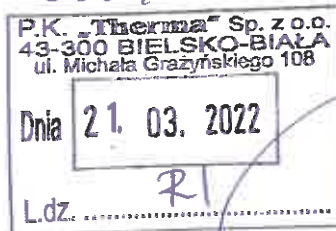
1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić zgodnie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właściciela na przedmiotach Orange Polska.
2. Przed planowanymi rozpoczęciem robót należy wycofać z wnioskiem o realizację nadzoru właściciela tego w/w zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wnioskonadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę właściciela Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nieposłuszenia się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uwagi *sieć teletechniczna*
uzgodnienie wzorne brak

Wiesław Tomaszewski

Zarządanie Zasobami
Infrastruktury i Obsługi Klienta
Czytelny podpis

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01



Gazownia w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 813 76 00, faks 33 813 76 22
gazownia.bielsko.biala@psgaz.pl

**Przedsiębiorstwo
Komunalne „THERMA”**
ul. M. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

Wasz znak: RI/0119/2022/WM
Nasz znak: PSGZA.0155.763.505.22

Bielsko-Biała, 16.03.2022

Dot.: uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2 w Bielsku-Białej przy ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej.

Szanowny Panie,

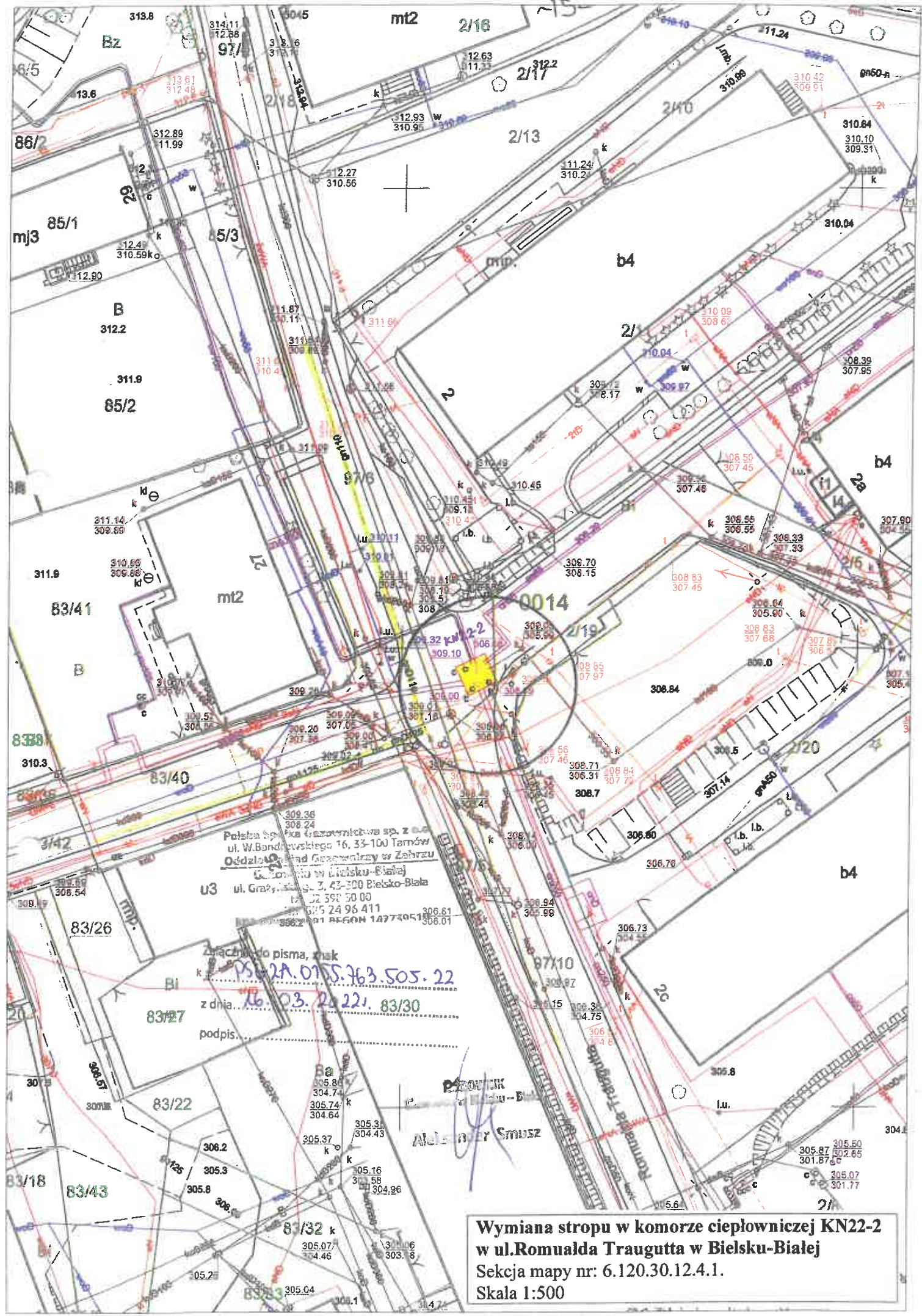
w odpowiedzi na Pana pismo zawiadamiamy, że projektowana wymiana stropu w komorze ciepłowniczej, określona wyżej w zakresie opracowania, **nie koliduje** z siecią gazową której administratorem jest Gazownia w Bielsku-Białej.

Uzgodnienie powyższe jest ważne na **okres 2 lat** od daty wystawienia niniejszego pisma.

Z poważaniem,

RIEKOVIK
Gazownia w Bielsku - Białej
Aleksander Smusz

Opracowała: Karina Budzińska
0155, a/a, adresat

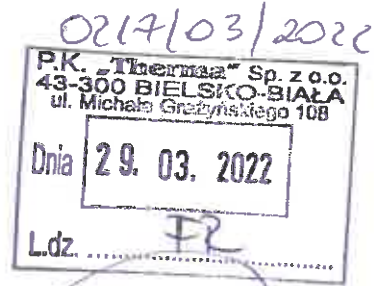


Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ul. W. Bondrowskiego 16, 33-100 Tarnów
 Oddział Oddział Gazownictwa w Zabzru
 (z siedzibą w Bielsku-Białej)
 ul. Grażyńskiego, 3, 43-300 Bielsko-Biała
 tel. 22 392 50 00
 fax 22 392 24 96 411
 NIP 525 24 96 411 REGON 14774051

Złączę do pisma, znak
 P. 2A. 015. 763. 505. 22
 z dnia 16. 03. 2022, 83/30
 podpis.....

ALEXANDER SMUSZ

**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
 w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej**
 Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
 Skala 1:500



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2022-03-24

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
Okręg Południe
40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33

P. K. Therma Sp. z o. o.
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko Biała

Nasz znak: NTTG-508-1455/22
Wasz znak:

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: Uzgodnienie wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2 w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.03.2022r. Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.

Na plan naniesiono przebieg sieci teletechnicznej. Informujemy, że naniesione na załączony plan sytuacyjny przebiegi urządzeń telekomunikacyjnych mają charakter orientacyjny i nie stanowią podstawy do prowadzenia robót ziemnych. W związku z tym, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom należy dla dokładnego ich usytuowania w terenie wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem technicznym przedstawiciela NETII. W przypadku uszkodzenia urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączy telekomunikacyjnych. Jednocześnie zastrzegamy się, że wszelkie skrzyżowania i zbliżenia z kablami Netii należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących przepisów i norm, a szczególnie przepisów prawa budowlanego. Prace w pobliżu urządzeń Netii prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Skrzyżowanie z siecią wł. Netia SA zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT bądź ławą betonową, kanalizacja po zabezpieczeniu powinna znajdować się na głębokości 0.9m. W kolidujących studniach wymienić ramę i pokrywę na typ ciężki wyregulować do rzędnych terenu.

O zamiarze przystąpienia do prac ziemnych przy naszej kanalizacji należy bezwzględnie poinformować Netię faxem na numer 022-338 31 82 z wyprzedzeniem 21-dniowym oraz na adres e-mail nadzory@netia.pl.

Ważność uzgodnienia łącznie z uzgodnieniem na planie ustala się na okres jednego roku.

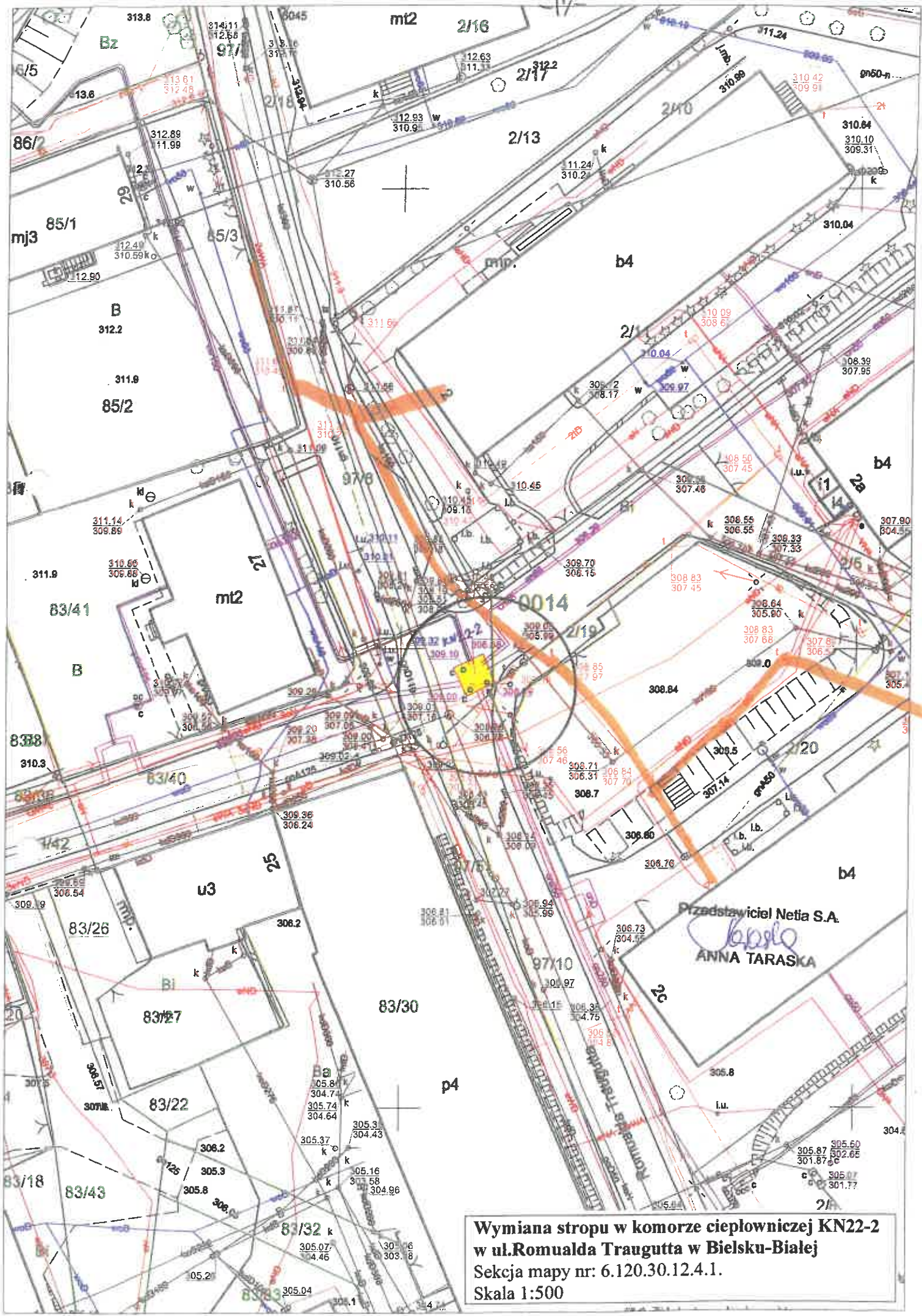
Załącznik:

- uzgodniony plan sytuacyjny.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

Zaneta Smolarczyk



**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej**
Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
Skala 1:500

Bielsko-Biała, 22 marca 2022 r.

INF.133.6.35.2022.MJ



**Przedsiębiorstwo Komunalne
„THERMA” Sp. z o.o.
ul. Michała Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała**

Odpowiedź na pismo z 10 marca 2022 r. nr RI/0119/2022/WM w sprawie uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2 przy ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na przedłożone pismo informuję, że wymianę stropu w ww. komorze ciepłowniczej uzgadniam bez uwag. W rejonie projektowanych robót nie posiadamy instalacji Miejskiej Sieci Szerokopasmowej.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu 33 4971 789. Sprawę prowadzi główny specjalista Miłosz Jastrząb.

Przedłożony do uzgodnienia 1 egz. mapy zostaje w aktach sprawy.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Miłosz Jastrząb
Główny Specjalista
w Wydziale Informatyki

Załączniki:

1. 1. egz. mapy

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Bielsko-Biała, 15 kwietnia 2022 r.

Prezydent Miasta Bielska-Białej

**Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
ul. Michała Grażyńskiego 10**



ADD.4402.209.1.2022.MP

0123/04/2022
P.K. „Therma” Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Data 20. 04. 2022
Licz. 21

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 21 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.), rozporządzenia Nr 26/98 Wojewody Bielskiego z dnia 30 grudnia 1998 r., w sprawie zaliczenia dróg na terenie Gminy Bielsko-Biała do kategorii dróg lokalnych miejskich (Dz. U. Nr 24/98, poz. 399 ze zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. Nr 160 poz. 1071), art. 103 ust. 2 oraz ustawy z 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.), statutu Miejskiego Zarządu Dróg (Uchwała Nr LXII/1992/2006 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 19 września 2006 r.) oraz pełnomocnictwa z dnia 28 lutego 2006 r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON.II-0113/47/06/ dla Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień oraz pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Bielska-Białej z dnia 1 października 2020 r. /ON.II.0052.439.2020/ dla Zastępcy Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień,

Po rozpatrzeniu wniosku Strony:

**Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o.
ul. Michała Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała**

W sprawie: zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi

ZEZWALAM

1. Na lokalizację, tj. wymianę stropu żelbetowego w komorze ciepłowniczej o wymiarach ok. 3,0x3,0m, oznaczanej na planie sytuacyjnym „KN22-2”, zabudowanej w pasa drogowym ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej (w rejonie budynku adres: ul. Romualda Traugutta 25), poprzez demontaż płyt

- przejezdnych na komorze ciepłowniczej ozn. „KN22-2” oraz montaż nowych płyt na powyższej komorze, wraz z odbudową pasa drogowego ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej, w związku z remontem ww. komory ciepłowniczej.
2. Lokalizacja wyżej wymienionej infrastruktury, wymiana stropu w komorze ciepłowniczej, może nastąpić zgodnie z planem sytuacyjnym pn.: „Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2 w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej”., mapa nr 6.120.30.12.4.1 w skali 1:500.
 3. Warunki umieszczenia infrastruktury:
 - 3.1 Wymianę stropu żelbetowego w komorze ciepłowniczej zabudowanej w pasie drogowym, tj. jezdni ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej, realizować przy jak najmniejszym natężeniu ruchu kołowym na ww. ulicy.
 - 3.2 Naruszoną konstrukcję jezdni ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej po przekopie, należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-3.
 - 3.2.1 Warstwę ścieralną o nawierzchni asfaltowej odtworzyć połową szerokości jezdni na długości prowadzonych robót.
 - 3.3 Szczegółowe warunki przywrócenia pasa drogowego ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej, zostaną określone w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym.
 - 3.4 Podczas robót zapewnić bezpieczny przejazd oraz przejście pieszych do sąsiednich budynków.

Decyzja jest ważna w okresie 2 lat od daty wydania.

UZASADNIENIE

Strona, w piśmie z 10 marca 2022 r. wystąpiła do Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej, z wnioskiem „o uzgodnienie wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2”.

Po weryfikacji powyższego wniosku, dnia 16 marca 2022 r. tut. Zarząd za pośrednictwem poczty elektronicznej, wystąpił do Strony z prośbą o udzielenie dodatkowych informacji dotyczących zakresu robót w pasie drogowym ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej, polegających na wymianie stropu komory ciepłowniczej zabudowanej w pasie drogowym ww. ulicy.

Dnia 18 marca 2022 r. Strona, za pośrednictwem poczty elektronicznej uzupełniał braki formalnie niezbędne do rozpatrzenia powyższej sprawy.

W ramach wymiany stropu na komorze ciepłowniczej, wynikającego ze złego stanu technicznego stropu ww. komory, przewidziana jest rozbiórka nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową na ul. Romualda Traugutta, demontaż stropu komory - płyt przejezdnych, montaż nowych płyt oraz odbudowa konstrukcji nawierzchni jezdni ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej.

W toku postępowania oraz uwzględniając powyższe, tut. Zarząd przychylił się do prośby Strony i zezwolił na realizację inwestycji polegającej na wymianie stropu

żelbetowego w komorze ciepłowniczej KN22-2 zlokalizowanej w jezdni ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej.

W uznaniu zarządcy drogi w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 i 3a uzasadniające wyrażenia zgody na wymianę stropu na komorze ciepłowniczej zabudowanej w pasie drogowym ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej, wnioskowanej infrastruktury wyszczególnionej w pkt 1 niniejszej decyzji.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą wyżej wymienionych warunków.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej, za pośrednictwem organu, który decyzję wydał na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 10, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 127a kpa oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania składa się organowi, który wydał niniejszą decyzję na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 10.

Z dniem doręczenia organowi, który wydał niniejszą decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

2. Ponadto informujemy, że przed przystąpieniem do prowadzenia robót Inwestor zobowiązany jest do uzyskania:

2.1 Pozwolenia na prowadzenie robót zgodnie z ustawą Prawo budowlane.

2.2 Zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

2.3 Zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

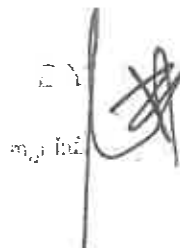
Wniosek w tej sprawie należy złożyć do siedziby tut. Zarządu, z uwzględnieniem Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2014 r. w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r., Nr 140 poz. 1481 z późn. zm).

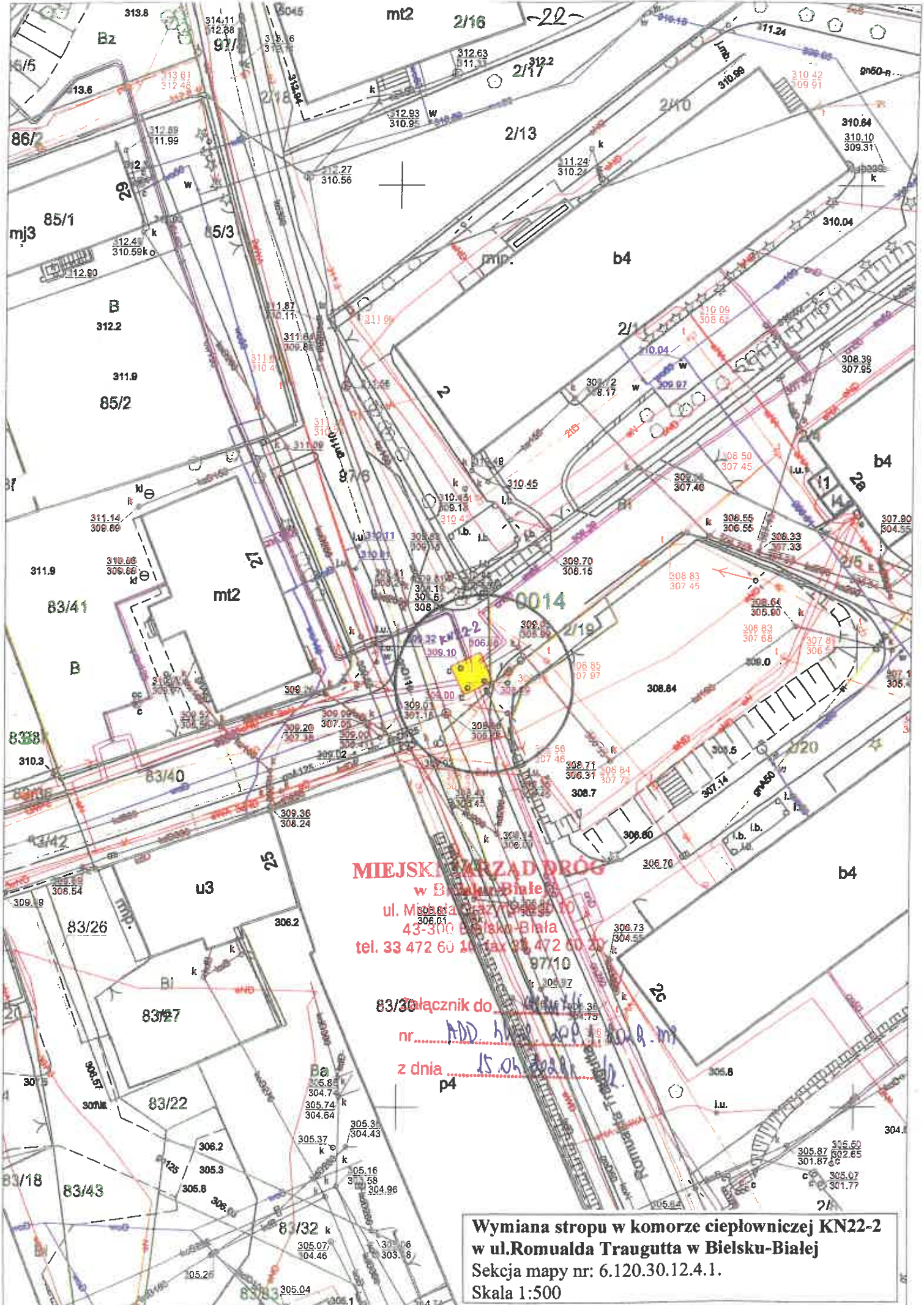
3. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, utrzymanie urządzenia, obiektu, należy do jego posiadacza.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane, art. 32 ust 4 pkt. 2.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta

Otrzymują:

1. Adresat
2. MZD.ADD a/a

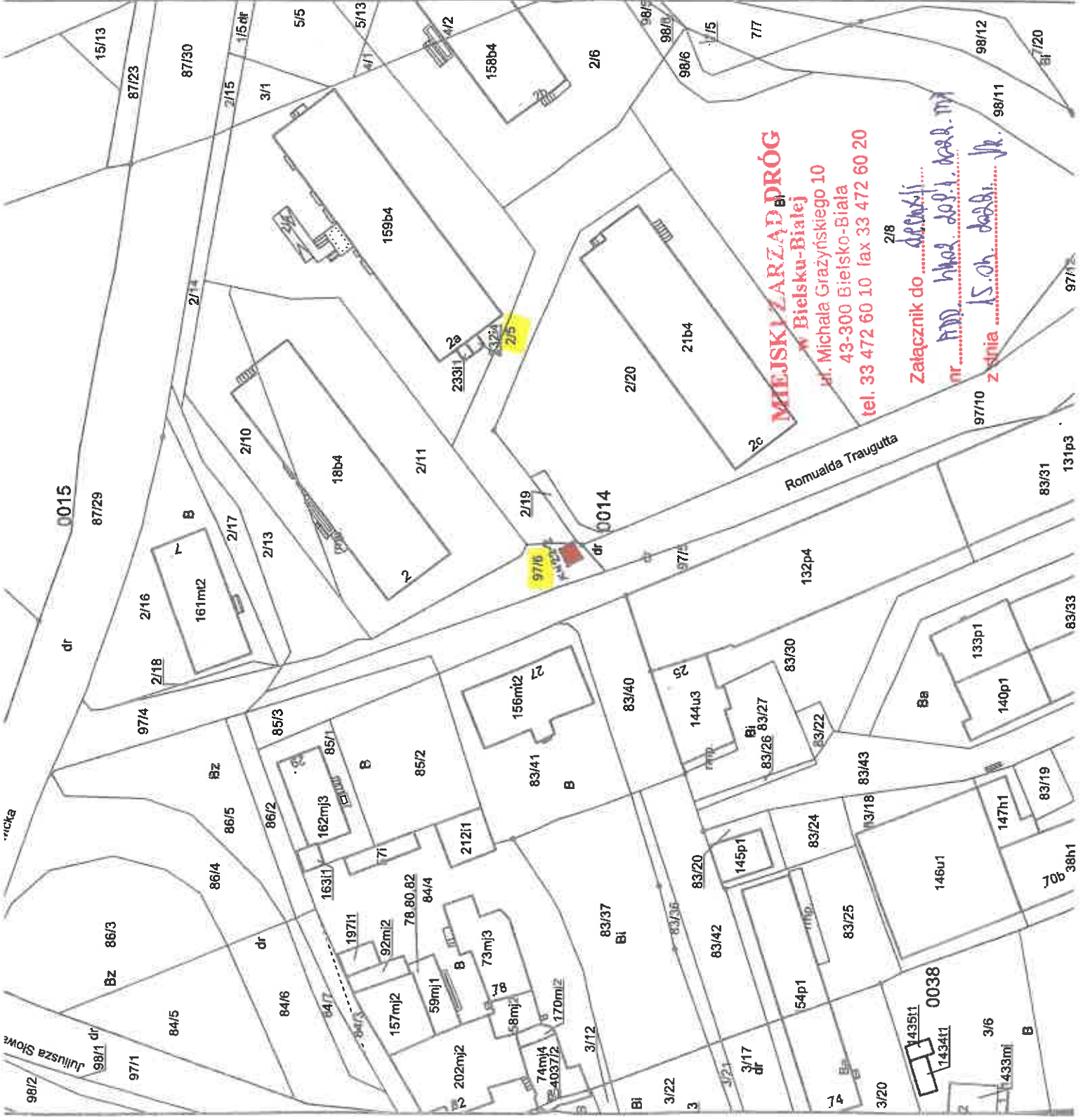




MIEJSKI Zarząd Dróg
 w Bielsku-Białej
 ul. Miłobądzka 10
 43-300 Bielsko-Biala
 tel. 33 472 60 10 fax 33 472 60 20

83/30 łącznik do
 nr.....
 z dnia 15.01.2021
 p4

**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
 w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej
 Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
 Skala 1:500**



MIEJSKI ZARZĄD M. PRÓG

w Bielsku-Białej

ul. Michała Grażyńskiego 10

43-300 Bielsko-Biala

tel. 33 472 60 10 fax 33 472 60 20

Załącznik do ...
 nr ...
 z dnia 15.09.2011 r.

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
w Bielsku-Białej
ul. Michała Grażyńskiego 10
43-300 Bielsko-Biała
tel: 33 472 68 10 fax 33 472 68 20

Bielsko-Biała,5.05.2011r.....

INFORMACJA

Informuję, że w ustawowo przewidzianym terminie, do Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej nie wpłynęło odwołanie od decyzji Prezydenta Miasta Bielska-Białej, Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej z dnia15 kwietnia 2011r..... nrADD. 442.209.1.2011.MP..... Wobec tego, niniejsza decyzja stała się ostateczna.

Specjalista
ds. uzgadniania dokumentacji
Marta Pawełek
mgr inż. Marta Pawełek

.....
/podpis pracownika MZD w Bielsku-Białej/

Kraków, dnia 05.04.2022

67/LK/E/4/2022

**Przedsiębiorstwo Komunalne „THERMA” sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 108, 43-300 Bielsko-Biała**

Dotyczy: weryfikacji sieci T-Mobile – rejon ul. Traugutta w Bielsku-Białej w związku z wymianą stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr RI/0119/2022/WM z dnia 10.03.2022 r. (data otrzymania pisma 17.03.2022) dotyczące w/w sprawy, działając w imieniu T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, informujemy, że w zakresie przesłanej mapy T-Mobile Polska S.A. na dzień dzisiejszy nie posiada swojej infrastruktury podziemnej wobec powyższego opiniujemy przedstawiony projekt pozytywnie.

Załącznik graficzny stanowi integralną część niniejszego pisma.

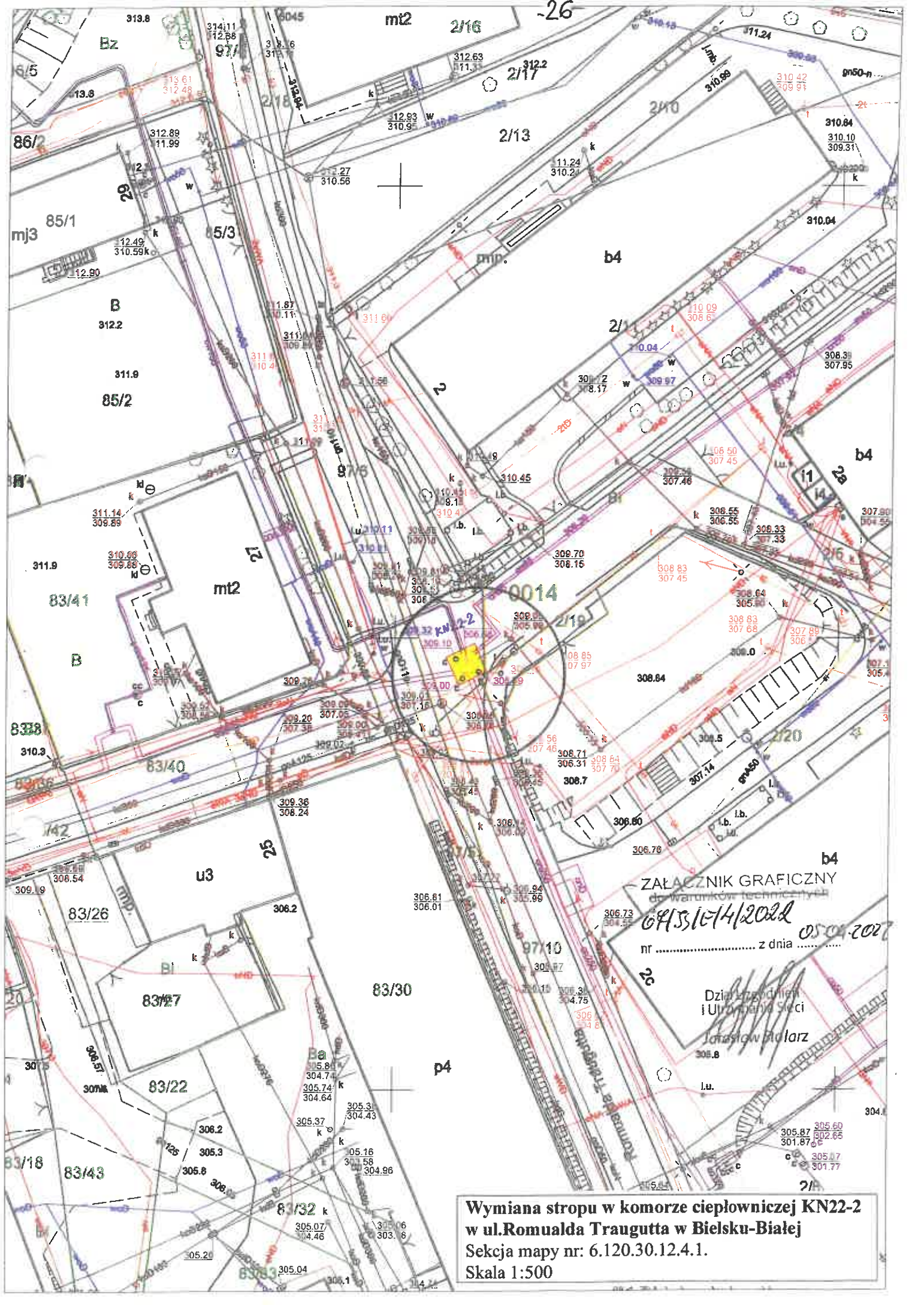
Za niniejszą weryfikację sieci zostanie wystawiona faktura VAT zgodna z cennikiem.

Z poważaniem

Dział Usług
i Utrzymywania Sieci

Jarosław Stolarz

MAR-TEL Marek Toton
ul. Stadionowa 1C, 31-751 Kraków
NIP 678-128-86-99, Regon 356745098
www.mar-tel.pl (JS)



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY
 do warunków technicznych
 04/31/14/2022
 nr z dnia 05.04.2022
 Dział Inżynierii
 i Urządzania Sieci
 Janusz Palarz

**Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
 w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej**
 Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
 Skala 1:500

INFORMACJA BIOZ

nazwa i adres obiektu budowlanego

**WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO
W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KN22 - 2**
zlokalizowanej w ulicy R. Traugutta w Bielsku – Białej
na działkach nr 97/6 i 2/5 jedn. Ewid. **BIELSKO - BIAŁA**
obręb **DOLNE PRZEDMIEŚCIE**
OBIEKT KAT. XXVI

Imię i nazwisko inwestora oraz jego adres

Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o.
43- 300 BIELSKO – BIAŁA, ul. GRAŻYŃSKIEGO 108

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację

Mgr inż. KRYSZYNA SOSNA
ul. Korczaka 30
43 – 300 BIELSKO - BIAŁA

Kryszyzna

KRYSZYNA MARIA SOSNA
magister inżynier budownictwa lądowego
Upr. bud. 347/70
specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
do sporządzania projektów budowlanych:
-konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych
-instalacji urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie
- architektonicznych w ogr. zakresie
43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155

Bielsko – Biała, 12 .05. 2022

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzenie budowlane objęte niniejszym projektem obejmuje roboty budowlane związane z wymianą stropu komory ciepłowniczej KN22-2 zlokalizowanej w ul. Traugutta w Bielsku – Białej.

2. Wykaz istniejących obiektów.

Na działce jest zlokalizowany tylko przedmiotowy obiekt.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występuje zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w związku z robotami przekraczającymi wysokość lub głębokość 5,0 m.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Występują roboty budowlane na głębokości nie przekraczającej 5,0 m.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy będą przeszkoleni na koszt Wykonawcy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

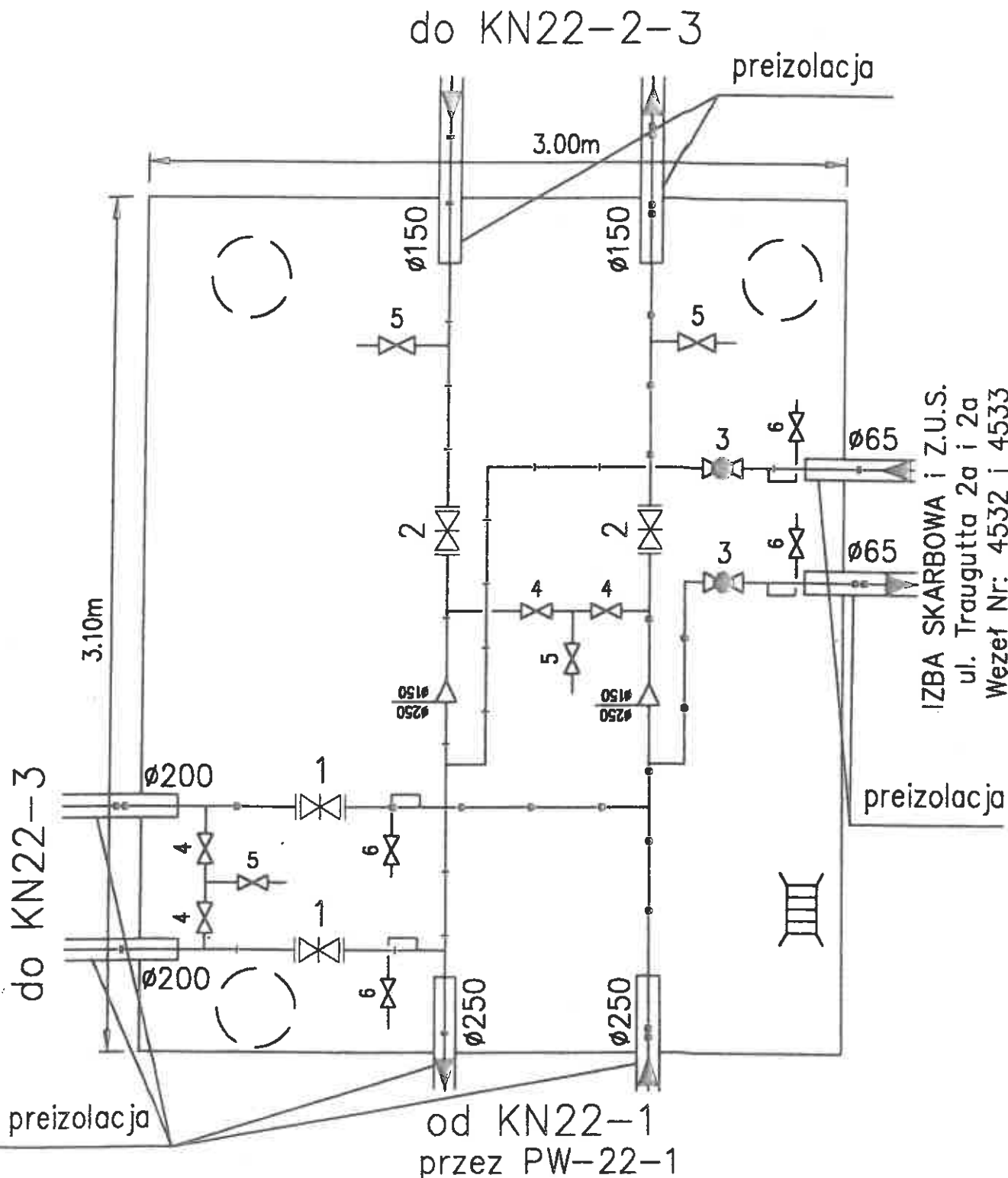
Przedmiotowy obiekt jest zlokalizowany w ul. Traugutta w Bielsku – Białej.

Ta lokalizacja zapewnia odpowiednie warunki dla ewakuacji w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń dla zdrowia pracowników

Nie ma konieczności sporządzenia dla danej inwestycji PLANU BIOZ.

SCHEMAT KOMORY

KN22-2

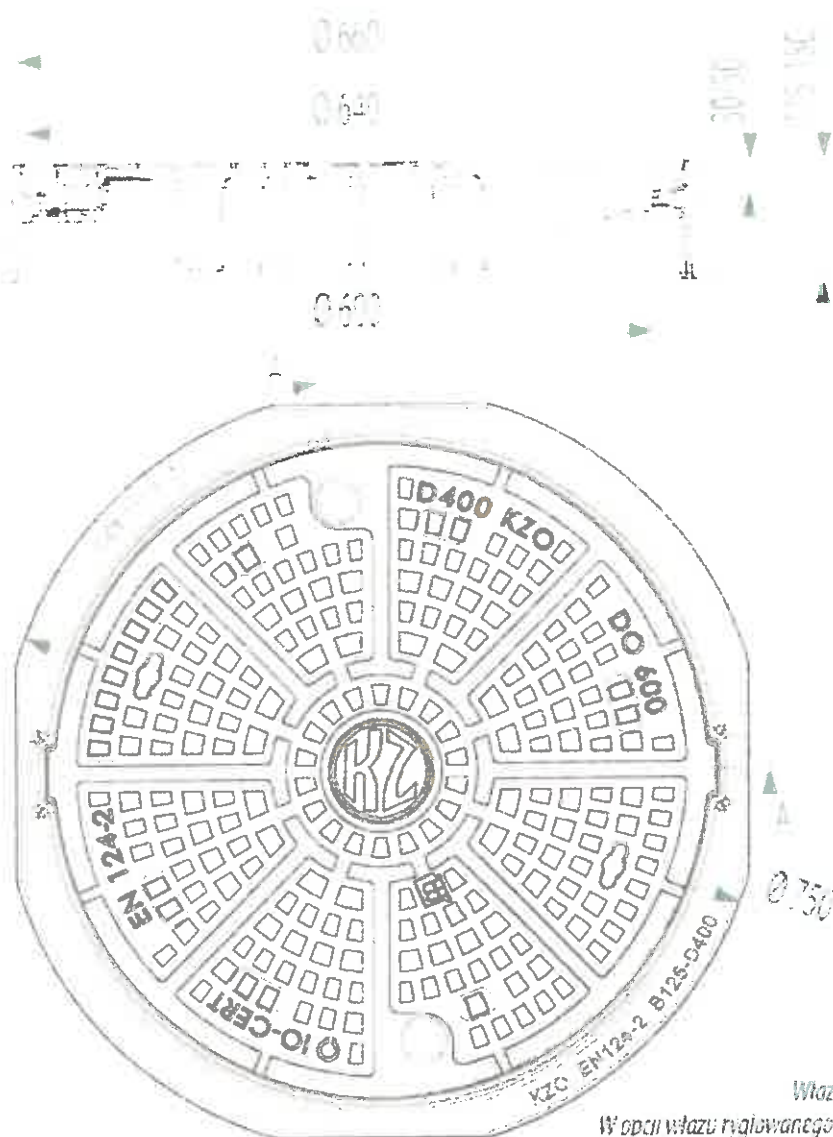


6. Zawór grzybkowy odpowietrzający $\varnothing 25$
5. Zawór grzybkowy odwadniający (spustowy) $\varnothing 50$
4. Zawór grzybkowy odcinający (spinki) $\varnothing 50$
3. Zawór kulowy odcinający $\varnothing 65$
2. Zasuwa odcinająca $\varnothing 150$ (Schilling)
1. Zasuwa odcinająca $\varnothing 200$ (Schilling)

Wysokość komory: 2.00 [m].
Skanalizowana.



WŁĄZ ŻELIWNY KLASY D400



• Przeznaczenie:

Zastosowanie wg PN-EN 124-2 Grupa 4 klasa D400 – jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe, dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.

• Opis produktu:

Właz klasy D400 wykonany z żeliwa szarego. Pokrywa włazu posiada pozycjonery, które zabezpieczają przed obrotem pokrywy w korpusie. Istnieje możliwość umieszczenia na pokrywie wzoru klienta (logowanie). Po zaryglowaniu właz jest przystosowany do ruchu intensywnego. Konstrukcja korpusu przystosowana do obciążenia kostką brukową. Właz standardowo z pokrywą luźną, nie malowaną (surowy).



Właz na załączonym rysunku technicznym nie zawiera rylca.
W opcji włazu ryglowanego w dwóch zasłepionych otworach umieszczone jest rylce.

Indeks	Nazwa	Wytrzymałość (kN)	Natężenie ruchu
W0100-4011-1000-000	Właz żeliwny D0 600 H115 pokrywa 30/50	400	Ruch normalny
W0100-4011-1100-000	Właz żeliwny D0 600 H115 pokrywa 30/50 malowany	400	Ruch normalny
W0100-4011-1001-000	Właz żeliwny D0 600 H115 pokrywa 30/50 ryglowany	400	Ruch intensywny
W0100-4011-1101-000	Właz żeliwny D0 600 H115 pokrywa 30/50 malowany, ryglowany	400	Ruch intensywny
W0100-4011-1010-000	Właz żeliwny D0 600 H115 pokrywa 30/50 z wkładką tłumiącą	400	Ruch normalny
W0100-4011-1110-000	Właz żeliwny D0 600 H115 pokrywa 30/50 malowany z wkładką tłumiącą	400	Ruch normalny
W0100-4011-1011-000	Właz żeliwny D0 600 H115 z wkładką tłumiącą, ryglowany	400	Ruch intensywny
W0100-4011-1111-000	Właz żeliwny D0 600 H115 pokrywa 30/50 malowany z wkładką tłumiącą, ryglowany	400	Ruch intensywny
W0100-4012-1000-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50	400	Ruch normalny
W0100-4012-1100-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50 malowany	400	Ruch normalny
W0100-4012-1001-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50 ryglowany	400	Ruch intensywny
W0100-4012-1101-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50 malowany, ryglowany	400	Ruch intensywny
W0100-4012-1010-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50 z wkładką tłumiącą	400	Ruch normalny
W0100-4012-1110-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50 malowany z wkładką tłumiącą	400	Ruch normalny
W0100-4012-1011-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50 z wkładką tłumiącą, ryglowany	400	Ruch intensywny
W0100-4012-1111-000	Właz żeliwny D0 600 H150 pokrywa 30/50 malowany z wkładką tłumiącą, ryglowany	400	Ruch intensywny



**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
w Bielsku-Białej**

ul. Michała Grażyńskiego 10
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 472 60 10 fax 33 472 60 20

- 32 -

Bielsko-Biała, 22 kwietnia 2022 r.

Nr spr.: ADE.4411.83.2022.MW

Nr dok.: 5635.2022

PK THERMA Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108

27. 04. 2022

LIZ..... 21

71

0167/04/2022

Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA

Sp. z o.o.

ul. Michała Grażyńskiego 108

43-300 Bielsko-Biała

Imieniem Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej, w odpowiedzi na wniosek PK THERMA Sp. z o.o. z dnia 21 kwietnia 2022 r. w sprawie zgody na czasowe zajęcie terenu, niniejszym wyrażam zgodę na dysponowanie przez PK THERMA Sp. z o.o. na cele budowlane, /w rozumieniu art.32 ust 4 pkt 2 prawa budowlanego/, działką nr 97/6 w obrębie Dolne Przedmieście 14, będącej w zarządzie MZD z następującymi zastrzeżeniami:

1. zgoda niniejsza upoważnia do uzyskania pozwolenia na wymianę stropu żelbetowego w komorze ciepłowniczej w rejonie ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej na warunkach określonych w Decyzji Prezydenta Miasta Bielska-Białej, Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej nr ADD.4402.209.1.2022.MP z dnia 15 kwietnia 2022 r.
2. zgoda niniejsza nie zwalnia PK THERMA Sp. z o.o. od uzyskania i respektowania innych zezwoleń wymaganych przepisami prawa, w tym m. in. zezwoleń na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego / patrz: art. 40 Ustawy z 21 marca 1985r. o drogach publicznych/;
3. zgoda niniejsza ważna jest do dnia 15 kwietnia 2024 r.
4. działka Nr 2/5 w obrębie Dolne Przedmieście 14 nie została zajęta pod drogę publiczną i nie znajduje się w zarządzie MZD. Zgodę na zajęcie tej działki należy uzyskać od właściciela gruntu lub zarządcy tego terenu.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Administracji Drogowej

mgr inż. Marcin Burdziński

Otrzymują:

1. 1 x Adresat
2. 1 x ADE aa.

Sprawę prowadzi:

Magdalena Wala

tel. 33 472 60 61

magdalena.wala@mzd.bielsko.pl

Bielsko-Biała, 5 lipca 2022 r.

NR.6852.128.2022.Jk

P.K. „Therma” Sp. z o.o. 43-300 BIELSKO-BIAŁA ul. Michała Grażyńskiego 10B	
Dnia	07. 07. 2022
L.dz.	FR

J. Holuj

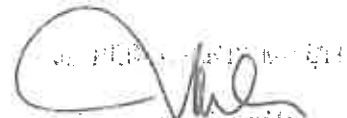
**Przedsiębiorstwo Komunalne
Therma Sp. z o. o.**
ul. Michała Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

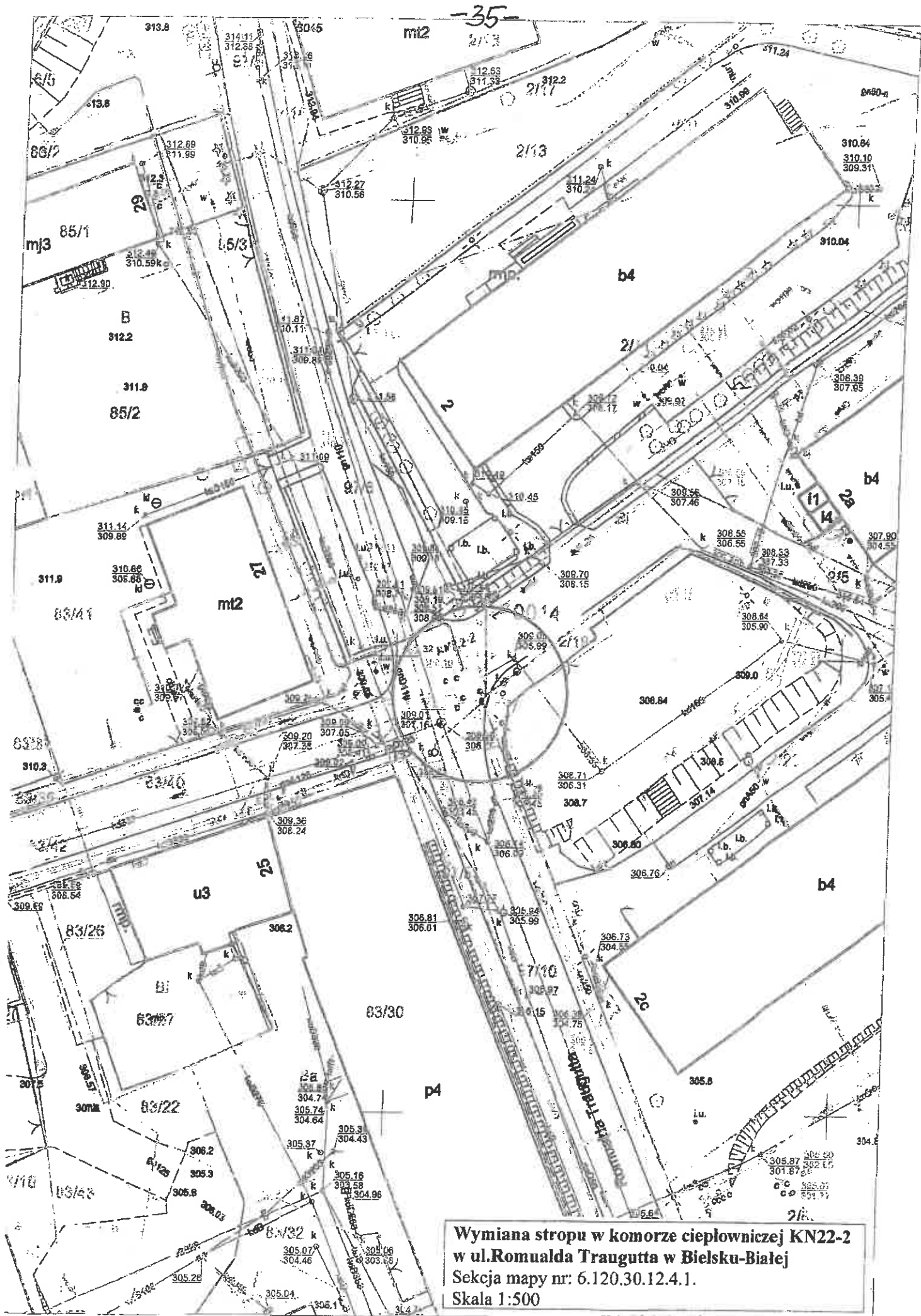
dotyczy wniosku z dnia 2 maja 2022 r. w sprawie wyrażenia zgody na wykonanie robót związanych z wymianą stropu w istniejącej komorze ciepłowniczej KN22-2 zlokalizowanej w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej

Działając w imieniu właściciela nieruchomości - Gminy Bielska-Białej, w oparciu o pozytywną opinię Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej z dnia 20 czerwca 2022 r. nr ADD.4402.398.1.2022.MP, wyrażam zgodę na wejście w teren dz. 2/5 obręb Dolne Przedmieście 14, dla realizacji robót polegających na wymianie stropu w istniejącej komorze ciepłowniczej KN22-2, z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Uzgodnienia i przeprowadzania prac oraz utrzymywania nieruchomości zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów (*Prawo budowlane*, p. poż., BHP, itp.), bez naruszenia stosunków wodno-prawnych – informacje na temat zakresu niezbędnych uzgodnień, wynikających z przepisów wyżej powołanej ustawy *Prawo budowlane*, można uzyskać w Wydziale Urbanistyki i Architektury tut. Urzędu.
2. Oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Lokalizacji przedmiotowej infrastruktury i wymiany stropu w komorze ciepłowniczej zgodnie z planem sytuacyjnym pn.: „Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2 w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej”, mapa nr 6.120.30.12.4.1 w skali 1:500.
4. Naruszoną konstrukcją jezdni ul. Romualda Traugutta po przekopie, należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-3 oraz warstwę ścieralną o nawierzchni asfaltowej należy odtworzyć połową szerokości jezdni na długości prowadzonych robót.
5. Podczas robót należy zapewnić bezpieczny przejazd oraz przejście pieszych do sąsiednich budynków.
6. Realizacji inwestycji w sposób nienaruszający interesów osób trzecich.
7. Inwestor odpowiada za stan bezpieczeństwa i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu ewentualnych szkód powstałych w trakcie prowadzenia robót.
8. Naprawy na własny koszt wszystkich wad technicznych, które ujawnią się w ciągu 24 miesięcy od zakończenia prac.

Niezbędne informacje w powyższej sprawie udzielane są w Wydziale Nieruchomości Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej. Sprawę prowadzi podinspektor Łukasz Janasik, tel. 33 47 01 237, adres e-mail: lukasz.janasik@um.bielsko-biala.pl.


Przewodnicząca Komisji
Zasady Produkcji



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KN22-2
w ul. Romualda Traugutta w Bielsku-Białej
 Sekcja mapy nr: 6.120.30.12.4.1.
 Skala 1:500