

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. 43- 300 BIELSKO – BIAŁA, ul. GRAŻYŃSKIEGO 108
Obiekt:	WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku – Białej na działce nr 212/91 jedn. Ewid. BIELSKO - BIAŁA obręb LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI
Tytuł opracow ania:	PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKTANT ::
konstrukcja,

Krystyna SOSNA

uSokas
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

Data opracowania 12. 05. 2023r.

USŁUGI PROJEKTOWE
w zakresie budownictwa lądowego
mgr inż. Krystyna Sosna

tel. I 033 1 812 67 69

ul. Korczaka 30

43 – 300 Bielsko - Biała

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
- 2.7. Zbiorcze zestawienie stali zbrojeniowej

3. CZĘŚĆ OPISOWA. - str. 3 – 7

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA - str. 8 - 16

- B – 01 - Plan sytuacyjny
- B - 02 - Inwentaryzacja komory KW2
- 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. 17 - 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 KW2 zlokalizowanej w Bielsku – Białej w ulicy Energetyków na działce nr 212 / 91.

.Zakres opracowania obejmuje :

- demontaż istniejących elementów żelbetowych płyty stropowej wraz z 2 włączami żelwnymi średnicy 600 mm.
- wykonanie nowego stropu komory wraz z włączami,
- wykonanie robót naprawczych takich jak : odtworzenie nawierzchni zielonych [trawnika] , naprawa chodnika oraz tynków wewnętrznych ścian komory.

2.3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

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

Jest to obiekt podziemny zlokalizowany w ulicy Energetyków . Wejście do komory poprzez 2 włązy żeliwne średnicy 600 mm Włązy te są widoczne i zrównane z powierzchnią terenu.

Dane techniczne.

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| • Szerokość komory w świetle ścian | 3, 00 m |
| • Długość komory w świetle ścian | 3, 00 m |
| • Głębokość komory | 2, 16 m |
| • Pow. zabudowy 3, 5 x 3, 5 = | 12, 25 m ² |

Konstrukcja.

Komora KW2 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
- płyty stropowej gr. 25 cm oraz belki stropowej o przekroju 30 x 43 cm
- Wewnątrz komory 2 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 4,6 m oraz szerokości :

- płyta P1 - 1,25 m z 1 włączem o średnicy 600 mm
- płyta P2 - 1,25 m z 1 włączem o średnicy 600 mm
- płyta P3 - 1,00 m bez włączów

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 TERENU W REJONIE ULICY ENERGETYKÓW

Przewidziano :

- Po ułożeniu płyt stropowych należy wykonać izolację p. wilgociową z 2 warstw foli, następnie zasypać ziemią i uwałować
- Obsiać trawą i przywrócić stan pierwotny terenu
- Dokonać naprawy chodnika stosując materiał wcześniej zdjęty [bruk betonowy oraz obrzeża betonowe.

WŁAZY ŻELIWNE - W projekcie przyjęto 2 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

CZEŚĆ 1 – 1 - Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenie użytkowe w budynkach

CZEŚĆ 1 – 3 - Obciążenie śniegiem

CZEŚĆ 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 KW2

Spis zawartości :

4. Opis techniczny

2. Wnioski i zalecenia

1. Opis techniczny

Komora ciepłownicza KW2 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 włązy 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.


Krystyna Maria SOSNA
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY
Decyzja Woj. Śl. nr 30/01
ul. Korczaka 30 – Tel. 812-67-69
43-300 BIELSKO-BIAŁA

- 7 -

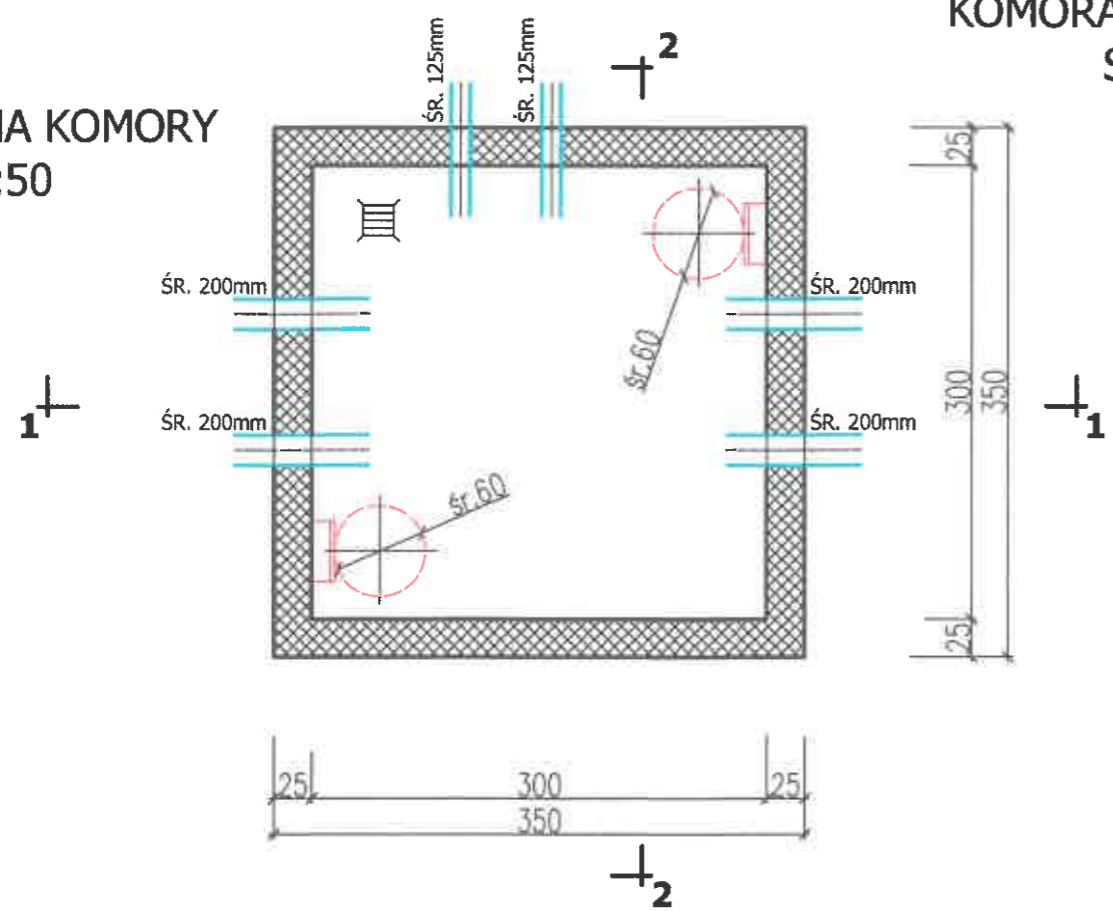
ZBIORCZE ZESTAWIENIE STALI ZROJENIOWEJ

średnica [mm]	DŁUGOŚĆ [m]		
	6	16	12
<hr/>			
• PŁYTA P1	53	3	140
• PŁYTA P2	53	3	140
• PŁYTA P3	50	5	106
<hr/>			
RAZAM :	156	11	386
Masa jedn. [kg / m]	0,222	1,58	0,89
Masa [kg]	35	18	346
OGÓLEM :	399 kg		

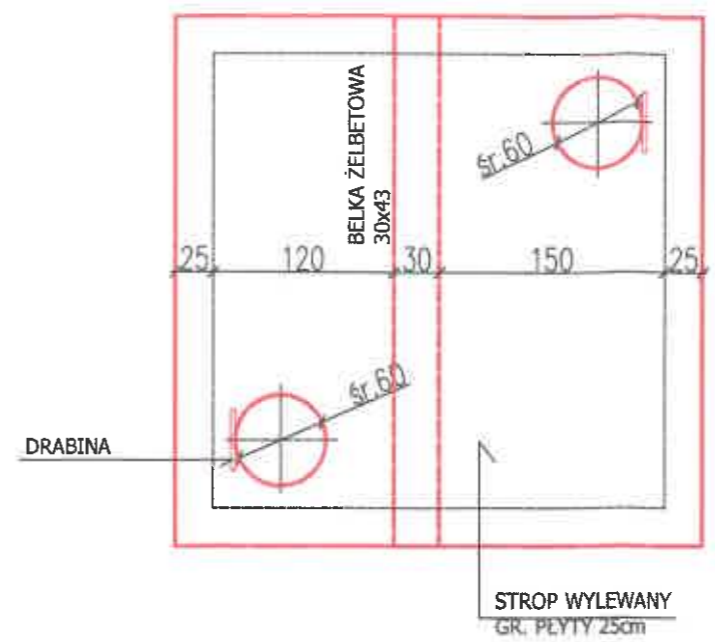
KOMORA CIEPŁOWNICZA KW2 STAN ISTNIEJĄCY

1:50

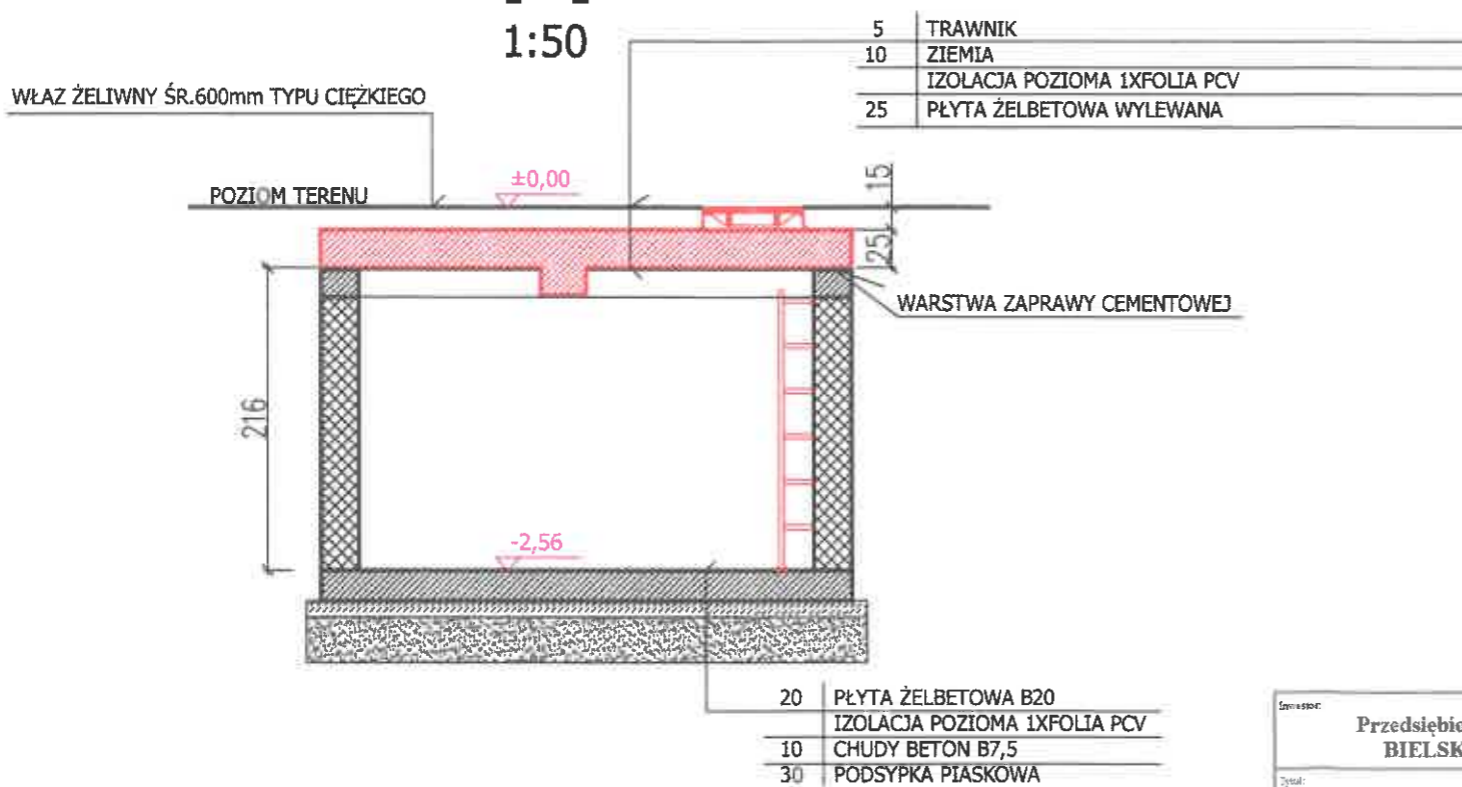
RZUT DNA KOMORY
1:50



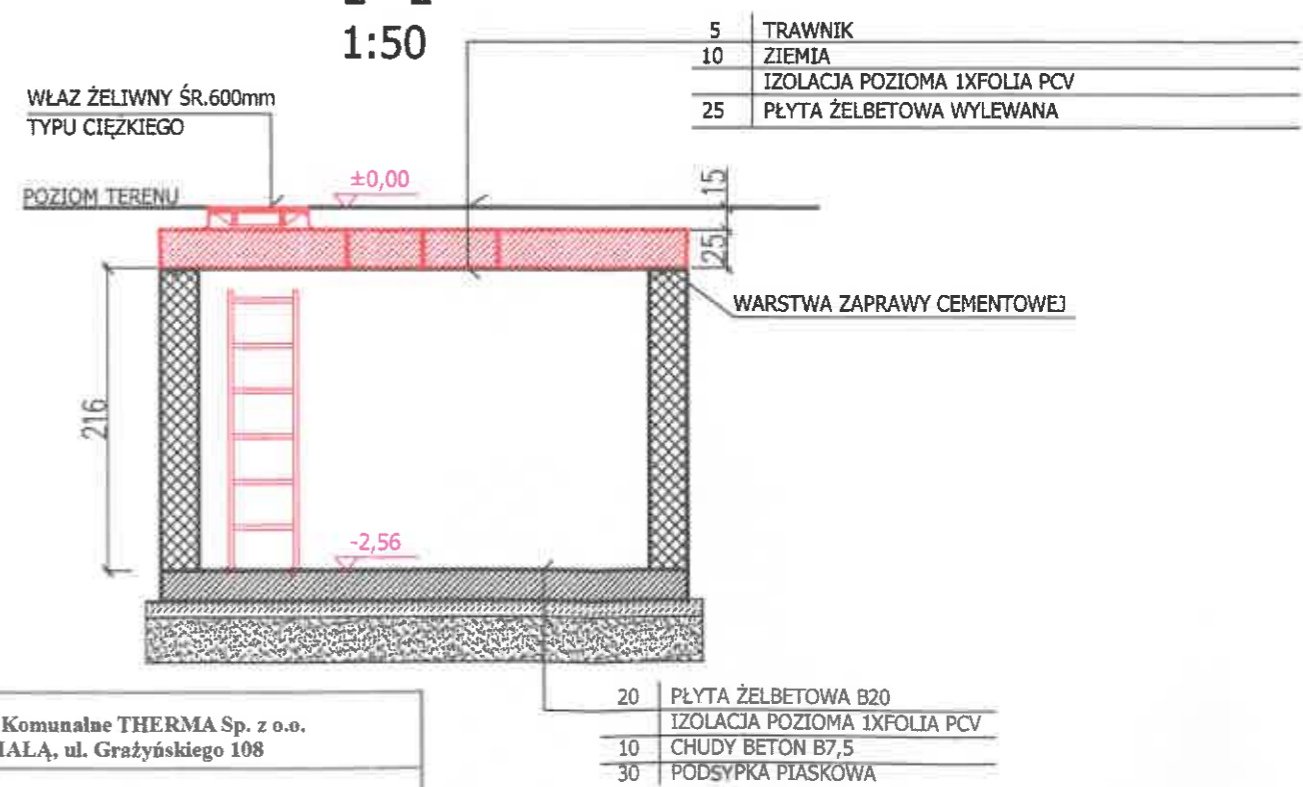
RZUT STROPU KOMORY
1:50



1 - 1
1:50



2 - 2
1:50

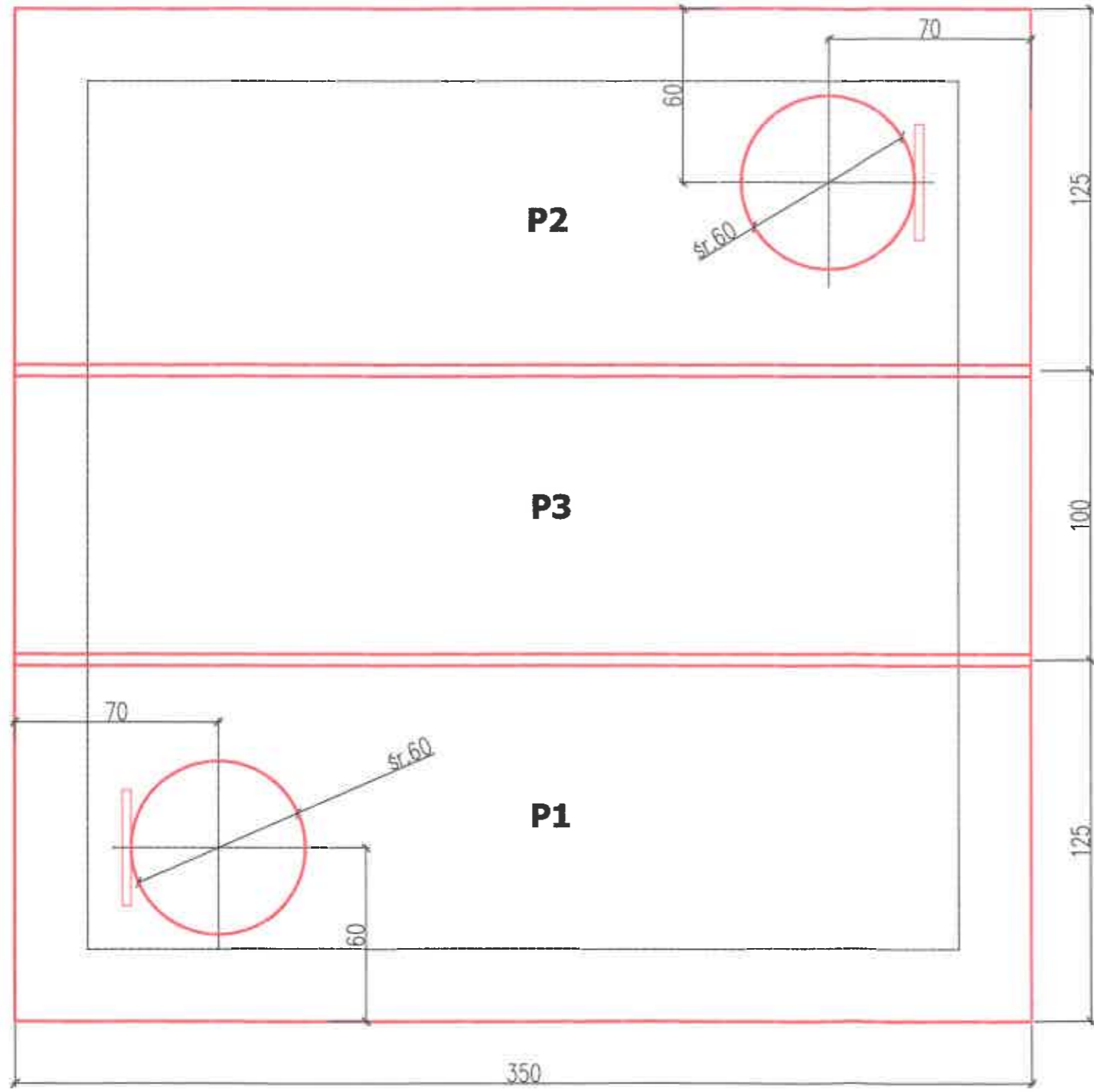


Wykonawca: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o.
BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108

Dział: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO
W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2
zlokalizowanej w ulicy Energetyków
w Bielsku-Białej na działce nr 212/91
jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA,
obręb ewidencyjny: LIPNIK
OBIEKT KAT. XXVI

Strona rysunku	INWENTARYZACJA KOMORY KW2	Nr rys. B-02
Projektant mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska upr.bud.nr 347/70	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>[Signature]</i>	Skala: 1:50

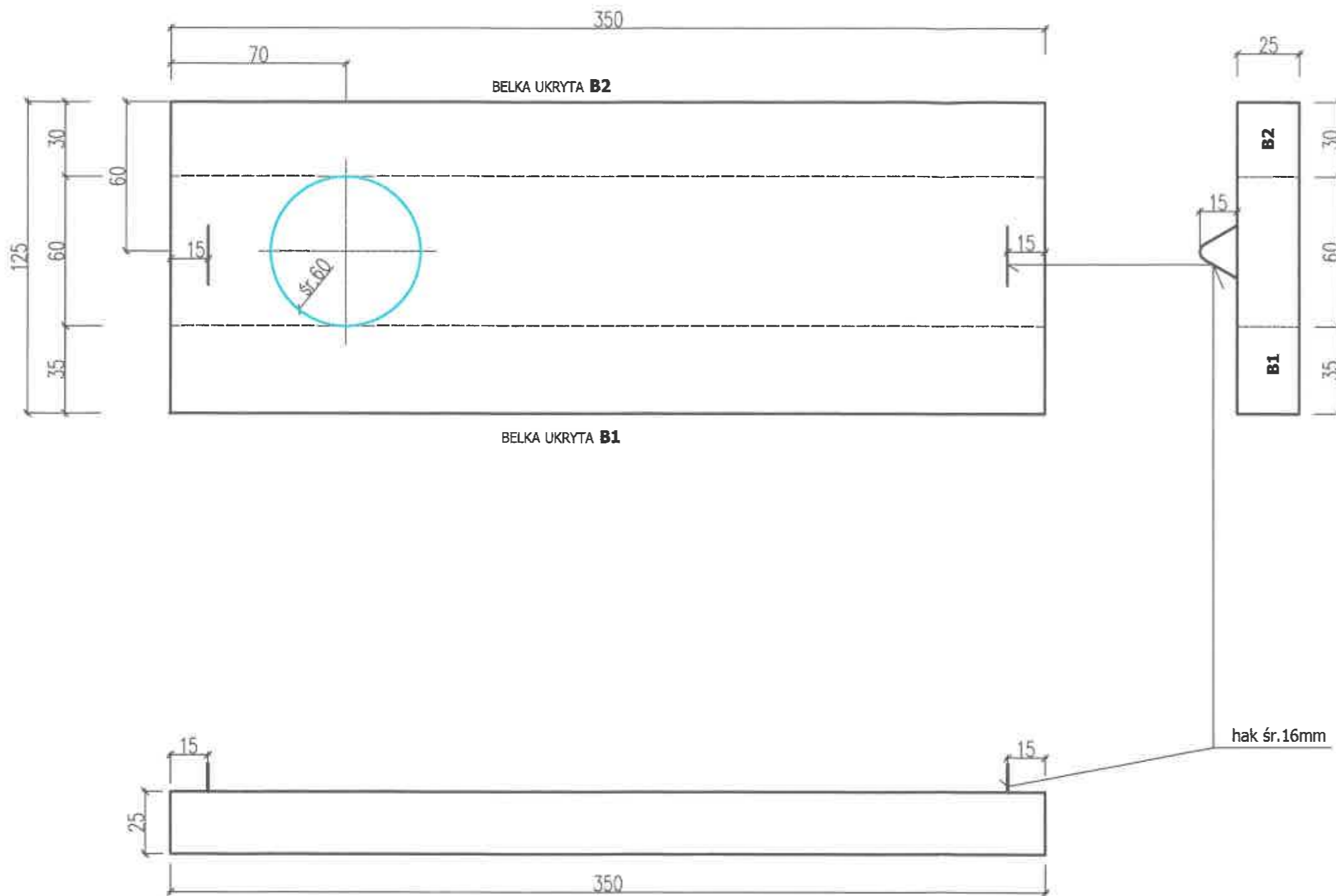
SCHEMAT MONTAŻOWY STROPU 1:20



Objętość płyty P1 : 1,094m ³ Masa płyty P1 : 2735kg
Objętość płyty P2 : 1,094m ³ Masa płyty P2 : 2735kg
Objętość płyty P3 : 0,875m ³ Masa płyty P3 : 2188kg

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Tytuł: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku-Białej na działce nr 212/91 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA, obręb ewidencyjny: LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku:	RYSUNEK MONTAŻOWY STROPU KOMORY - stan projektowany	Nr rys. B-03
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska upr.bud.nr 347/70	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>u.wojta</i>	Skala: 1:20

PŁYTA P1 - DESKOWANIE 1:20



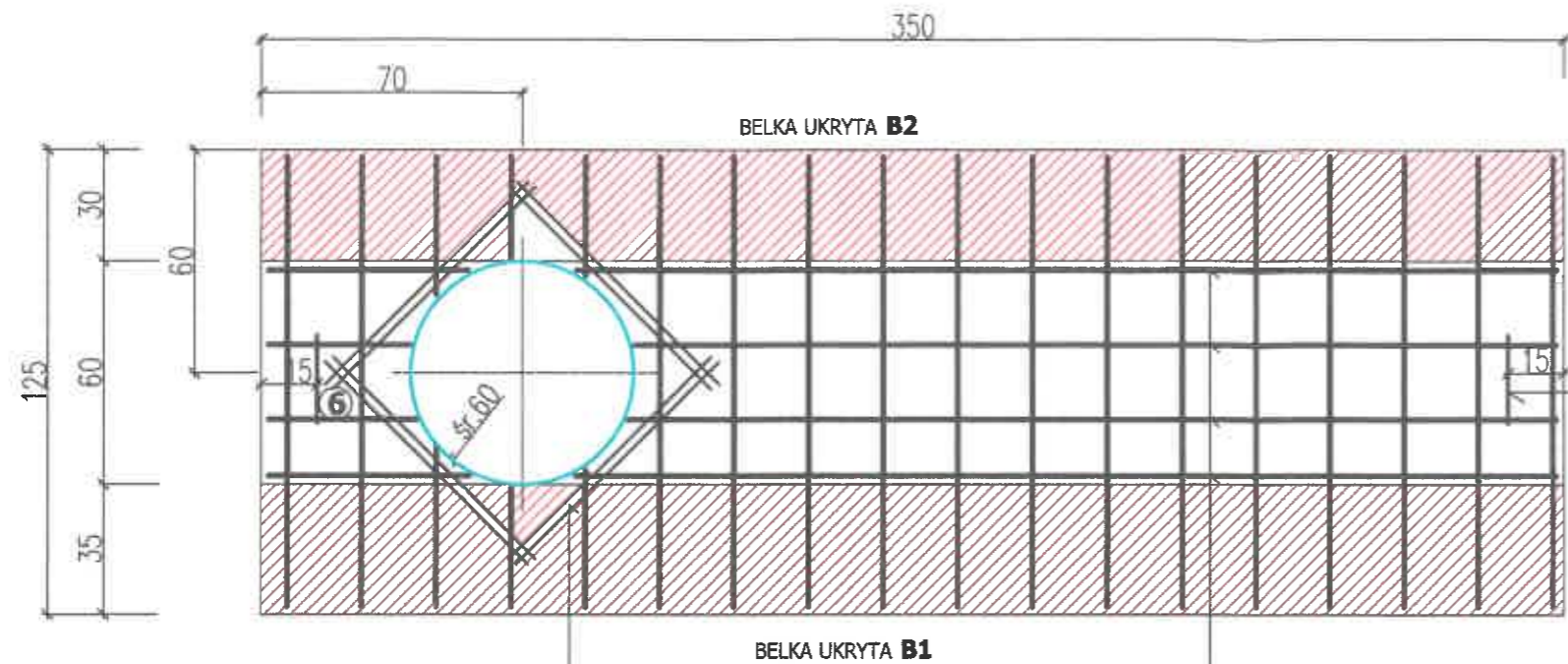
SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁYTY STROPOWEJ NA ŚCIANIE KOMORY 1:10



Objętość płyty P1 : 1,094m³
Masa płyty P1 : 2735kg

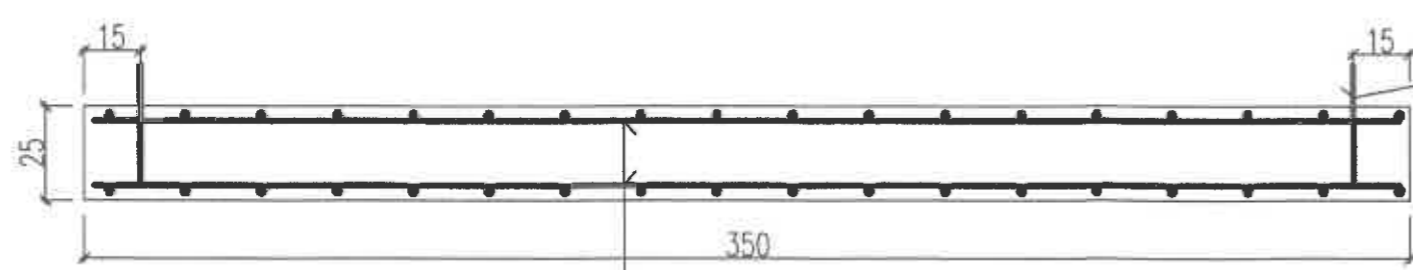
Zamawiacz: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Zadanie: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku-Białej na działce nr 212/91 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA, obręb ewidencyjny: LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku	PŁYTA STROPOWA P1 - deskowanie	Nr rys. B-04
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska upr.bod.nr 347/79	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>Krystyna Sosna</i>	Skala: 1:20

PŁYTA P1
1:20

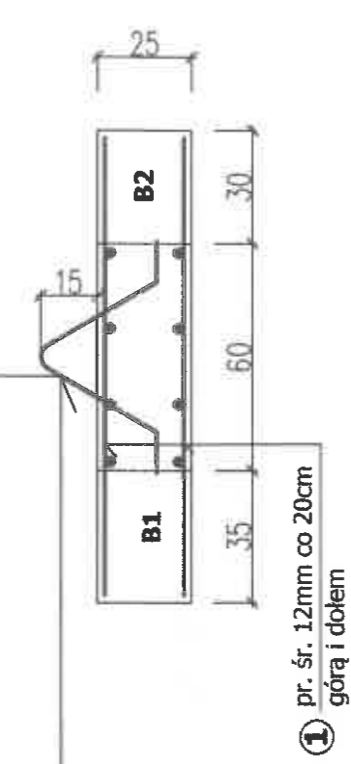


③ 4 pr. śr. 12mm
górną i dolną

② 4 pr. śr. 12mm
górną i dolną



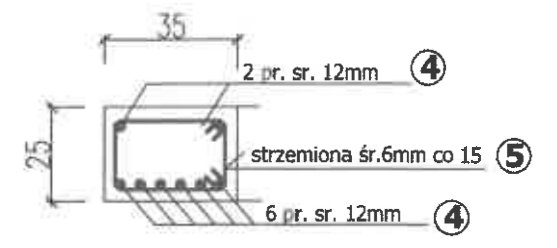
② pr. śr. 12mm co 20cm
górną i dolną



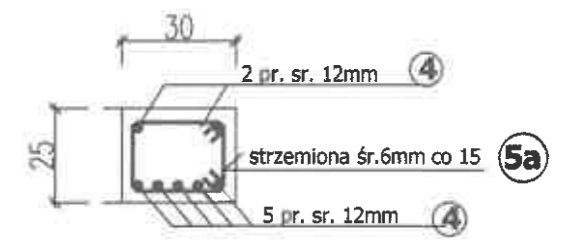
Materiał:
beton B25 (wg PN-88/B-06250)
C20/25 (wg PN-EN 206-1)
stal AIII pr.śr. 12mm
A0 pr.śr. 6mm

hak śr.16mm ⑥

B1/x1



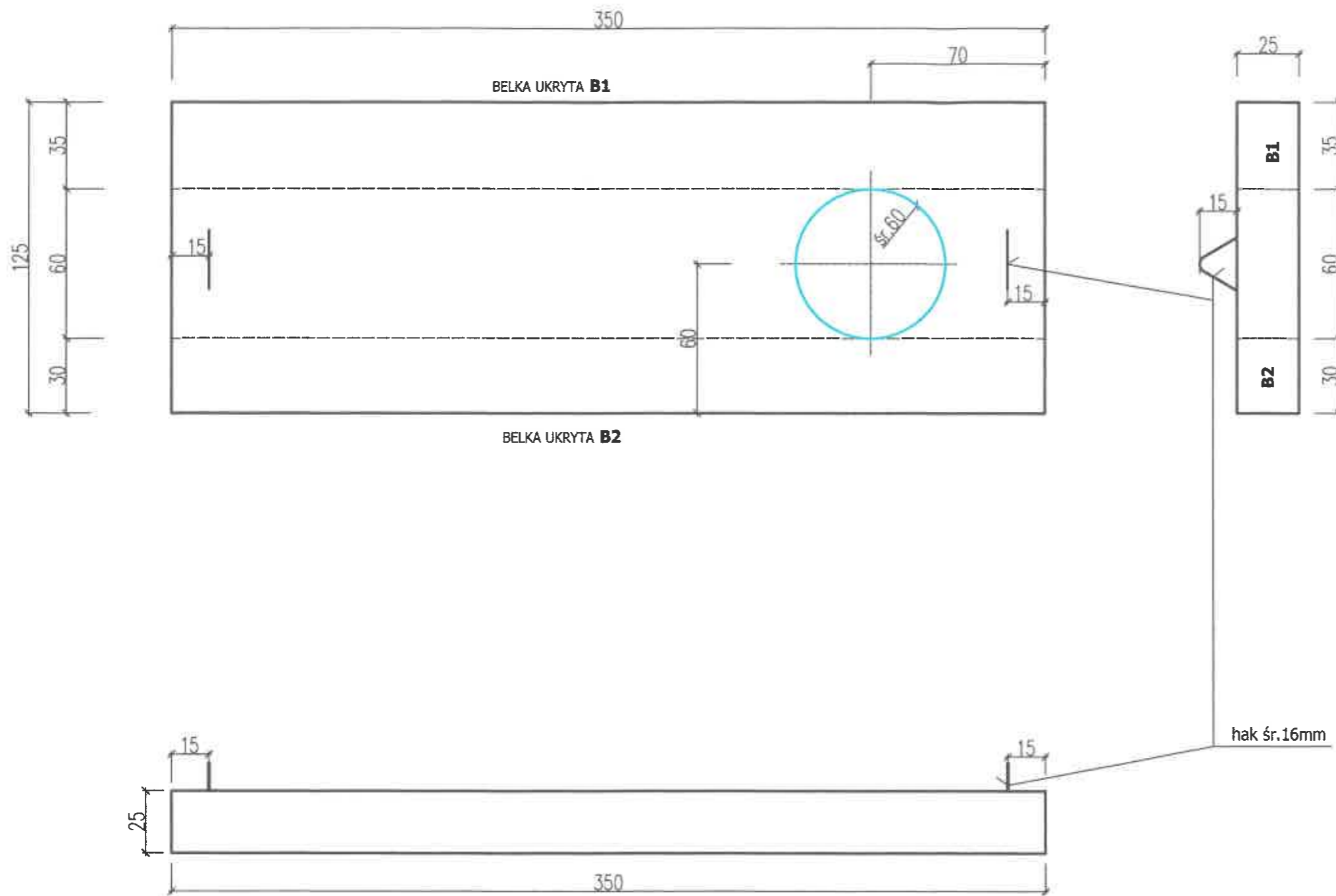
B2/x1



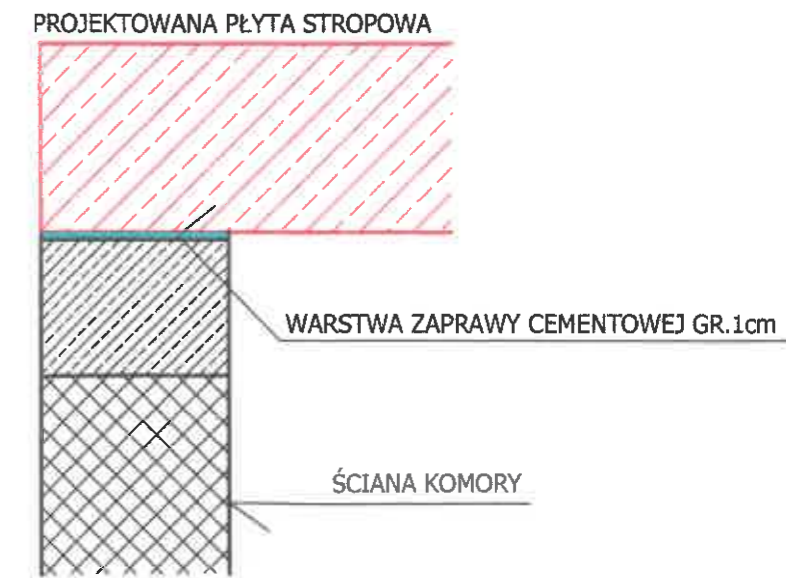
① pr. śr. 12mm co 20cm
górną i dolną

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Tytuł: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku-Białej na działce nr 212/91 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA, obręb ewidencyjny: LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku:	PŁYTA STROPOWA P1 - zbrojenie	Skala rys. B-05
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynieria upr.bud.nr 347/70	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>włosek</i>	Skala: 1:20

PŁYTA P2 - DESKOWANIE 1:20



SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁYTY STROPOWEJ NA ŚCIANIE KOMORY 1:10

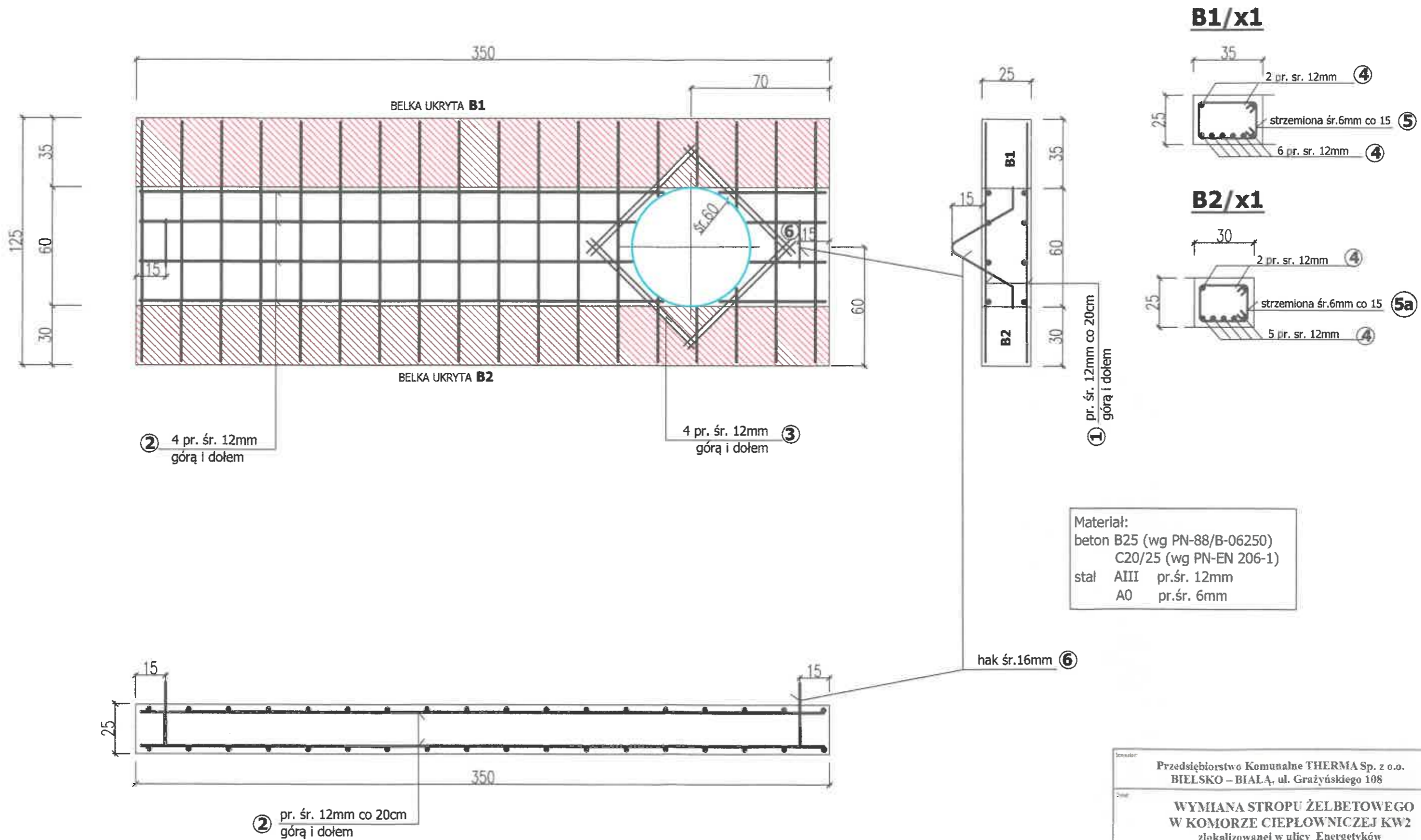


Objętość płyty P2 : 1,094m³
Masa płyty P2 : 2735kg

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Tytuł: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku-Białej na działce nr 212/91 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA, obręb ewidencyjny: LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku:	PŁYTA STROPOWA P2 - deskowanie	Nr rys.: B-06
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska upr.bud.nr 347/70	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>Ułojka</i>	Skala: 1:20

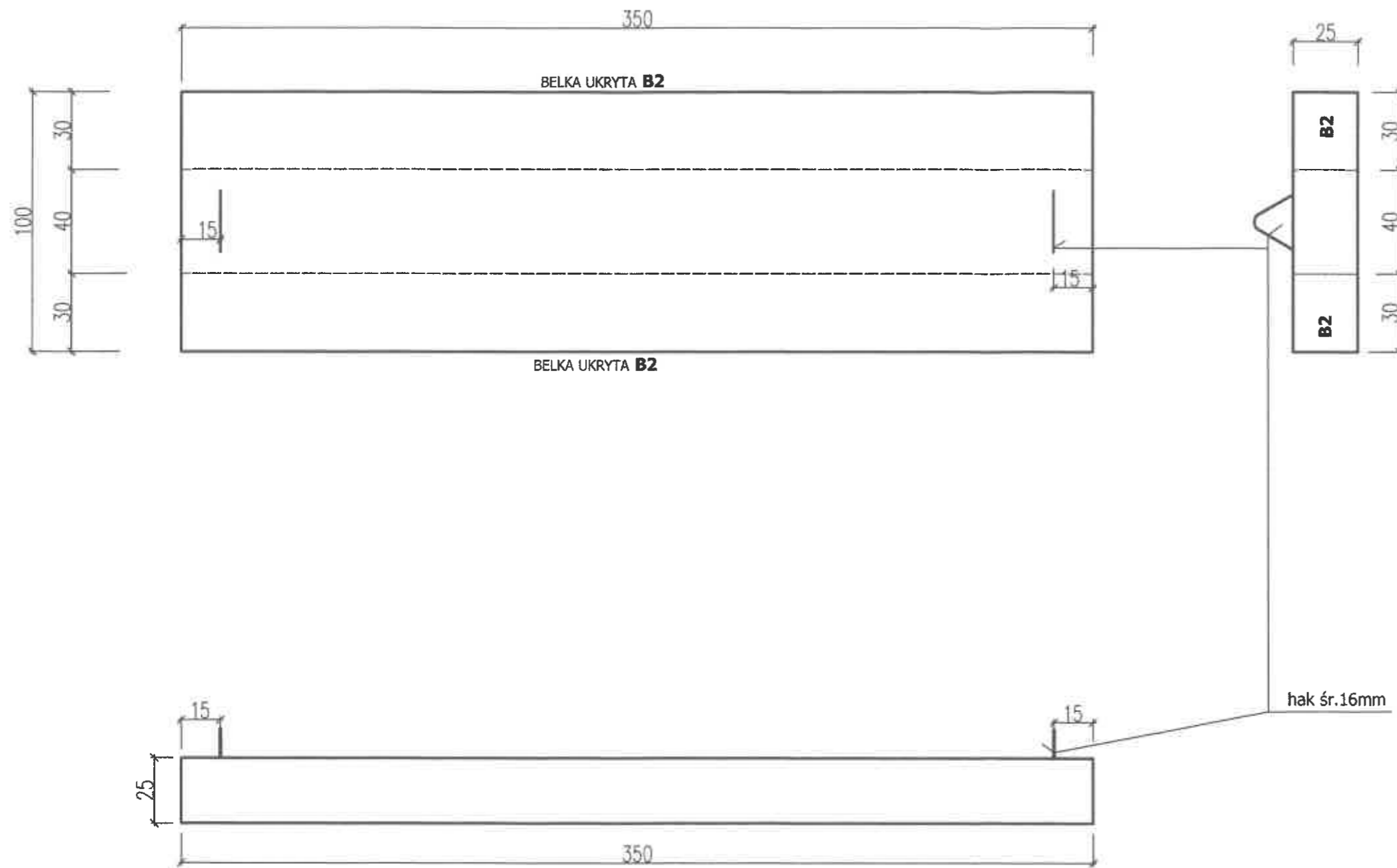
PŁYTA P2
1:20

14



Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Opis: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku-Białej na działce nr 212/91 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA, obręb ewidencyjny: LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku	PŁYTA STROPOWA P2 - zbrojenie	Nr rys. B-07
Projektant mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska upr.bud.nr 347/70	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>Ułojka</i>	Skala: 1:20

PŁYTA P3 - DESKOWANIE 1:20



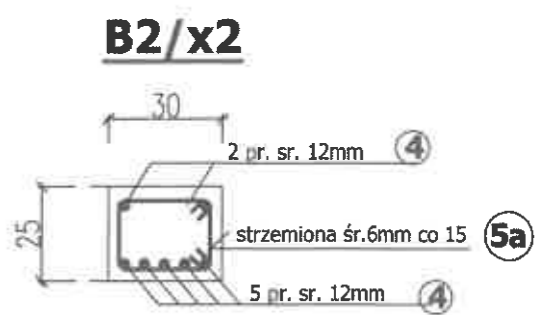
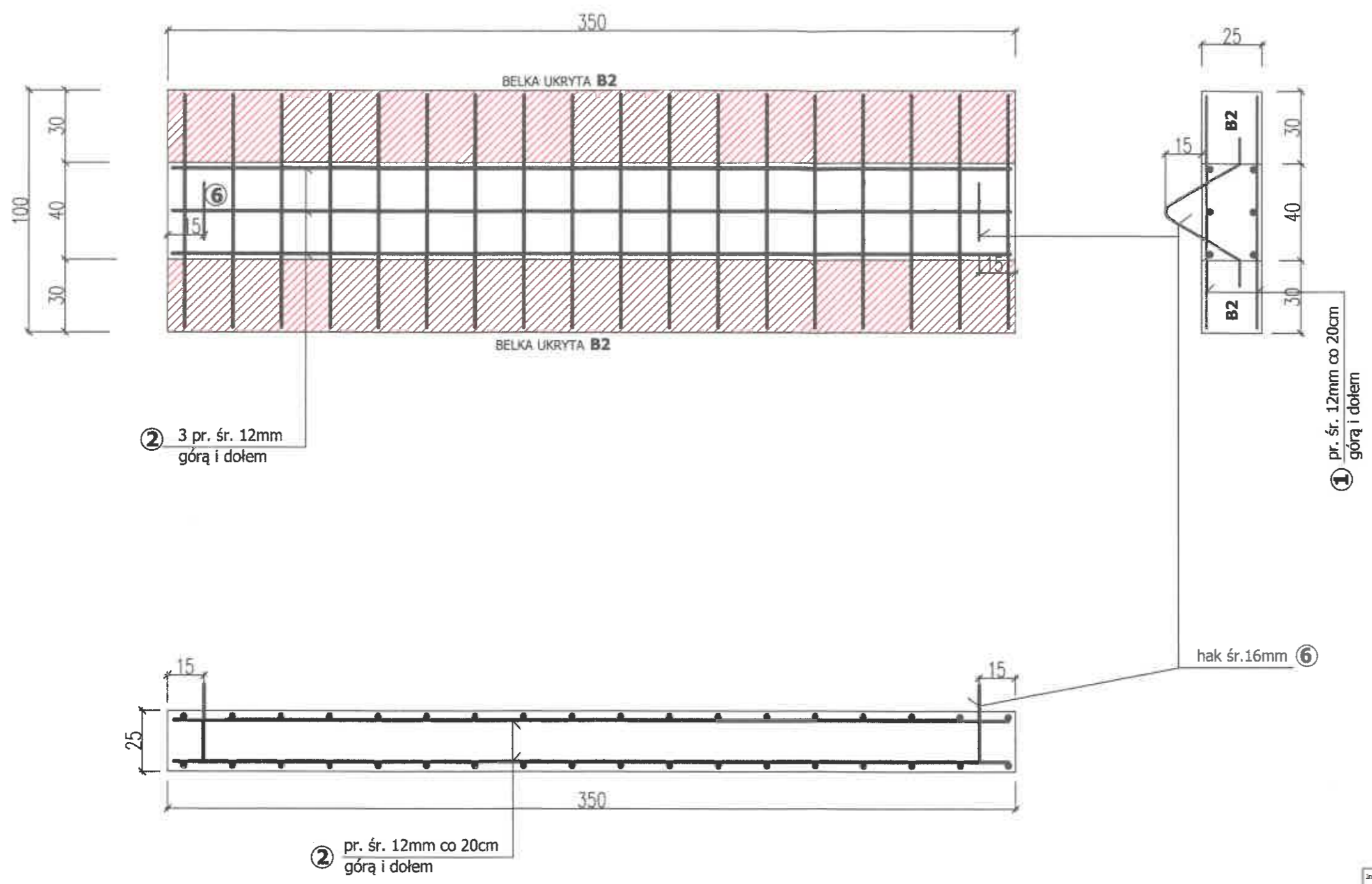
SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁYTY STROPOWEJ NA ŚCIANIE KOMORY 1:10



Objętość płyty P3 : 0,875m³
Masa płyty P3 : 2188kg

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIALA, ul. Grażyńskiego 108		
Opis: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku-Białej na działce nr 212/91 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIALA, obręb ewidencyjny: LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku:	PŁYTA STROPOWA P3 - deskowanie	Skala: B-08
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska upr.bud.nr 347/70	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>UCOR</i>	Skala: 1:20

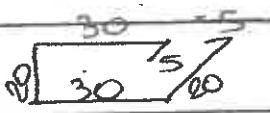
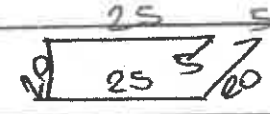

PŁYTA P3 1:20



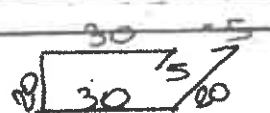
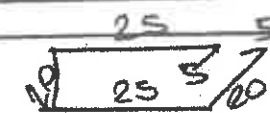
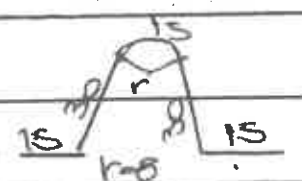
Materiał:
 beton B25 (wg PN-88/B-06250)
 C20/25 (wg PN-EN 206-1)
 stal AIII pr.śr. 12mm
 A0 pr.śr. 6mm

Zawieszona: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Tytuł: WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku-Białej na działce nr 212/91 jednostka ewidencyjna: BIELSKO-BIAŁA, obręb ewidencyjny: LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI		
Nazwa rysunku: PŁYTA STROPOWA P3 - zbrojenie	Strona: B-09	
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska nr bud. nr 347/70	Data: 12.05.2023 Podpis: <i>Ułosek</i>	Skala: 1:20

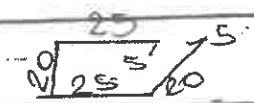
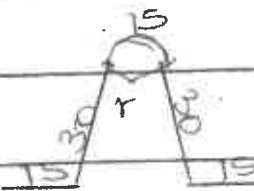
KW 2

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						Przynależy do rys. nr		B-05						
Zamawiający Inwestor			Tytuł rysunku											
PK THERMA			PŁYTA STROPOWA P1											
Charakterystyka pręta			Liczba			Długość ogólna prętów w m								
Poz.	Kształt pręta	Rodz. i Φ w mm	Długość cięcia w cm	pręta w jedn. elem.	elemen-tów	Długość pręta	Średnica prętów							
							Φ 6	Φ 16	Φ 20	Φ 25	Φ 32	Φ 40		
	P1/x1													
1	120	Φ 12	120	36	1	36					44			
2	346	Φ 12	346	8	1	8					28			
3	80	Φ 12	80	16	1	16					13			
	BEŁKA B1/x1													
4	346	Φ 12	346	8	1	8					28			
		Φ 6	110	25	1	25	28							
	BEŁKA B2/x1													
4	346	Φ 12	346	7	1	7					25			
5a		Φ 6	100	25	1	25	25							
6		Φ 16	105	2	1	2	3							
Oznaczenia: ○ kl. A-0 (sto, stoc) ⊙ kl. A-I (S1S1X, S1S1Y) ○ kl. A-II (18G2, S1SOB) ○ kl. A-III 34GS						Długość całkowita:	m	53	3	740				
						Masa jednostkowa:	kg/m	0,222	1,58	0,89				
						Masa całkowita:	kg	12	5	125				
						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			125				
Ogółem masa stali	kg			142	kg									
Nr proj.	7212	Strona wykazu		Ilość stron wykazu		Strona zestawienia		Nr arch.						

KW 2

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						Przynależy do rys. nr		B-07						
Zamawiający Inwestor			Tytuł rysunku											
PK THERMA			PŁYTA STROPONA P2											
Charakterystyka pręta			Liczba			Długość ogólna prętów w m								
Poz.	Kształt pręta	Rodz. i Ø w mm	Długość cięcia w cm	prętki w jedn. elem.	elem. monol. tów	Łączna prętki	Średnica prętów							
							Ø 6	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40		
	P2/x1													
1	120	Ø 12	120	36	1	36								44
2	346	Ø 12	346	8	1	8								28
3	80	Ø 12	80	16	1	16								13
	BEŁKA B1/x1													
4	346	Ø 12	346	8	1	8								28
		Ø 6	110	25	1	25	28							
	BEŁKA B2/x1													
4	346	Ø 12	346	7	1	7								25
5a		Ø 6	100	25	1	25	25							
6		Ø 16	105	2	1	2								3
Oznaczenia:						Długość całkowita:	m	53	3	140				
						Masa jednostkowa:	kg/m	0,222	1,58	0,89				
						Masa całkowita:	kg	12	5	125				
<input type="radio"/> kl. A-O (sto, stoc)						Masa stali klasy -0	kg	17						
<input type="radio"/> kl. A-I (St3SX, St3ST)						Masa stali klasy -I	kg							
<input type="radio"/> kl. A-II (St3G2, St3OB)						Masa stali klasy -II	kg							
<input type="radio"/> kl. A-III 34GS						Masa stali klasy -III	kg			125				
						Ogólna masa stali	kg	142	kg					
Nr proj.	7212	Strona wykazu		Ilość stron wykazu		Strona zestawienia		Nr arch.						

KW 2

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						Przynależny do rys. nr		B-09									
Zamawiający Inwestor PK THERMA				Tytuł rysunku PŁYTA STROPOWA P3													
Charakterystyka pręta				Liczba			Długość ogólna prętów w m										
Poz.	Kształt pręta	Rodz. i Φ w mm	Dług. cięcia w cm	prętów w jedn. elem.	elemen-tów	łącznie prętów	Średnica prętów										
							$\Phi 6$	$\Phi 16$	$\Phi 12$	0	0	0	0				
	P3/x1																
1	96	$\Phi 12$	96	36	1	36			35								
2	346	$\Phi 12$	346	56	1	56			27								
	BEUKA B2/x2																
4	346	$\Phi 12$	346	7	2	14			50								
5a		$\Phi 8$	105	25	2	50	50										
6		$\Phi 16$	105	2	2	4		5									
Oznaczenia: <input type="radio"/> kl. A-0 (sto, stoc) <input type="radio"/> kl. A-I (S133X, S135Y) <input type="radio"/> kl. A-II (S162, S150B) <input type="radio"/> kl. A-III S45						Długość całkowita: m		50,5		106							
						Masa jednostkowa: kg/m		0,222		1,58		0,59					
						Masa całkowita: kg		12		8,95							
						Masa stali klasy A-0: kg		20									
						Masa stali klasy A-I: kg											
						Masa stali klasy A-II: kg											
						Masa stali klasy A-III: kg								95			
Ogólna masa stali: kg								115,84									
Nr proj.		Strona wykazu		Ilość stron wykazu		Strona sekcji		Nr arch.									

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Urbanistyki i Architektury
w KATOWICACH
347/70.
Nr ewid. uprawn. _____

Katowice, dnia 26 listopada 1970

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 : _____
w Bielsku - Białej

o b r z y m o j 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 magazynowym.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

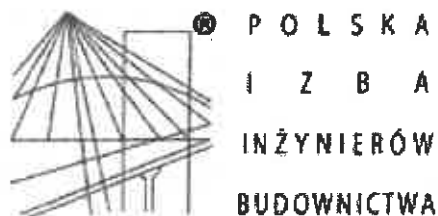
USŁUGI PROJEKTOWE
W ZAKRESIE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
mgr inż. Krystyna Sosna
ul. Korczaka 30, tel./fax 267-69
PL - 43-300 BIELSKO-BIAŁA

Ulok



Główny Architekt Województwa

[Signature]
Mag. inż. arch. Marian Zewła



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-2JV-KLU-523 *

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 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-22 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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 2023r dla inwestycji :

**WYMIANA STROPU ŻELBETOWEGO
W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2**
zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku – Białej
na działce nr 212/91 jedn. Ewid. BIELSKO - BIAŁA ,
obręb 0032 LIPNIK
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. 2023

Krystyna Sosna

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 KW2 zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku – Białej na działce nr 212 / 91 jedn. ewid. BIELSKO - BIAŁA obręb 0032 LIPNIK OBIEKT KAT. XXVI
Tytuł opracowania:	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKTANT ::

Krystyna SOSNA



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

Data opracowania 12. 05. 2023r.

USŁUGI PROJEKTOWE

w zakresie budownictwa lądowego

mgr inż. Krystyna Sosna

tel. 1 033 1 812 67 69

ul. Korczaka 30

43 – 300 Bielsko - Biała

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. STRONA TYTUŁOWA - str. 1

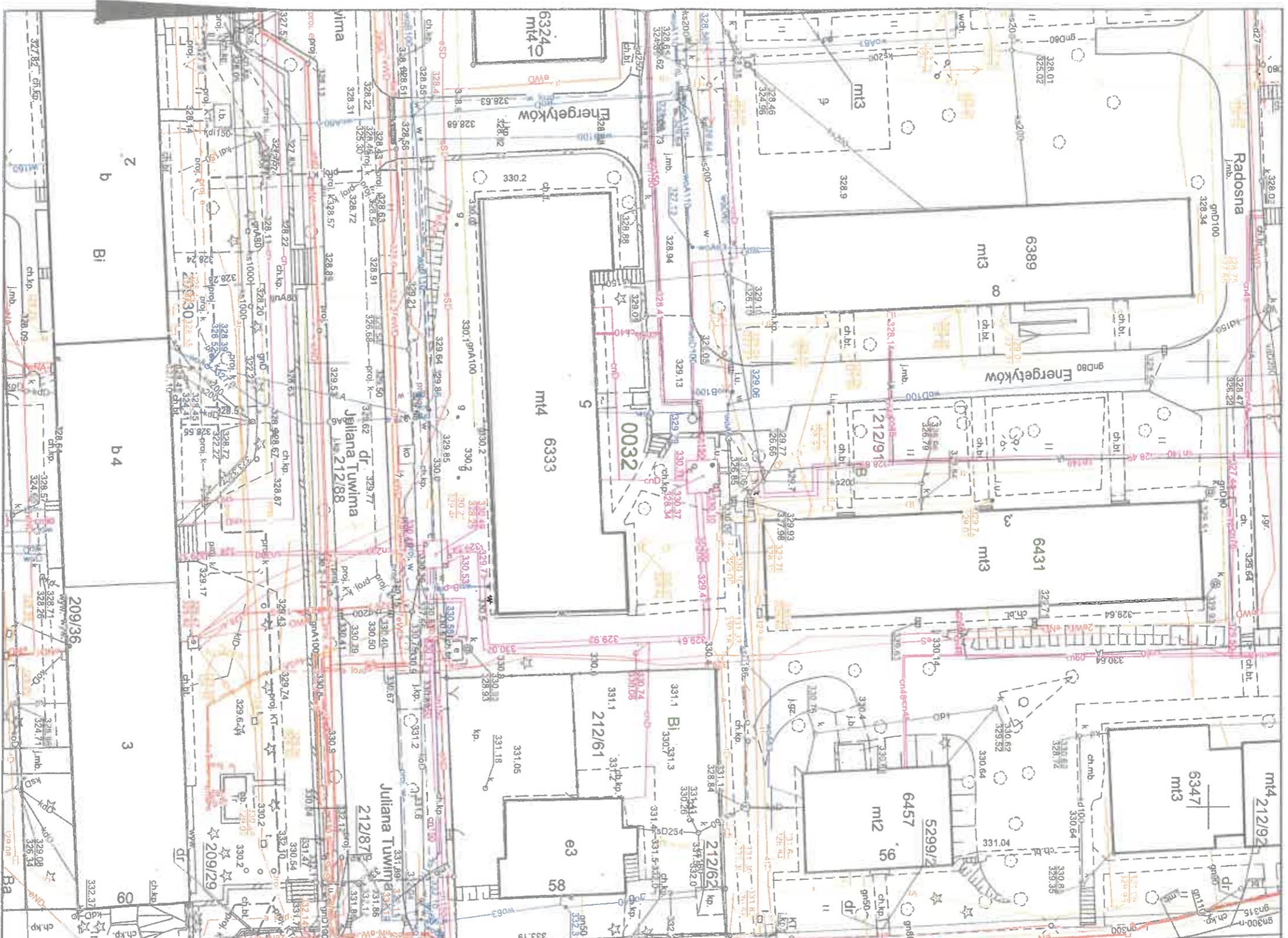
2. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW - str. 2

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- 8
- Zał. nr 4 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z PK THERMA – atr 9
- Zał. nr 5- Uzgodnienie lokalizacji obiektu z PK AQUA – atr 10 - 11
- Zał. nr 6 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z TAURON –
DYSTRYBUCJA – atr 12 - 13
- Zał. nr 7 -Uzgodnienie lokalizacji obiektu z ORANGE - str 14
- Zał. nr 8 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z Gazownią
w Bielsku – Białej - str 15 - 16
- Zał. nr 9 – Uzgodnienie lokalizacji obiektu z NETIĄ - str 17 - 18
- Zał. nr 10 - Uzgodnienie lokalizacji obiektu z Urzędem Miejskim
w Bielsku – Białej str. 19 - 21
- Zał. nr 11 - Uzgodnienie z Urzędem Miejskim w Bielsku – Białej
- str. 22 - 23
- Zał. nr 12 – Uzgodnienie Z MARTEL – str. 24 - 25
- Zał. nr 13 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
str. 26 - 27
- Zał. nr 14 - Schemat technologiczny komory KW2
- str 28
- Zał. nr 15 - Właz zeliwny kl. D 400 - str. 29
- Zał. nr 16 - Dokumentacja fotograficzna stropu - str. 30

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Adnotacje

Dane ewidencyjne dotyczące części granic przedstawionych na niniejszej mapie określone zostały na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2880, wykonanej ok. 1840 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych

Wykonat Ewelina Tętkiewicz

podpis wykonawcy

m.p.

dn. 31-01-2023 r.

1. Nazwa organu prowadzącego	Urząd Miasta Bielska-Białej
2. Nazwa organu wykonawczego	Wydział Geodezji i Katastru
3. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
4. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
5. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
6. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
7. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
8. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
9. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
10. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
11. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
12. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
13. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
14. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
15. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
16. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
17. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
18. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
19. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
20. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
21. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
22. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
23. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
24. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
25. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
26. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
27. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
28. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
29. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
30. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
31. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
32. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
33. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
34. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
35. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
36. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
37. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
38. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
39. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
40. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
41. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
42. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
43. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
44. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
45. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
46. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
47. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
48. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
49. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
50. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
51. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
52. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
53. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
54. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
55. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
56. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
57. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
58. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
59. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
60. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
61. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
62. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
63. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
64. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
65. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
66. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
67. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
68. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
69. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
70. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
71. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
72. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
73. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
74. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
75. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
76. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
77. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
78. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
79. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
80. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
81. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
82. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
83. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
84. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
85. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
86. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
87. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
88. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
89. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
90. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
91. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
92. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
93. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
94. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
95. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
96. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
97. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
98. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
99. Nazwa organu nadzorczego	Urząd Miasta Bielska-Białej
100. Nazwa organu wykonawczego	Urząd Miasta Bielska-Białej

Licencja nr GK.6642.637.2023_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	Arkusze mapy zasadniczej w postaci drukowanej	P.2461.2016.504	2023-01-30	JE: Bielsko-Biała, Obr.: 0032, Dz.: 209/29, 209/30, 209/36, 212/61, 212/62, 212/87, 212/88, 212/91, 212/92, 5299/2, 6324, 6333, 6347, 6389, 6431, 6453, 6457

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) CDA52087FDD340ACA9135F7CB7E3DB0F

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

3) 24.03.2023 07:09:20

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)

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020, poz 276), 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 godeł mapy, współrzędnych poligomu

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 1989r. - 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 lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej
-50-

Województwo: województwo śląskie
Powiat: m. Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 246101_1.0032, Lipnik

GK.6642.....639.....2023.EI

Uproszczony wypis z rejestru gruntów
według stanu na dzień: 2023-01-31 15:05:07

Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0032.G7496

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]	
	212/91	ul. PCK, Bielsko-Biała ul. Żywiecka, Bielsko-Biała	Tereny mieszkaniowe Inne tereny zabudowane Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe Drogi	B Bi Bz dr	4.3377 0.3574 0.1988 0.2617	5.1556	BB1B/00061046/6

Identyfikator działki: 246101_1.0032.212/91


Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70580

Łączna powierzchnia wybranych działek: 5.1556

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 62.0586

W dniu: 2023-01-31

dokument sporządzony przez: Ewelina Ickiewicz

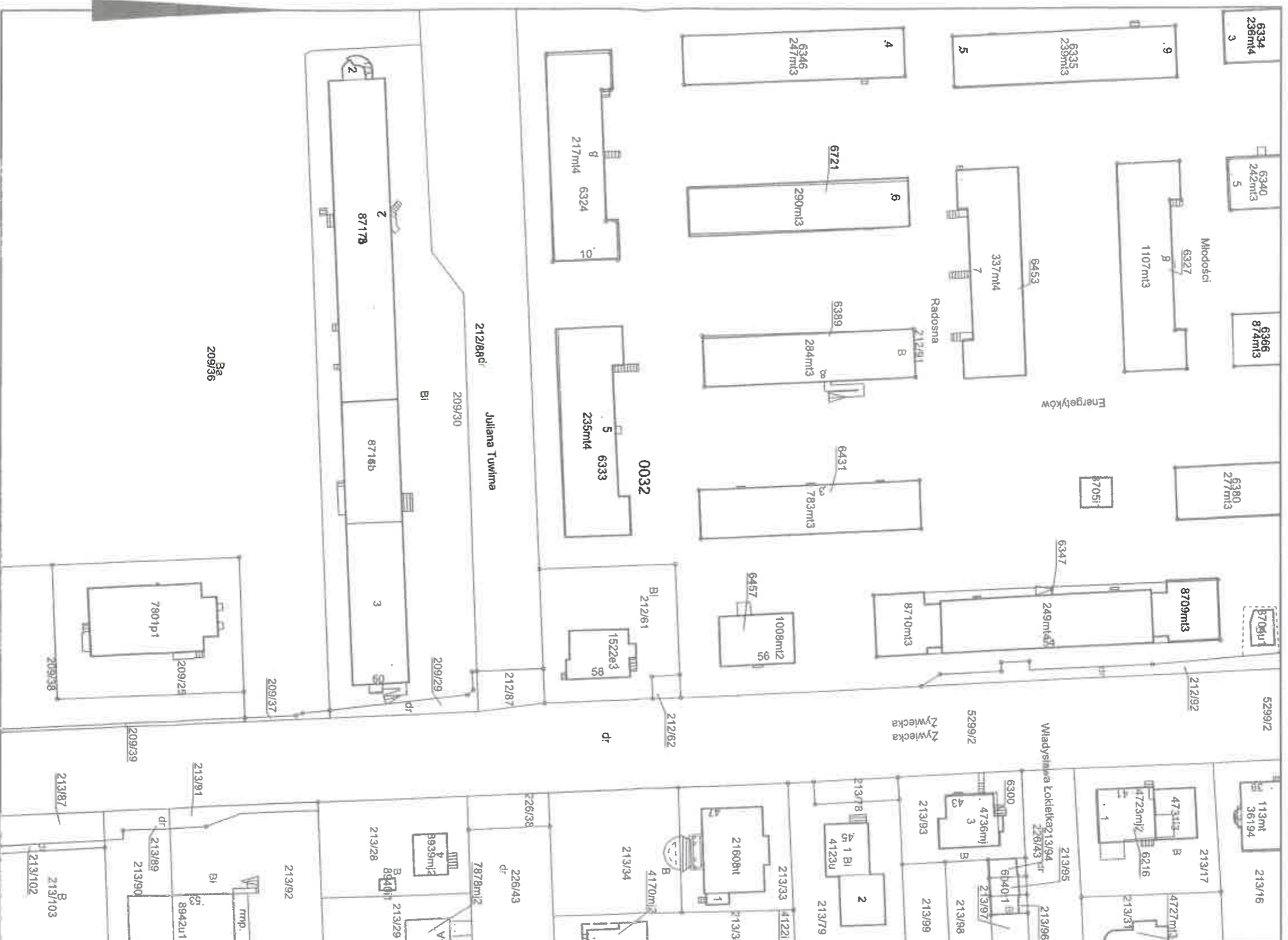

.....
(podpis)




.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Kopia z mapy ewidencyjnej

Skala 1:1000



Wykonał Ewelina Ickiewicz

podpis wykonawcy

m.p.

Jane uwidocznione dotyczące części gruntu przedstawionych na niniejszej mapie, katastralnej w skali 1:2880, wykonane ok. 1840 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych

Adnotacje

Nazwa organu prowadzącego	Prezydent Miasta Bielska-Białej
Adres organu	
Imię i nazwisko wykonawcy	<i>[Signature]</i>
Nazwa i adres biurowy	
Data wykonania robót	01.10.2023
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<i>[Signature]</i>

Licencja nr GK.6642.638.2023_2461_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję:

Prezydent Miasta Bielska-Białej

2. Licencjobiorca: 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	Kopia arkusza mapy ewidencji gruntów i budynków w postaci drukowanej	P.2461.2014.2	2023-01-30	JE: Bielsko-Biała, Obr.: 0032, Dz.: 209/25, 209/29, 209/30, 209/36, 209/37, 209/38, 209/39, 212/61, 212/62, 212/87, 212/88, 212/89, 212/90, 212/91, 212/92, 213/16, 213/17, 213/28, 213/29, 213/31, 213/33, 213/34, 213/35, 213/78, 213/79, 213/87, 213/89, 213/90, 213/91, 213/92, 213/93, 213/94, 213/95, 213/96, 213/97, 213/98, 213/99, 213/102, 213/103, 226/38, 226/43, 5299/2, 6194, 6216, 6300, 6324, 6327, 6333, 6334, 6335, 6340, 6346, 6347, 6366, 6380, 6389, 6431, 6453, 6457, 6721

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjobiorcę 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 licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

1) 8D9B05C071474369B3F11EE25BFD8AD5

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

3) 24.03.2023 07:09:47

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)

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 godeł 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 1989r. - 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 lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020, poz 276). 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.

- 8 -

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 godeł mapy, współrzędnych poligonu

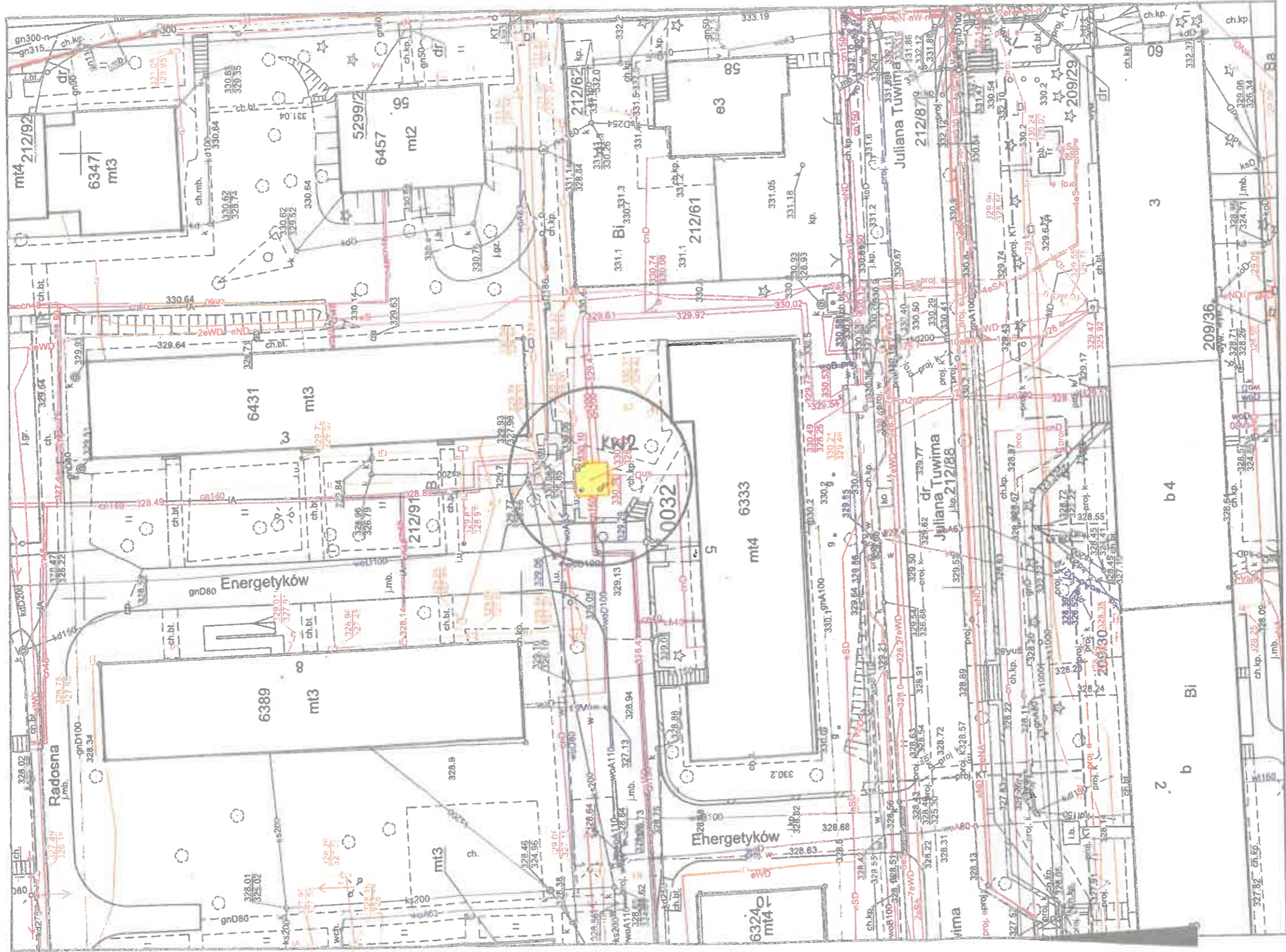
² Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.

³ Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - 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 lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KW2
zlokalizowanej w rejonie ul. Energetyków w Bielsku-Białej
Sekcje mapy: 6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4
Skala 1:500

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

*Opolecie sp
Jacek Wójcik*

Kierownik Działu Programowania
i Rozwoju Ciepłownictwa
Mirosław Ślosarczyk

Uzgodnienie nr 108/1100/2023

Bielsko-Biała, dnia: 05.09.22

Podpis:
Uzgodnienie w dniu 2 lat.

Wykonał Ewelina Ickanowicz
podpis wykonawcy

Dane ewidencyjne dotyczące części mapy przedstawionych na niniejszej mapie określone zostały na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2880, wykonanej ok. 1940. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących w technicznych standardach

Nazwa organu prowadzącego państwową sprawę publiczną - samorządowca	Prezydent Miasta Bielska-Biała
Identyfikator ewidencyjny materiału sprawy	02461 <i>mapa</i>
Nazwa materialnej sprawy	<i>remont</i>
Data wykonania kopii materiału sprawy	05.09.2022
Imię i nazwisko i podpis osoby upraczniczej organu	<i>[Signature]</i>

Bielsko-Biala dnia 13.02.2023 r.

TIT/UL/00217/2023

0135/02/2023

Przedsiębiorstwo „Therma” Sp. z o.o. Bielsko-Biala Grażyńskiego 108
Dnia 17. 02. 2023
L.dz. 21

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

Dotyczy: uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KW2 przy ul. Energetyków w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.02.2023 r. (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
inż. Małgorzata ...

Załączniki:

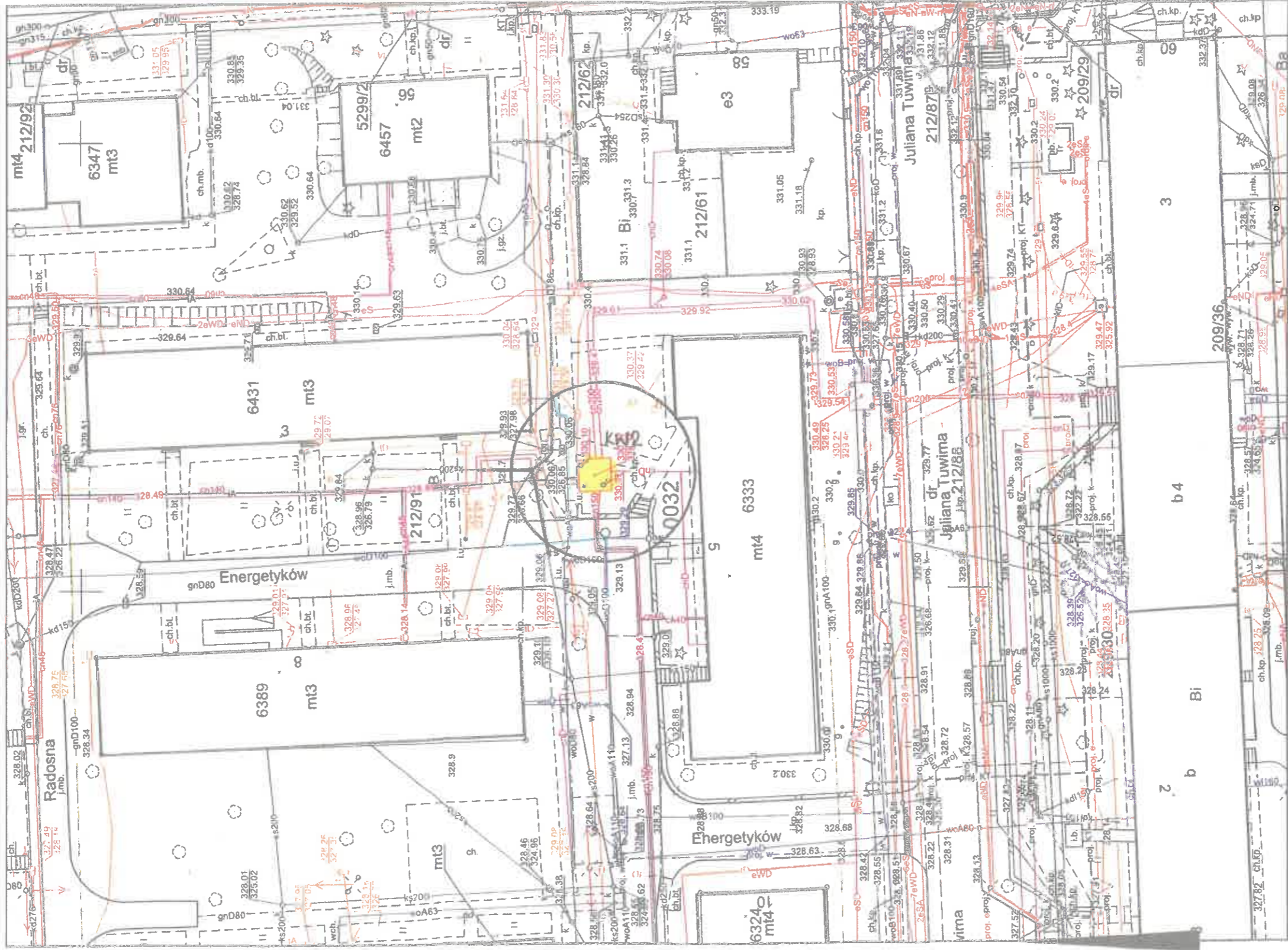
- projekt zagospodarowania terenu (1 egz.).

gint

Strona 1 / 1

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KW2
zlokalizowanej w rejonie ul.Energetyków w Bielsku-Białej
Sekcje mapy: 6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4
Skala 1:500

Dane ewidencyjne dotyczące części granic przedstawionych na niniejszej mapie określone zostały na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2880 wykonanej ok 1840. Nie spełniają one poo względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych

Wykonant Ewelina Ickiewicz

podpis wykonawcy

dn. 31-01-2023 r.

BIELSKA BIAŁA
MIASTO BIELSKO-BIAŁA
ul. 1 Maja 23
Adm. Miasta
Bielsko-Biała

711010021712023

13.02.2023

m.p.

główny inżynier

Nazwa organu prowadzącego planowany zabieg podwyższenia precyzji katastralnej	Prezydent Miasta Bielska-Biała
Identyfikator wyodrębniony z planu katastralnego	P 2461
Nazwa materiału zeskanowanego	mapa zasadnicza
Data wykonania wolumenu materiału zeskanowanego	13.02.2023
Imię, nazwisko, podpis osoby odpowiedzialnej	[Podpis]

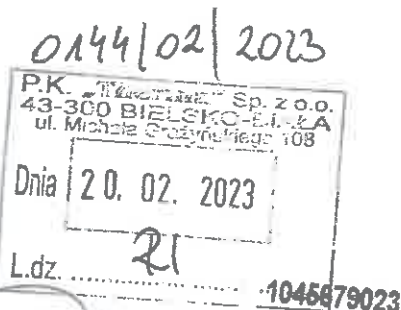
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17A 43-300 Bielsko-Biała

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

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

Bielsko-Biała, 2023-02-15

Nr wątku 23-02-0026445-03
TD/OBB/OMD/UB/WCI/413/2023
Barkod 1045858519



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

Dotyczy: uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KW2 zlokalizowanej na działce nr 212/91 w rejonie ul Energetyków w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 03-02-2023r. informujemy, że na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg linii napowietrznej nN-0,4 kV własności Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku-Białej.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznej nN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN Bielsko-Biała ul. Filarowa 18. Prace w pobliżu urządzeń energetycznych powinny być wykonywane przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prowadzenie prac przy budowie i eksploatacji obiektów wymaga spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami PN-E-05100 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.

Załączniki: mapa szt. 1
Kopia: OMD

Z poważaniem

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

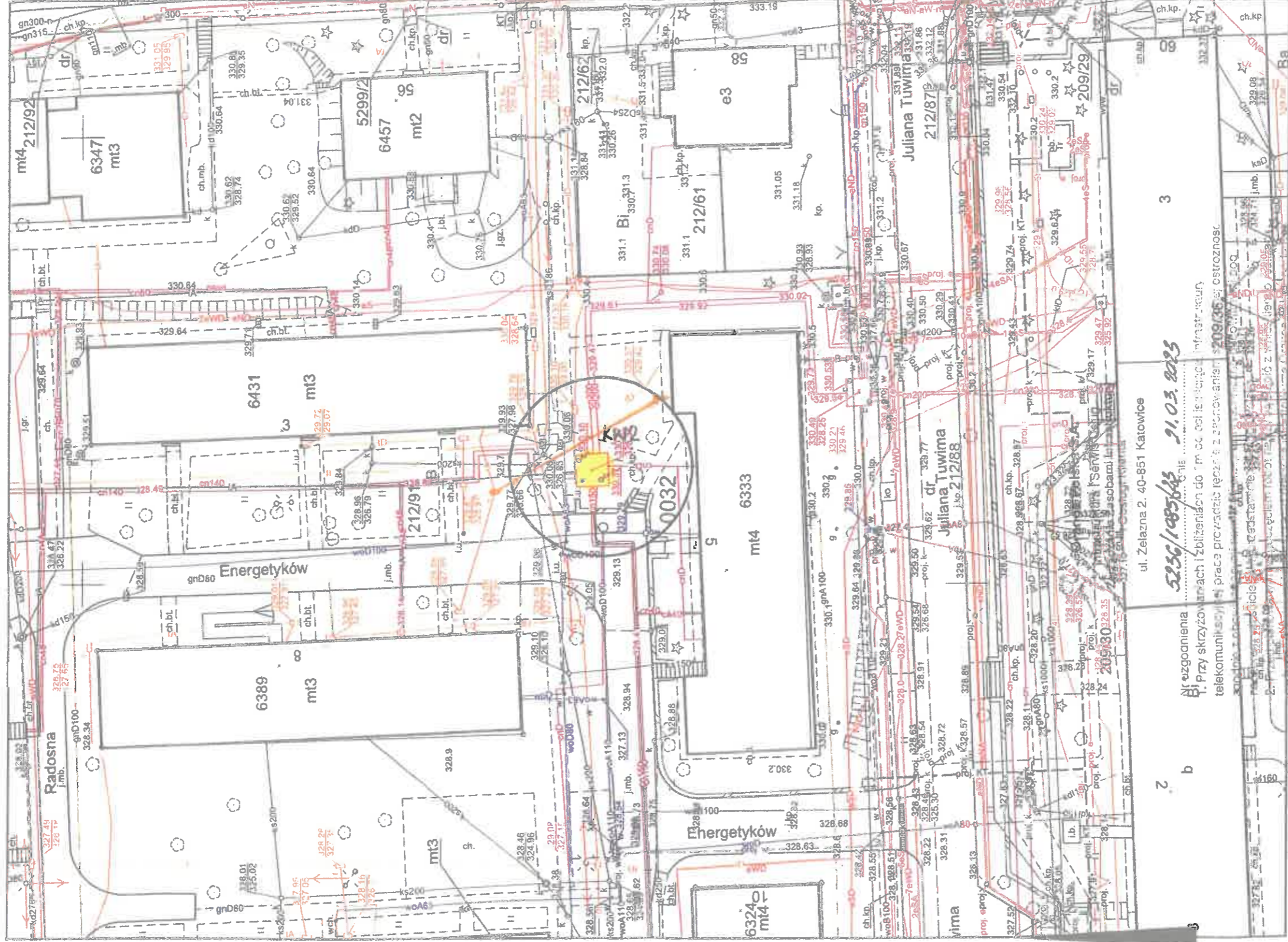
PREZYDENT MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
Oznaczenie organu

Województwo: śląskie
Powiat: M. Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

Znak: GK.6642.....637.....2023.EI

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KW2
zlokalizowanej w rejonie ul. Energetyków w Bielsku-Białej
Sekcje mapy: 6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4
Skala 1:500

na stronie internetowej www.orange.pl wniwiekszenadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez zezwolenia w/w
wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania
Państwowego inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag Zarządca zobowiązuje się do
z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń

Dane ewidencyjne dotyczące części granic
przedstawionych na niniejszej mapie
określone zostały na podstawie mapy
katastralnej w skali 1:2880, wykonanej
ok. 1840 i nie spełniają one pod względem
dokładności kryteriów obowiązujących
obecnie standardów technicznych

Przewodniczący Zarządu Powiatowego	Przewodniczący Zarządu Powiatowego
Przewodniczący Zarządu Powiatowego	Przewodniczący Zarządu Powiatowego
Przewodniczący Zarządu Powiatowego	Przewodniczący Zarządu Powiatowego
Przewodniczący Zarządu Powiatowego	Przewodniczący Zarządu Powiatowego

dn. 31-01-2023 r.

Województwo śląskie
Powiat Bielski
M. Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

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

0088/02/2023
R

Gazownia w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko-Biała
tel. 22 444 33 33
gazownia.bielsko.biala@psgaz.pl

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

Wasz znak: RI/0055/2023/WM
Nasz znak: PSGZA.0155.763.225.23

Bielsko-Biała, 08.02.2023

Dot.: uzgodnienia lokalizacji wymiany stropu w komorze ciepłowniczej w Bielsku-Białej przy ul. Energetyków, dz. nr 212/91.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 01.02.2023 r. (data wpływu 06.02.2023 r.) w ww. sprawie informujemy, że w zakresie opracowania nie posiadamy czynnej sieci gazowej obsługiwanej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze.

Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.

Fakturę za rozeznanie sprawy prześlemy w terminie późniejszym.

Z poważaniem,

**BIELSKOBIALSKIE
Gazownia w Bielsku - Białej**
Aleksander Smusz

Załączniki:

- Projekt zagospodarowania terenu - 1 szt.

Kopia:

- Gazownia w Bielsku-Białej.

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tamów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Opracowała: Karina Budzińska

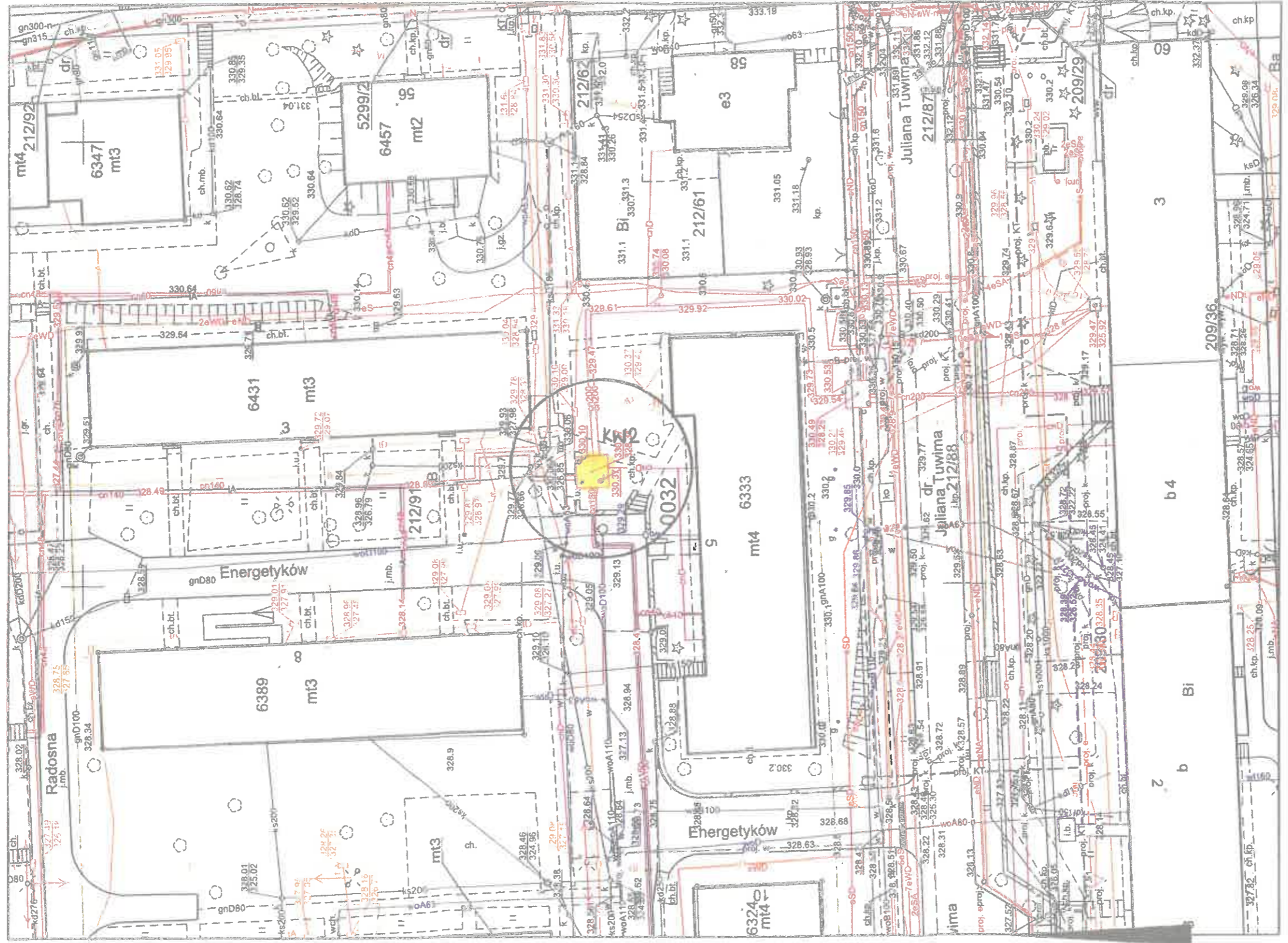
Województwo: śląski
 Powiat: M.Bielsko-Biała
 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
 Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

PREZYDENT MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
 Oznaczenie organu
 Aleksander Smusz
 Kierownik
 Bielsko-Biała

Pełniący funkcję
 ul. W. Baranowska 12 43-500 Bielsko-Biała
 tel. 22 456 33 33
 NIP 525 24 96 411

Załącznik do pisma
 RG.7A.0155.763.225.23
 z dnia 08.02.2023.
 podpis

Kopia mapy zasadniczej
 Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KW2
 zlokalizowanej w rejonie ul. Energetyków w Bielsku-Białej
 Sekcje mapy: 6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4
 Skala 1:500

Nazwa organu prowadzącego podstawowy zespół ds. ewidencji i kartograficznej	Prezydent Miasta Bielska-Biała
Identyfikator ewidencyjny materiału, rysunku	P 2461 5016 504
Nazwa materiału, zespołu	mapa zasadnicza
Data wykonania robót materiału, zespołu	08.02.2023
Imię, nazwisko i podpis osoby opracowującej organ	

Adnotacje

Wykonał Ewelina Ickiewicz

podpis wykonawcy

m.p.

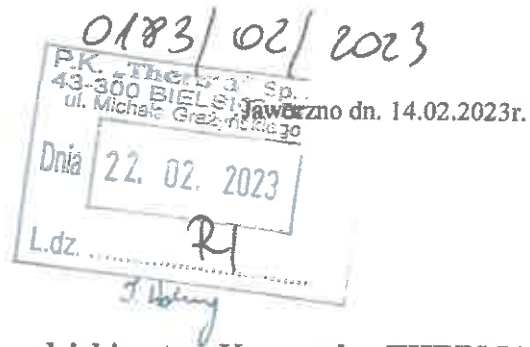
dn. 31-01-2023 r.

Dane ewidencyjne dotyczące części granic
 przedstawionych na niniejszej mapie
 określone zostały na podstawie mapy
 katastralnej w skali 1:2880 wykonanej
 ok. 1840. Nie spełniają one pod względem
 dokładności kryteriów obowiązujących
 obecnie standardów technicznych



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

adres do korespondencji:
Dział Utrzymania Infrastruktury Sietciowej
Okręg Południowy
40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33



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

Wasz znak:
Nasz znak: NTTG-508-0747/23

Wywiad branżowy

Dotyczy: Uzgodnienie wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KW2 zlokalizowanej w ul. Energetyków w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 01.02.2023r. Działu Utrzymania Infrastruktury Sietciowej 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. Odślanianą kanalizację wł. Netia S.A zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typ AROT, kanalizacja po zabezpieczeniu powinna znajdować się na głębokości min. 0.9m, przed zabezpieczeniem kanalizacji i po jego wykonaniu należy w obecności przedstawiciela firmy Netia SA sprawdzić jej drożność.

O zamiarze przystąpienia do prac ziemnych przy naszej kanalizacji należy bezwzględnie poinformować Netię z wyprzedzeniem 21-dniowym 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:

Wszelkich informacji na temat sieci Netia SA udzieli:
Paweł Taraska tel. +48 504 231 288

Przedstawiciel Netia S.A.

PAWEŁ TARASKA

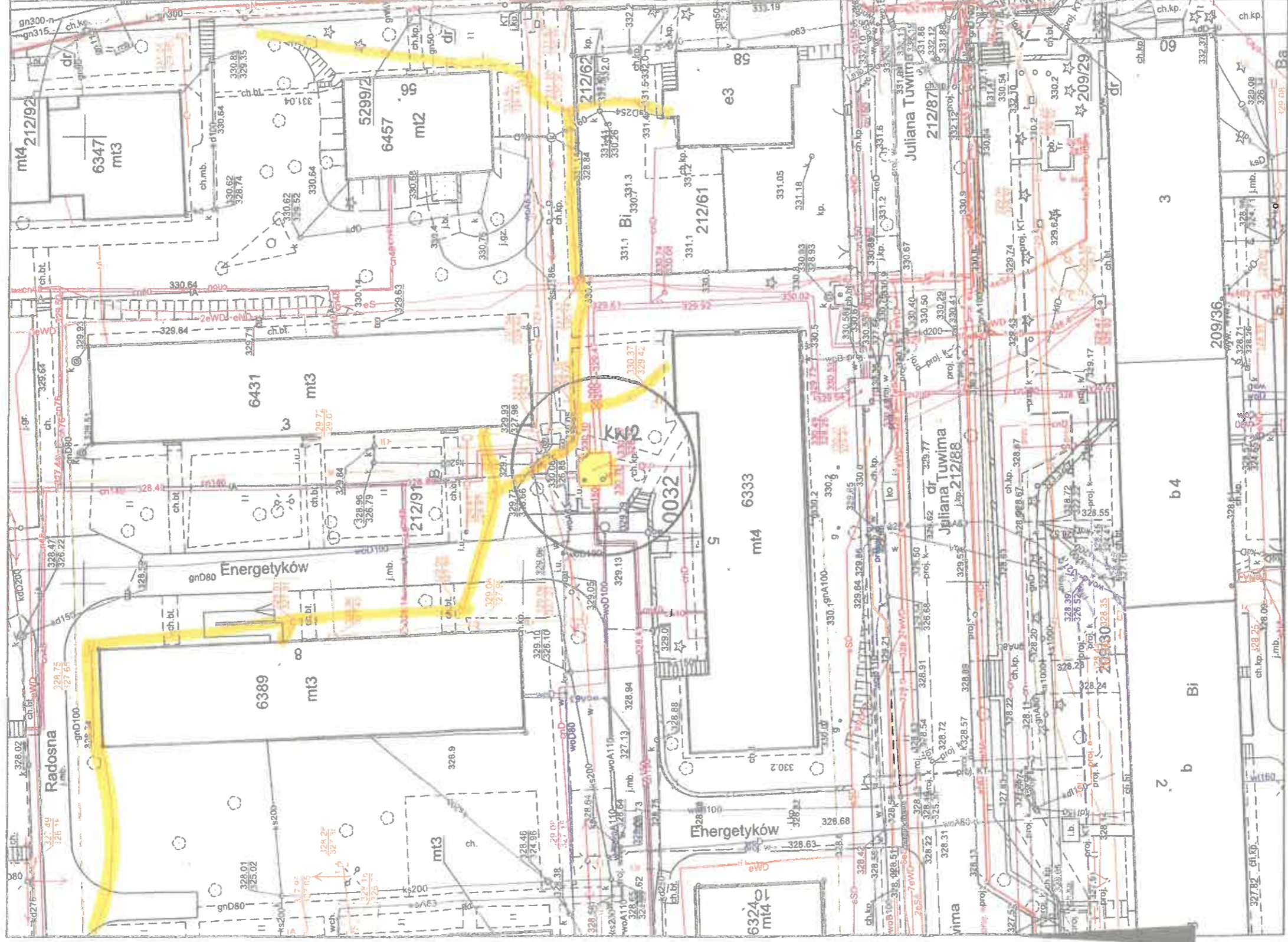
PREZYDENT MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
Oznaczenie organu

Województwo: śląski
Powiat: M. Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

Znak: GK.6642.....637.....2023.EI

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KW2
zlokalizowanej w rejonie ul. Energetyków w Bielsku-Białej
Sekcje mapy: 6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4
Skala 1:500

Przedstawiciel Metia S.A.
Anna Taraska
ANNA TARASKA

Adnotacje

Wykonat Ewelina Tokiewicz
Dane ewidencyjne dotyczące części granic
przedstawionych na niniejszej mapie
określone zostały na podstawie mapy
katastralnej w skali 1:2880 wykonanej
ok 1840. Nie spełniają one pod względem
dokładności kryteriów obowiązujących
obecnie standardów technicznych

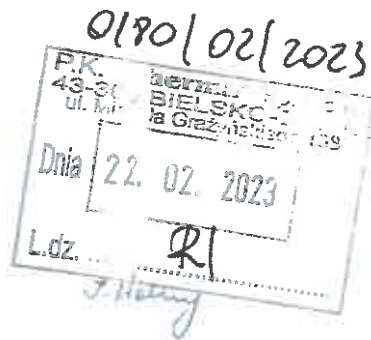
mp.

dn. 31-01-2023 r.

Nazwa organu prowadzącego parafowany przez: Przewodniczący Kameralnie:	Przewodniczący Miast. Bielsko-Biała
Gestywność: P2461 Materiał: 100% Nazwa i adres:	P2461 100% 100%
Data wykonania kopii materiału:
Imię i nazwisko i pozycja osoby sporządzającej oryginał:

Bielsko-Biała, 20 lutego 2023 r.

INF.133.6.018.2023.MJ



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

Odpowiedź na pismo nr RI/0055/2023/MM z 1 lutego 2023 r. w sprawie uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KW2 przy ul. Energetyków w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na przedłożone pismo uzgadniam ww. wymianę stropu z następującymi uwagami.

W celu uniknięcia uszkodzenia kanalizacji kablowej i znajdujących się w niej kabli światłowodowych - na mapie kanalizację sieci szerokopasmowej zaznaczono kolorem pomarańczowym.

Ponadto:

- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy w terenie dokładnie określić przebieg kanalizacji teletechnicznej sieci szerokopasmowej Miasta Bielska-Białej, w celu uniknięcia uszkodzenia kanalizacji kablowej i znajdujących się w niej kabli światłowodowych,
- wszelkie roboty ziemne w rejonie kanalizacji teletechnicznej sieci szerokopasmowej Miasta Bielska-Białej należy bezwzględnie prowadzić sposobem ręcznym pod nadzorem naszego pracownika,
- przystąpienie do robót ziemnych należy zgłosić do naszego Wydziału z wyprzedzeniem min. 1 tygodnia,
- w przypadku odkrycia kanalizacji teletechnicznej sieci szerokopasmowej Miasta Bielska-Białej fakt ten należy niezwłocznie zgłosić do Wydziału Informatyki Urzędu Miejskiego w celu ustalenia toku dalszego postępowania.

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.



Urząd Regionalny
Ochrony Środowiska
wrocław

Załączniki:

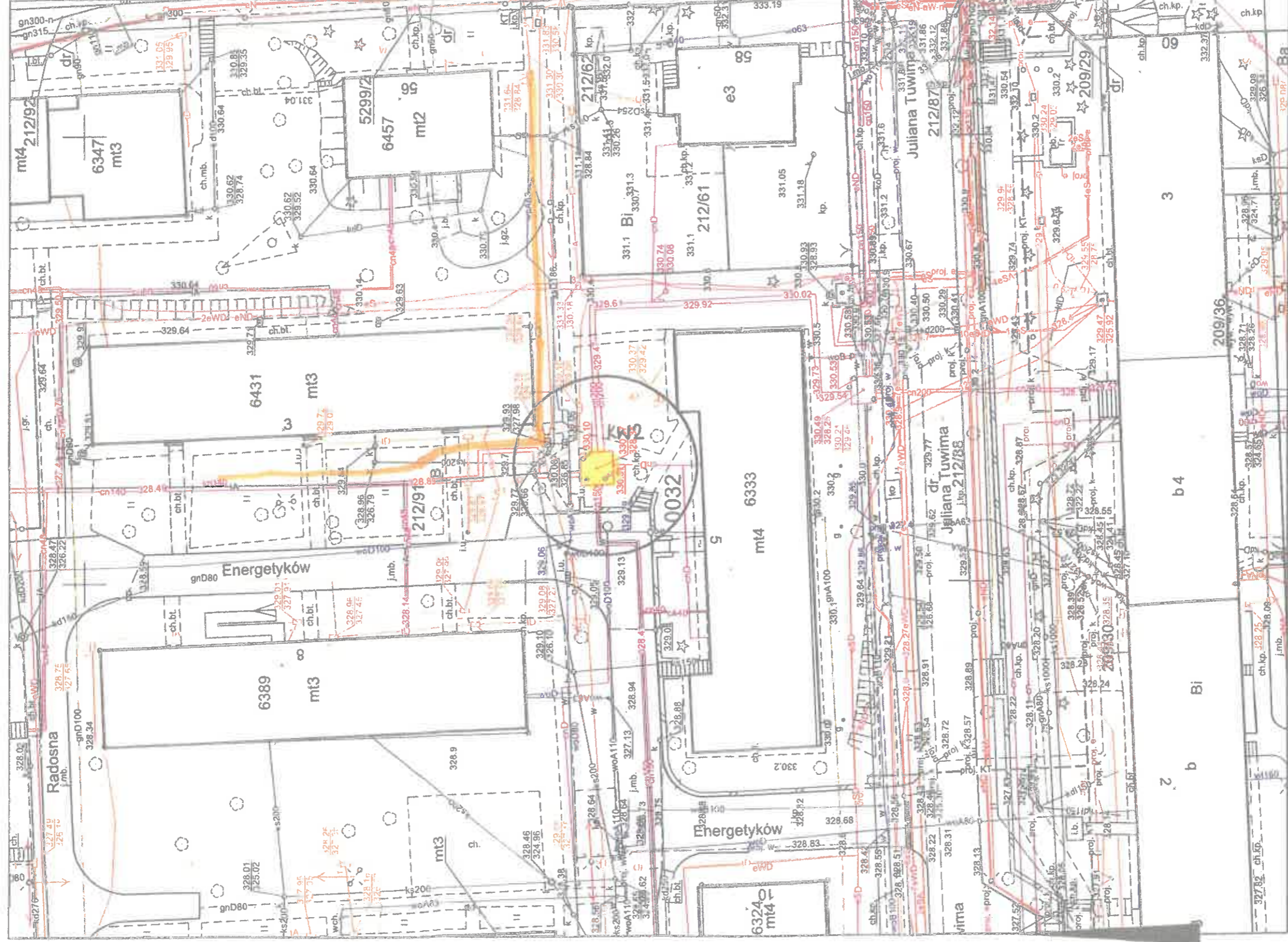
1. 1 egz. mapy

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KW2
zlokalizowanej w rejonie ul. Energetyków w Bielsku-Białej
Sekcje mapy: 6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4
Skala 1:500

Nazwa organu prowadzącego planistyczny zespół geodezyjny i kartograficzny	Prezydent Miasta Bielska-Białej
Identyfikator wytyczny materiału laschu	P2461
Nazwa materiału techn.	mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału techn.	01.11.2023
imię i nazwisko i podpis osoby uprawnionej do	

Adnotacje

Wykonał Ewelina Tkiewicz

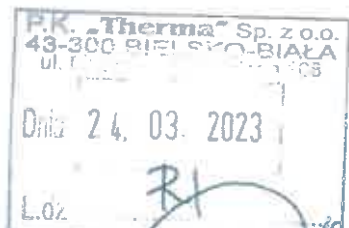
Dane ewidencyjne dotyczące części granic
przedstawionych na niniejszej mapie
określone zostały na podstawie mapy
katastralnej w skali 1:2880, wykonanej
ok. 1840 r. Nie spełniają one pod względem
dokładności kryteriów obowiązujących
obecnie technicznych standardów

m.p.

dn. 31-01-2023 r.

Bielsko-Biała, 29 marca 2023 r.

NR.6847.2.25.2023.JŁ



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

dotyczy wniosku z 2 lutego 2023 r. w sprawie wyrażenia zgody na wejście w teren nieruchomości ozn. jako dz. 212/91 obręb Lipnik, w rejonie ul. Energetyków w Bielsku-Białej

Działając w imieniu właściciela nieruchomości - Gminy Bielska-Białej, **wyrażam zgodę** na wejście w teren działki 212/91 obręb Lipnik, dla realizacji robót polegających na awaryjnej wymianie stropu żelbetowego w istniejącej komorze ciepłowniczej KW2, w związku z jego złym stanem technicznym, 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. Stosowania procedury wynikającej z Zarządzenia Prezydenta Miasta Bielska-Białej nr ON.0050.728.2019.OS z 21 października 2019 r. w sprawie *ochrony drzew na terenie miasta Bielska-Białej*, zmienionego Zarządzeniem Prezydenta Miasta Bielska-Białej nr ON.0050.1127.2020.OSE z dnia 8 czerwca 2020 r.
3. Inwestor odpowiada za stan bezpieczeństwa i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu ewentualnych szkód powstałych w trakcie prowadzenia robót.
4. Zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zapewnienia bezpiecznego przejścia pieszym oraz dostępu do sąsiednich budynków w trakcie prowadzenia robót.
6. Realizacji inwestycji w sposób nienaruszający interesów osób trzecich, z uwzględnieniem ograniczonych praw rzeczowych ujawnionych w III Dziale KW BB1B/00061046/6.
7. Naprawy na własny koszt wszystkich wad technicznych, które ujawnią się w ciągu 24 miesięcy od zakończenia prac.
8. Po zakończeniu robót, teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

-23-

Jednocześnie zobowiązuję Inwestora do złożenia – w terminie 30 dni od dnia otrzymania pisma – wniosku o ustanowienie służebności przesyłu wraz z mapą, na której zostanie wrysowany i opisany cały przebieg nieuregulowanej infrastruktury technicznej zlokalizowanej na działce 212/91 oraz podana długość i szerokość pasa technologicznego, niezbędnego do obsługi urządzenia przesyłowego oraz powierzchnia służebności.

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.



Zup. PRZEWIENIOWA
Urząd Miejski w Bielsku-Białej

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 r.) - zwanego dalej „RODO”, informujemy o tym, że:

1. Administratorem Danych Osobowych jest Prezydent Miasta Bielska-Białej, siedziba: 43-300 Bielsko-Biała, pl. Ratuszowy 1.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się w sprawach związanych z ochroną danych osobowych, elektronicznie: iod@um.bielsko-biala.pl lub pisemnie: na adres siedziby Administratora.
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu prawidłowego przeprowadzenia przedmiotowego postępowania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych celów przetwarzania, lecz nie krócej niż przez okres wskazany w przepisach o archiwizacji. Okres przetwarzania może ulec przedłużeniu o okres przedawnienia potencjalnych roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami.
5. Dane osobowe mogą być udostępnione wyłącznie podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, a także na podstawie umów powierzenia, m.in. dostawcom systemów informatycznych oraz usług IT. Przekazywanie danych osobowych dokonywane jest wyłącznie we wskazanych celach.
6. W zakresie przetwarzania danych osobowych posiadają Państwo następujące prawa: dostępu do swoich danych osobowych, sprostowania, usunięcia swoich danych osobowych, usunięcia, ograniczenia przetwarzania danych osobowych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych - przy czym możliwość (zakres i sytuacje) skorzystania z wymienionych praw uzależniona jest od spełnienia przesłanek określonych w przepisach prawa oraz podstawy prawnej i celu przetwarzania danych osobowych.
7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych odbywa się w sposób niezgodny z prawem przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.
9. Podanie danych osobowych jest niezbędne do realizacji wskazanych celów. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości rozpatrzenia wniosku.

31.JS/E/02/2023

Kraków, dnia 08.02.2023

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

Dotyczy: uzgodnienia wymiany stropu w komorze ciepłowniczej KW2 zlokalizowanej w rejonie ul. Energetyków w Bielsku – Białej.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr RI/0055/2023/WMM z dnia 01.02.2023r. (data wpływu pisma 08.02.2023 r.) dotyczące w/w lokalizacji, działając w imieniu T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, informujemy że na dzień dzisiejszy w rejonie planowanej inwestycji nie występuje kolizja z naszą infrastrukturą podziemną, wobec powyższego opiniujemy pozytywnie przedłożony projekt.

Za weryfikację sieci T-Mobile będzie wystawiona faktura zgodnie z cennikiem.

Wszelkie pytania oraz dalszą korespondencję proszę kierować na adres:

MAR-TEL Marek Totoń
31-751 Kraków
ul. Stadionowa 1c
tel. 12-446-44-61
email: biuro@mar-tel.pl

Z poważaniem
Jarosław Stolarz
Dzielnik uzgodnień
i utrzymania sieci

MAR-TEL Marek Totoń

ul. Stadionowa 1C, 31-751 Kraków

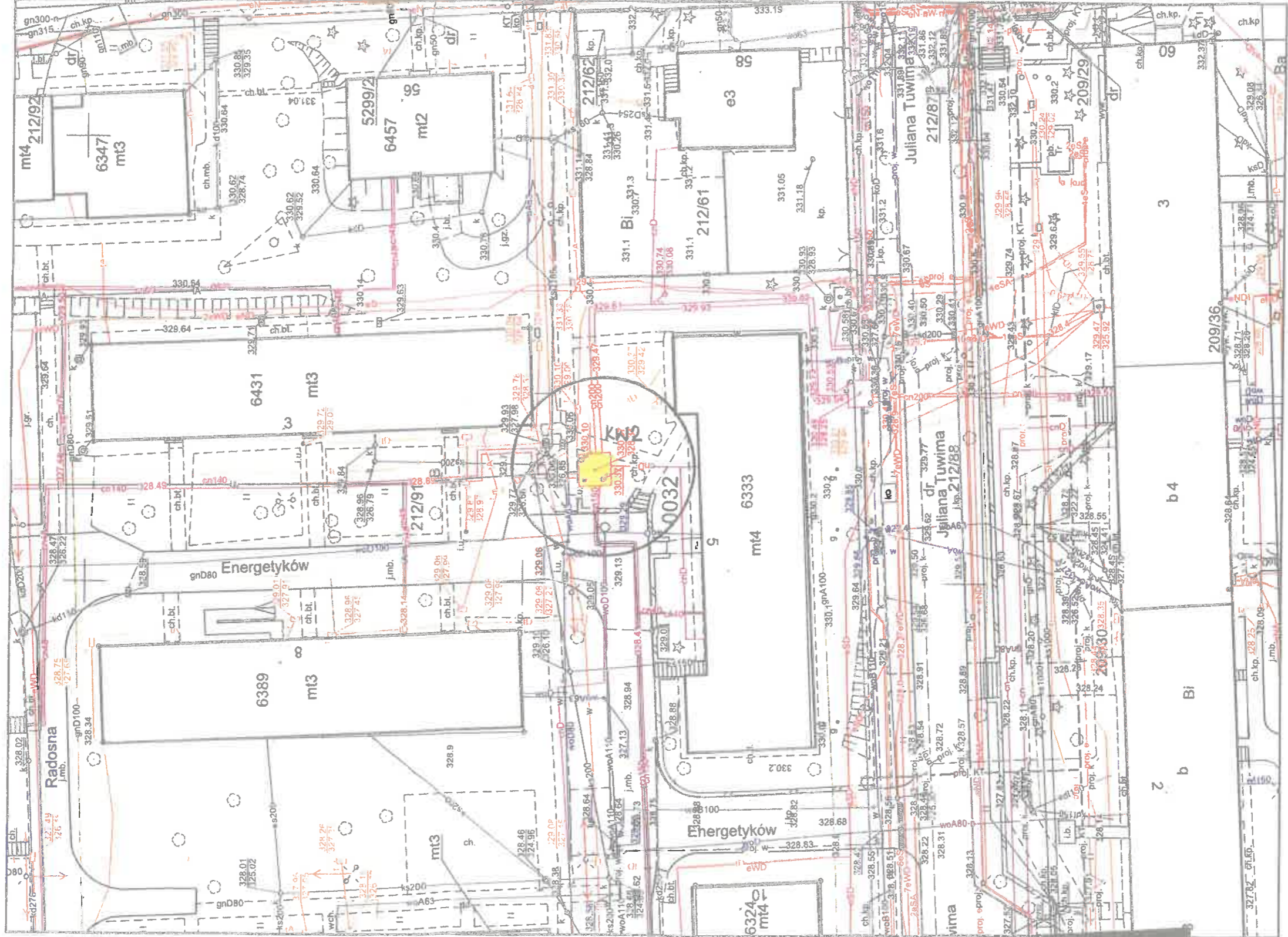
NIP 678-128-86-99, REGON 1426745098

www.mar-tel.pl

(JS)

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4



Wymiana stropu w komorze ciepłowniczej KW2
zlokalizowanej w rejonie ul. Energetyków w Bielsku-Białej
Sekcje mapy: 6.120.30.23.3.2, 6.120.30.23.3.4
Skala 1:500

ZALACZNIK GRAFICZNY
dowodzący technicznymi
Adnotacje
nr z dnia 08.02.2023

Wykonali Ewelina i Kwieciszka
Dane ewidencyjne dotyczące części granic
przedstawionych na niniejszej mapie
określone zostały na podstawie mapy
katastralnej w skali 1:2880, wykonanej
ok. 1840 i nie spełniają one pod względem
dokładności kryteriów obowiązujących
obecnie standardów technicznych

Działalność
i Urządzenia Sieci
Janusz Stolarz

dn. 31-01-2023 r.

Instytucja organu prowadzącego Planistyczny zespół projektowy - katastralny	Przewodniczący P.2461	Przewodniczący 08.02.2023
Instytucja wykonawcza nazwa, adres, NIP	Nazwa: marek, zecobb	mapa mediana 01.01.2023
Data wykonania mapy katastralnej	imię, nazwisko, podpis osoby obowiązującej	

INFORMACJA BIOZ

nazwa i adres obiektu budowlanego

**WYMIANA STROPU W KOMORZE CIEPŁOWNICZEJ KW2
zlokalizowanej w ulicy Energetyków w Bielsku – Białej
na działce nr 212/91 jedn. Ewid. BIELSKO - BIAŁA ,
obręb 0032 LIPNIK
OBIEKT KAT. XXVI**

Imię i nazwisko inwestora oraz jego adres

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

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację

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

ukon

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

Bielsko – Biała, 12. 05. 2023

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 KW2 zlokalizowanej na działce nr 212/91 w Bielsku – Białej w rejonie ulicy Energetyków.

2. Wykaz istniejących obiektów.

Na działce jest zlokalizowana przedmiotowa komora wraz z rurociągami doprowadzającymi.

6. 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 5,0 m.

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

Nie występują roboty budowlane i montażowe związane z wymianą stropu w komorze ciepłowniczej KW2 związane z wysokością powyżej 5,0 m [obiekt podziemny] . Wobec powyższego nie występują zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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 rejonie ulicy Energetyków w Bielsku – Białej .

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

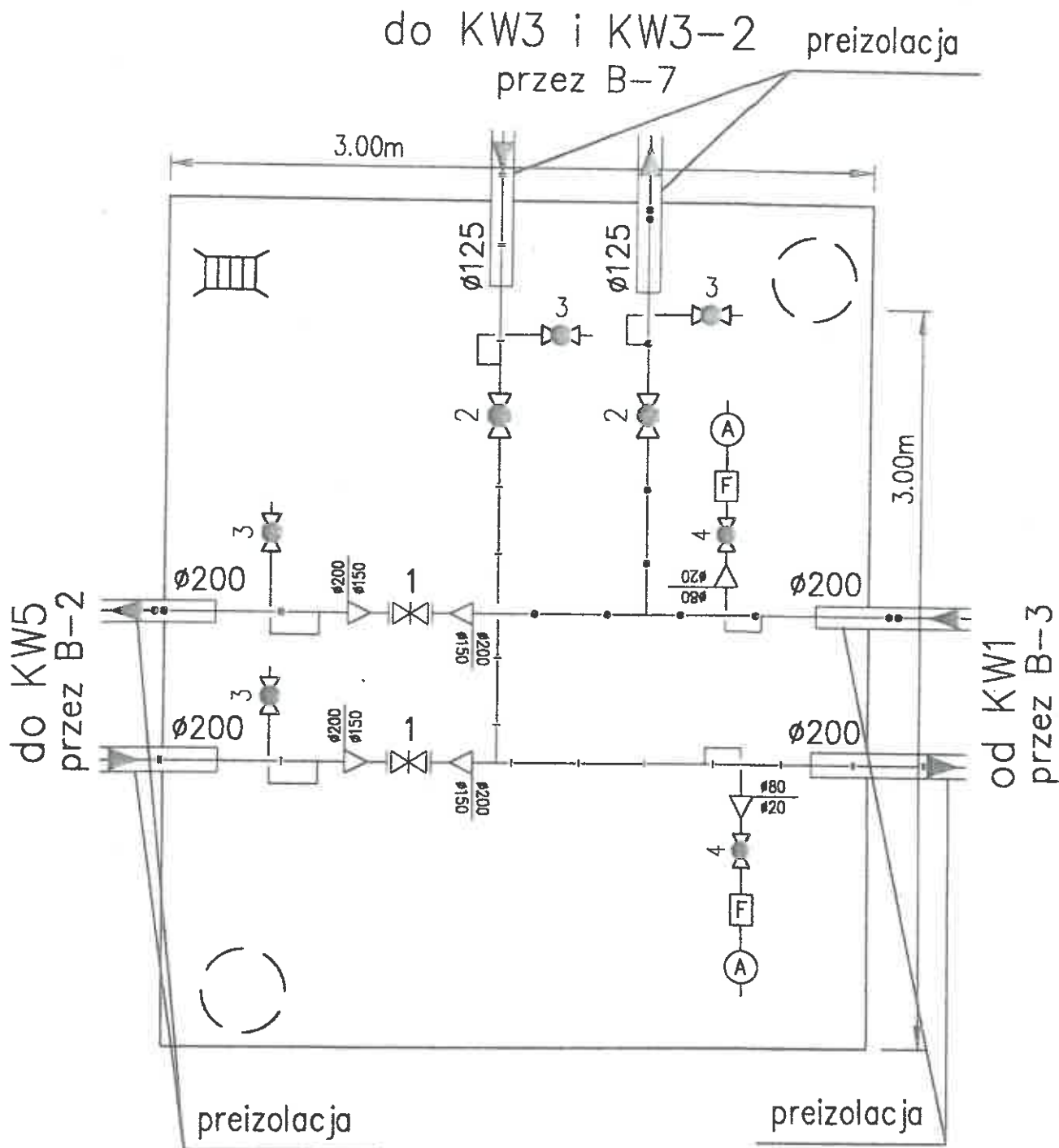
NIE MA KONIECZNOŚCI OPRACOWANIA DLA DANEJ INWESTYCJI PLANU BIOZ

ulou

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

SCHEMAT KOMORY

KW2



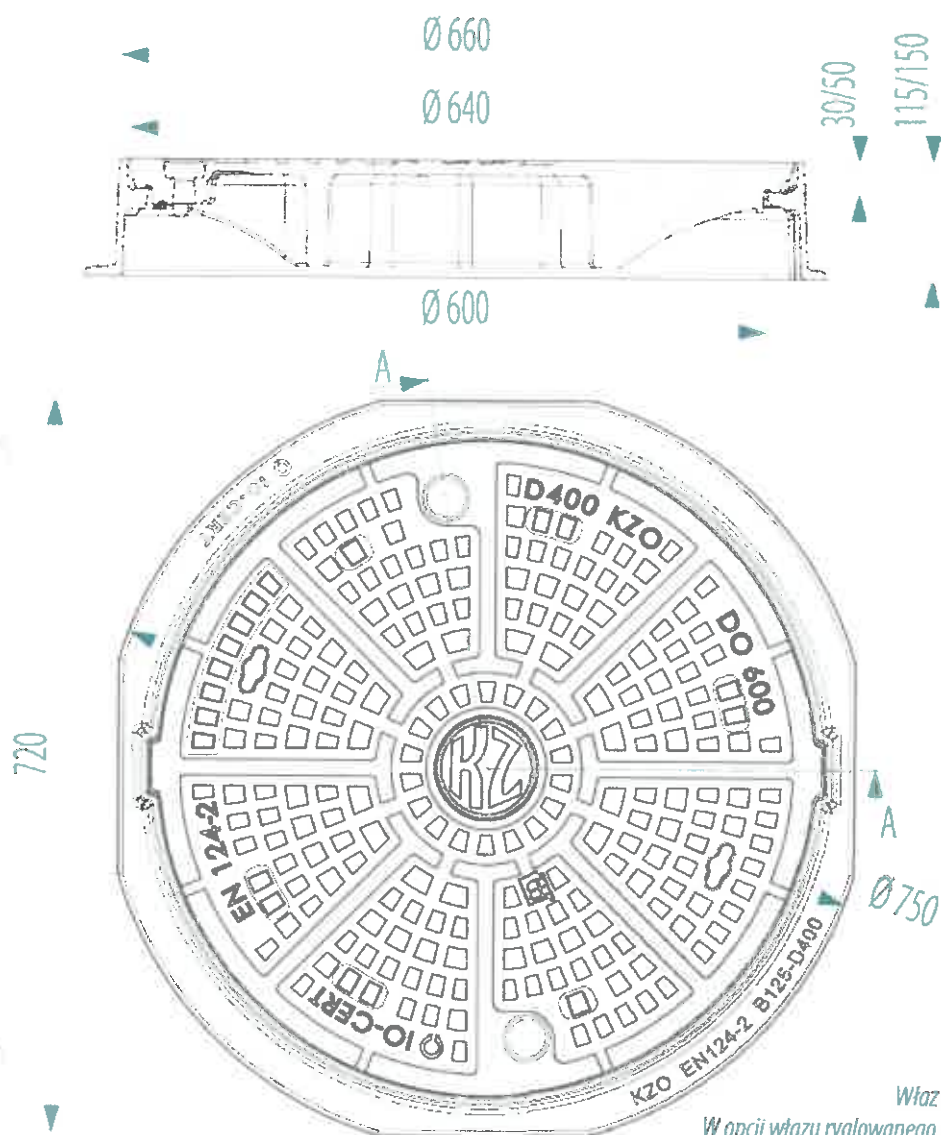
- A. Automacyjny odpowietrznik
- F. FILTR
- 4. Zawór kulowy odpowietrzający Ø20
- 3. Zawór kulowy odpowietrzający Ø25
- 2. Zawór kulowy odcinający Ø125
- 1. Zasuwa odcinająca Ø150

Wysokość komory: 2.15 [m].
Skanalizowana.

5/11/2012



WŁAZ 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 obłożenia kostką brukową. Właz standardowo z pokrywą luźną, nie malowaną (surowy).



Właz na załączonym rysunku technicznym nie zawiera rygli.
W opcji włazu ryglowanego w dwóch zaślepionych otworach umieszczone są rygle.

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

