



**ARCHIDOM**  
Bernard Łopacz

pracownia projektowa  
www.archidom-racibórz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Środkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

egzemplarz **1**

## STRONA TYTUŁOWA

Projekt	<b>Koncepcja zabudowy dla 4 budynków wielorodzinnych</b>
lokalizacja:	<i>ul. Bema</i> <i>47-420 Kuźnia Raciborska</i> dz. nr      Budynek 1: 308/4 Budynek 2: 307 Budynek 3: 299 Budynek 4: 306, 309/4, 310/5
Inwestor :	Miasto Kuźnia Raciborska Urząd Miejski Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4, 47-420 Kuźnia Raciborska

## KATEGORIA OBIEKTU XIII

GŁÓWNY PROJEKTANT		
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Bernard Łopacz 171/91/OP	ARCHITEKT Bernard Łopacz upr. bud. nr 171/91/OP Wrzesień 2021

Marzec 2022



## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Karta informacyjna dot. struktury i pow. inwestycji wraz z opisem	str. 1-3
2. Koncepcja architektoniczno-budowlana wraz z zagospodarowaniem terenu część graficzna	str. 4-16
3. Kosztorys szacunkowy, architektoniczno-budowlany wraz z zagospodarowaniem terenu	str. 17-21
4. Część instalacyjna sanitarna – opis	str. 22-28
5. Część instalacyjna sanitarna – kosztorys szacunkowy	str. 29-30
6. Część instalacyjna elektryczna – opis	str. 31-42
7. Część instalacyjna elektryczna – kosztorys szacunkowy	str. 43-55
8. Wnioski oraz warunki dotyczące przyłączy i mediów	str. 56-65
9. Wizualizacje	str. 66-68



**ARCHIDOM**  
Bernard Łopacz

pracownia projektowa  
www.archidom-racibórz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Środkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

## KONCEPCJA CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA Z ZAGOSPODAROWANIEM

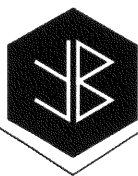
### OPIS

Projekt	<b>Koncepcja zabudowy 4 budynków wielorodzinnych</b>		
lokalizacja:	<i>ul. Bema</i> <i>47-420 Kuźnia Raciborska</i>		
	dz. nr	Budynek 1: 308/4 Budynek 2: 307 Budynek 3: 299 Budynek 4: 306, 309/4, 310/5	
Inwestor :	Miasto Kuźnia Raciborska Urząd Miejski Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4, 47-420 Kuźnia Raciborska		

<b>GŁÓWNY PROJEKTANT</b>		
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Bernard Łopacz 171/91/OP	Marzec 2022

ARCHITEKT  
Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 171/91/OP

Marzec 2022



## **KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIE I ARCHITEKTURA**

### **KARTA INFORMACYJNA dot. struktury i powierzchni inwestycji**

Liczba lokali mieszkalnych	80 szt.
Pomieszczenia przynależne do lokali	96 szt.

Liczba budynków	4 szt.
Liczba kondygnacji	4 + piwnice
Liczba klatek schodowych	4 szt.
Liczba dzwignów windowych	4 szt.

Pow. zabudowy 4 budynków	1621,2
Pow. użytkowa budynków w m2	4 937,6
Pow. netto budynków	5 118
Kubatura budynków w m3	19 782



## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt koncepcyjny budowy zespołu 4 budynków w zabudowie wielorodzinnej w Kuźni Raciborskiej przy ul. Bema wraz z zagospodarowaniem i infrastrukturą.

## **2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Teren opracowania od strony południowo zachodniej oraz północno-wschodniej sąsiaduje z zabudową jednorodzinną, natomiast z zabudową wielorodzinną sąsiaduje od strony południowo-wschodniej. Działki na których projektuje się przedmiotową zabudowę znajdują się pomiędzy ul. Bema oraz ul. Słoneczną

Projektowane założenie przewiduje budowę czterech obiektów wraz z pełną infrastrukturą obsługiwanych nowoprojektowaną wewnętrzną komunikacją z dwoma wjazdami, od strony ul. Bema oraz wjazdem od strony ul. Słonecznej.

Projekt obejmuje budowę pełnego zagospodarowania w tym: 90 miejsc parkingowych, wydzielonych miejsc gromadzenia odpadów, zbiorników na gromadzenie deszczówki, zieleni rekreacyjnej i izolacyjnej oraz w części centralnej - placu zabaw wraz z małą architekturą.

Projekt przewiduje budowę czterech odrębnych budynków wielorodzinnych usytuowanych w obowiązujących liniach zabudowy. Usytuowanie budynków powoduje utworzenie dwóch wewnętrznych dziedzińców, z których jeden wykorzystuje się na budowę parkingu natomiast drugi, odizolowany od komunikacji samochodowej, przejął by rolę rekreacyjną - wraz z placem zabaw - dla zamierzonego przedsięwzięcia.

## **3. OPIS KONCEPCJI ARCHITEKTONICZNEJ**

Koncepcja zawiera opracowanie czterech budynków wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu. Budynki zaprojektowano jako czterokondygnacyjne z podpiwniczeniem przeznaczonym na komórki lokatorskie oraz pomieszczenia techniczne, wznoszone w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne murowane z pustaków ceramicznych docieplonych styropianem grubości 20cm. Stropy projektuje się jako żelbetowe lub prefabrykowane. Dach dwuspadowy kryty blachodachówką o kącie nachylenia 35 %. Wysokość całego budynku wynosi 15,82m

Budynki projektowane jako jedno klatkowe wyposażone w windy, zawierają po 20 mieszkań co łącznie daje 80 mieszkań. W każdym z budynków przewiduje się zróżnicowaną strukturę mieszkań. 20% mieszkań jedno lub dwuosobowych o powierzchni ok 35 m<sup>2</sup>, zaś 80 % mieszkań trzy lub czteroosobowych o powierzchni ok 65m<sup>2</sup>. Każde mieszkanie posiada łazienkę oraz kuchnię. Kuchnia uwzględnia usytuowanie zlewozmywaka, lodówki oraz pieca elektrycznego. Łazienki posiadają przestrzeń przeznaczoną na wannę umywalkę oraz muszlę ustępową i pralkę. Każde mieszkanie jest przewietrzane. We wszystkich mieszkaniach poza parterem zostały zaprojektowane balkony. Na parterze zaś zaprojektowano tarasy z niewielkim ogrodem wydzielonymi ogrodzeniem i zielenią w celu zapewnienia odpowiedniej prywatności mieszkańców.

## **3. ELEWACJE**

Elewacje budynków zaprojektowano tak by dopasowały się i tworzyły spójną całość z otoczeniem. Wykończono je tynkiem głównie w odcieniach bieli i szarości. Jednak w celu przełamania proponuje się zastosowanie kolorowych lub kontrastujących elementów w postaci balkonów czy podkreślenia strefy wejściowej i wysuniętej klatki chodowej. Wykończenie

balkonów zostało zaprojektowane w panelach oraz tynku malowanym w nasyconych kontrastowych kolorach : żółtym, pomarańczowym, zielonym oraz czerwonym.

Budynki zwieńczono dachem skośnym pasującym do zabudowy jednorodzinnej dzięki czemu projektowane założenie nie będzie kontrasować z otaczającą skalą zabudowy.

#### 4. DANE OGÓLNE

##### **Budynek 1**

ilość lokali mieszkalnych	– 20
powierzchnia zabudowy	– 405,3 m <sup>2</sup>
kubatura	– 4 945,5 m <sup>3</sup>
powierzchnia użytkowa	– 1 234,4 m <sup>2</sup>

##### **Budynek 2**

ilość lokali mieszkalnych	– 20
powierzchnia zabudowy	– 405,3 m <sup>2</sup>
kubatura	– 4 945,5 m <sup>3</sup>
powierzchnia użytkowa	– 1 234,4 m <sup>2</sup>

##### **Budynek 3**

ilość lokali mieszkalnych	– 20
powierzchnia zabudowy	– 405,3 m <sup>2</sup>
kubatura	– 4 945,5 m <sup>3</sup>
powierzchnia użytkowa	– 1 234,4 m <sup>2</sup>

##### **Budynek 4**

ilość lokali mieszkalnych	– 20
powierzchnia zabudowy	– 405,3 m <sup>2</sup>
kubatura	– 4 945,5 m <sup>3</sup>
powierzchnia użytkowa	– 1 234,4 m <sup>2</sup>

##### **Budynek 1 , 2 , 3 i 4 razem**

ilość lokali mieszkalnych	– 80
powierzchnia zabudowy	– ok. 1621,2 m <sup>2</sup>
kubatura	– ok. 19 782 m <sup>3</sup>
powierzchnia użytkowa	– ok. 4 937,6 m <sup>2</sup>



**ARCHIDOM**  
Bernard Łopacz

pracownia projektowa

www.archidom-racibórz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Śródkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

## KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIE I ARCHITEKTURA

### CZĘŚĆ GRAFICZNA

Projekt	<b>Koncepcja zabudowy 4 budynków wielorodzinnych</b>		
lokalizacja:	<i>ul. Bema</i> <i>47-420 Kuźnia Raciborska</i>		
dz. nr	Budynek 1: 308/4		
	Budynek 2: 307		
	Budynek 3: 299		
	Budynek 4: 306, 309/4, 310/5		
Inwestor :	Miasto Kuźnia Raciborska Urząd Miejski Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4, 47-420 Kuźnia Raciborska		

<b>GŁÓWNY PROJEKTANT</b>		
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Bernard Łopacz 171/91/OP	ARCHITEKT Bernard Łopacz upr. bud. nr 171/91/OP
		Marzec 2022

Marzec 2022







# Piwnica

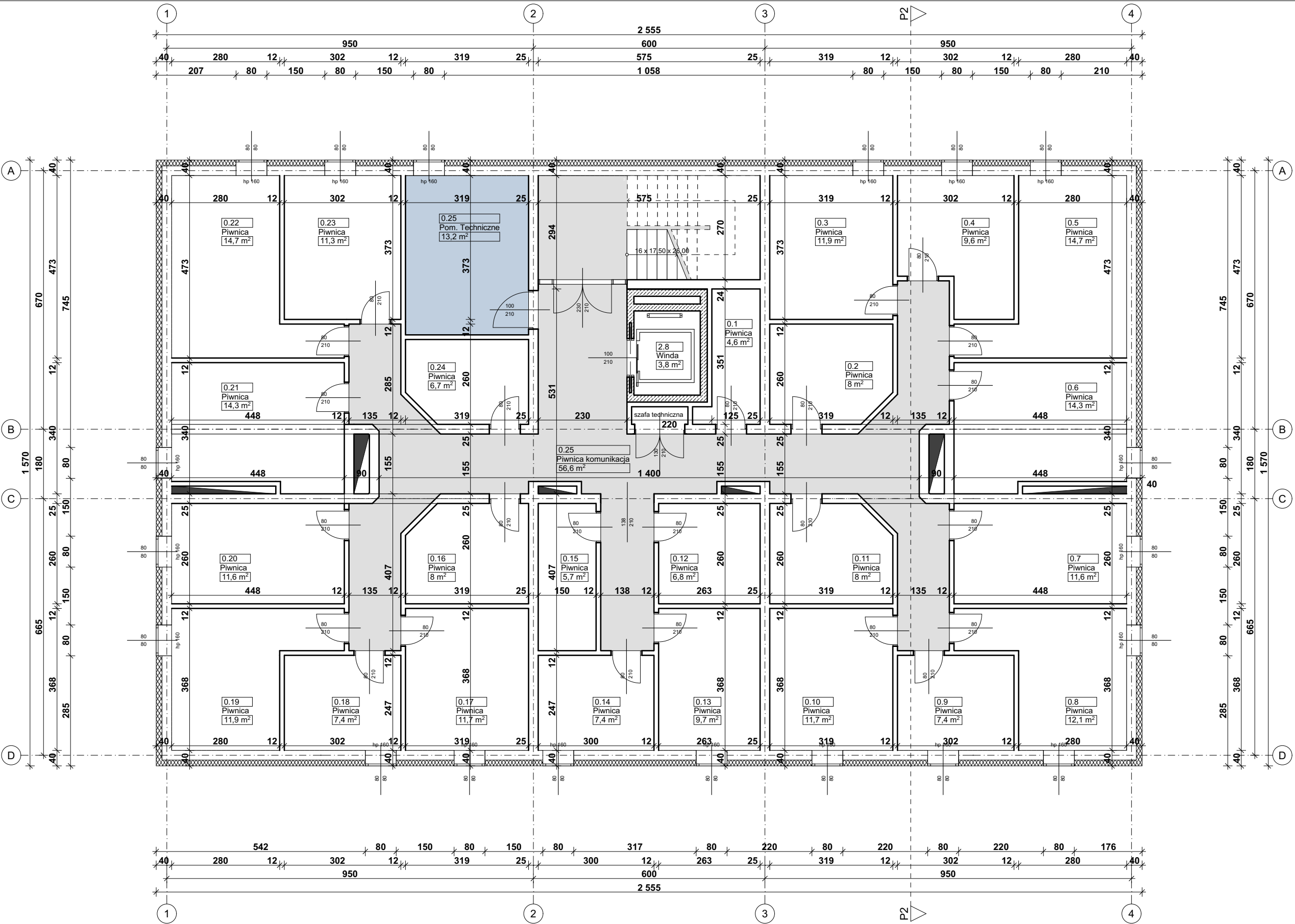
Komunikacja 56,6 m2  
Pom. techniczne 13,2 m2


## Komórki lokatorskie m2

kom.1	4,6
kom.2	8
kom.3	11,9
kom.4	9,6
kom.5	14,7
kom.6	14,3
kom.7	11,6
kom.8	12,1
kom.9	7,4
kom.10	11,7
kom.11	8
kom.12	6,8
kom.13	9,7
kom.14	7,4
kom.15	5,7
kom.16	8
kom.17	11,7
kom.18	7,4
kom.19	11,9
kom.20	11,6
kom.21	14,3
kom.22	14,7
kom.23	11,3
kom.24	6,7

Komórki łącznie 241,1

Piwnica 310,9 m2  
(bez windy i chodów)



 <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz	Tytuł rysunku: <b>Rzut Piwnic</b>	
	Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>	
	Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>	
	Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>	
	Opracownie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura	Format: A3 Nr rys: <b>A - 01</b>
Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP	Data: 23 Marzec 2022 Skala: 1 : 100	Nr str.:

Parter

Kl. schodowa	15,5 m <sup>2</sup>
Winda	3,8 m <sup>2</sup>
Komunikacja	18,5 m <sup>2</sup>
Wózkownia	9,1 m <sup>2</sup>

Mieszkanie 1	69,3 m <sup>2</sup>
schowek	2,2
przedpokój	13,6
pokój 1	11,5
pokój2	9,9
pokój dzienny	21
kuchnia	6,5
łazienka	4,6

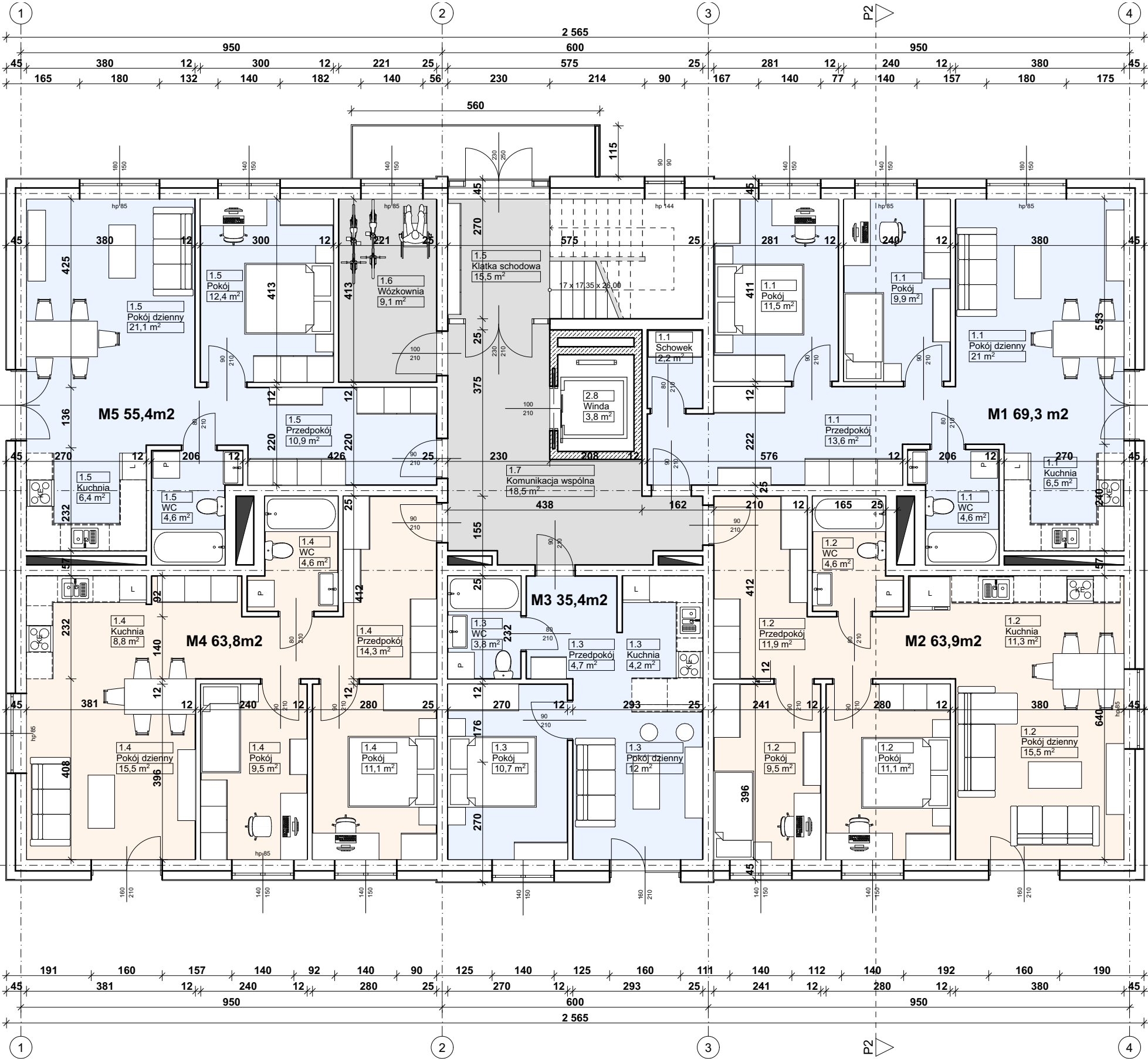
Mieszkanie 2	63,9 m <sup>2</sup>
przedpokój	11,9
pokój 1	11,5
pokój2	9,5
pokój dzienny	15,5
kuchnia	11,3
łazienka	4,6

Mieszkanie 3	35,4 m <sup>2</sup>
przedpokój	4,7
pokój 1	10,7
pokój dzienny	12
kuchnia	4,2
łazienka	3,8

Mieszkanie 4	63,8 m <sup>2</sup>
przedpokój	14,3
pokój 1	11,1
pokój2	9,5
pokój dzienny	15,5
kuchnia	8,8
łazienka	4,6

Mieszkanie 5	55,4 m <sup>2</sup>
przedpokój	10,9
pokój 1	12,4
pokój dzienny	21,1
kuchnia	6,4
łazienka	4,6

Parter 334,7 m<sup>2</sup>  
(wraz z windą i schodami)



<div>ARCHIDOM</div> <div>Bernard Łopacz</div> <div>ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz</div> <div><div>Projektant:</div><div>mgr inż. arch. Bernard Łopacz</div><div>Nr 171/91/OP</div></div>	Tytuł rysunku: <b>Rzut Parteru</b>	
	Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>	
	Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>	
	Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>	
	Opracownie: mgr inż arch. Maciej Łopacz mgr inż arch. Paweł Szymura	Format: A3 Nr rys: <b>A - 02</b>
Data: 23 Marzec 2022		Nr str.: 1 : 100

Piętro 1

Komunikacja 18,5 m2

Mieszkanie 6 69,3 m2

schowek 2,2  
przedpokój 13,6  
pokój 1 11,5  
pokój2 9,9  
pokój dzienny 21  
kuchnia 6,5  
łazienka 4,6

Mieszkanie 7 63,9 m2

przedpokój 11,9  
pokój 1 11,5  
pokój2 9,5  
pokój dzienny 15,5  
kuchnia 11,3  
łazienka 4,6

Mieszkanie 8 35,4 m2

przedpokój 4,7  
pokój 1 10,7  
pokój dzienny 12  
kuchnia 4,2  
łazienka 3,8

Mieszkanie 9 63,8 m2

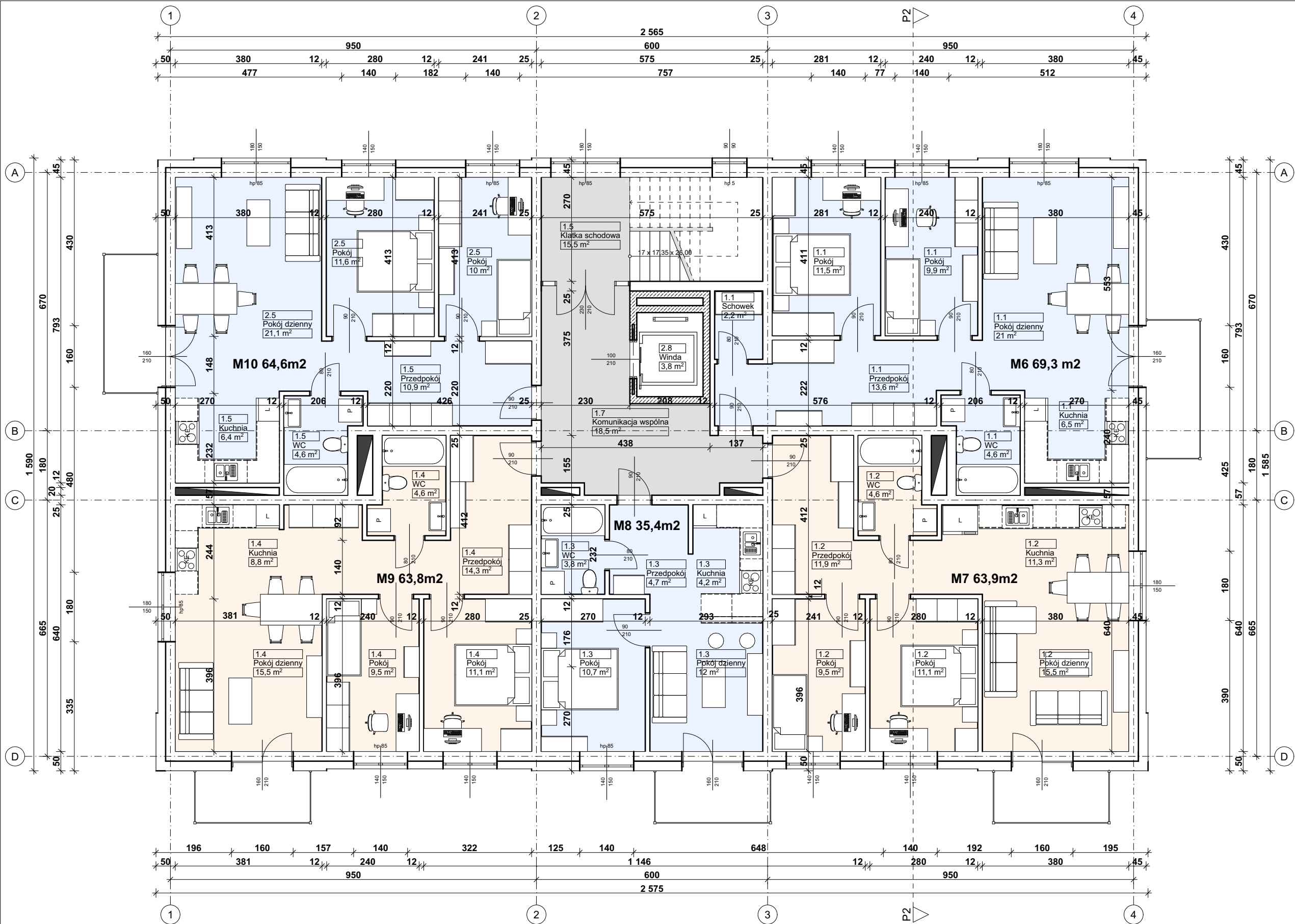
przedpokój 14,3  
pokój 1 11,1  
pokój2 9,5  
pokój dzienny 15,5  
kuchnia 8,8  
łazienka 4,6

Mieszkanie 10 64,6 m2

przedpokój 10,9  
pokój 1 11,6  
pokój 2 10,0  
pokój dzienny 21,1  
kuchnia 6,4  
łazienka 4,6

Piętro 1 315,5 m2  
(bez windy i schodów)

<div>ARCHIDOM</div> <div>Bernard Łopacz</div> <div>ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz</div> <div>Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP</div>	Tytuł rysunku: <b>Rzut Piętra 1</b>	
	Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>	
	Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>	
	Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>	
	Opracownie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura	Format: A3 Nr rys: <b>A - 03</b>
Data: 23 Marzec 2022		Nr str.: 1 : 100



Piętro 2

Komunikacja 18,5 m2

Mieszkanie 11 69,3 m2

schowek 2,2  
przedpokój 13,6  
pokój 1 11,5  
pokój2 9,9  
pokój dzienny 21  
kuchnia 6,5  
łazienka 4,6

Mieszkanie 12 63,9 m2

przedpokój 11,9  
pokój 1 11,5  
pokój2 9,5  
pokój dzienny 15,5  
kuchnia 11,3  
łazienka 4,6

Mieszkanie 13 35,4 m2

przedpokój 4,7  
pokój 1 10,7  
pokój dzienny 12  
kuchnia 4,2  
łazienka 3,8

Mieszkanie 14 63,8 m2

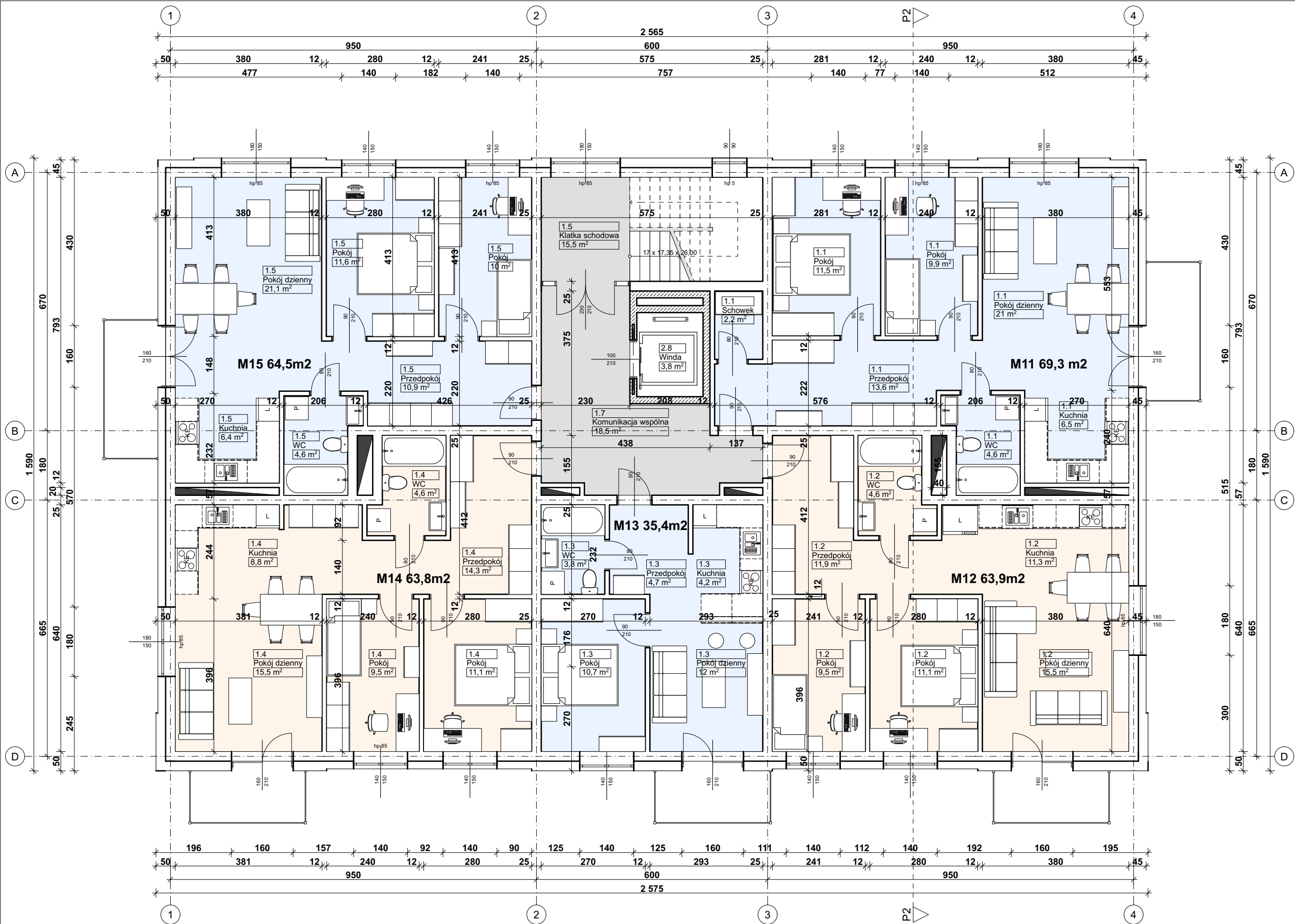
przedpokój 14,3  
pokój 1 11,1  
pokój2 9,5  
pokój dzienny 15,5  
kuchnia 8,8  
łazienka 4,6

Mieszkanie 15 64,6 m2

przedpokój 10,9  
pokój 1 11,6  
pokój 2 10,0  
pokój dzienny 21,1  
kuchnia 6,4  
łazienka 4,6

Piętro 2 315,5 m2  
(bez windy i schodów)

<div>ARCHIDOM</div> <div>Bernard Łopacz</div> <div>ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz</div> <div>Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP</div>	Tytuł rysunku: <b>Rzut Piętra 2</b>	
	Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>	
	Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>	
	Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>	
	Opracownie: mgr inż arch. Maciej Łopacz mgr inż arch. Paweł Szymura	Format: A3 Nr rys: <b>A - 04</b>
Data: 23 Marzec 2022		Nr str.: 1 : 100





Poddasze

Komunikacja 18,5 m2

Mieszkanie 16 63,3 m2

schowek 2,2  
przedpokój 13,6  
pokój 1 9,7  
pokój2 8,4  
pokój dzienny 18,5  
kuchnia 6,5  
łazienka 4,6

Mieszkanie 17 57,9 m2

przedpokój 11,9  
pokój 1 11,5  
pokój2 9,5  
pokój dzienny 15,5  
kuchnia 11,3  
łazienka 4,6

Mieszkanie 18 31,6 m2

przedpokój 4,7  
pokój 1 9,0  
pokój dzienny 10,0  
kuchnia 4,2  
łazienka 3,8

Mieszkanie 19 57,8 m2

przedpokój 14,3  
pokój 1 9,3  
pokój2 8,0  
pokój dzienny 13,0  
kuchnia 8,8  
łazienka 4,6

Mieszkanie 20 58,6 m2

przedpokój 10,9  
pokój 1 9,8  
pokój 2 8,5  
pokój dzienny 18,6  
kuchnia 6,4  
łazienka 4,6

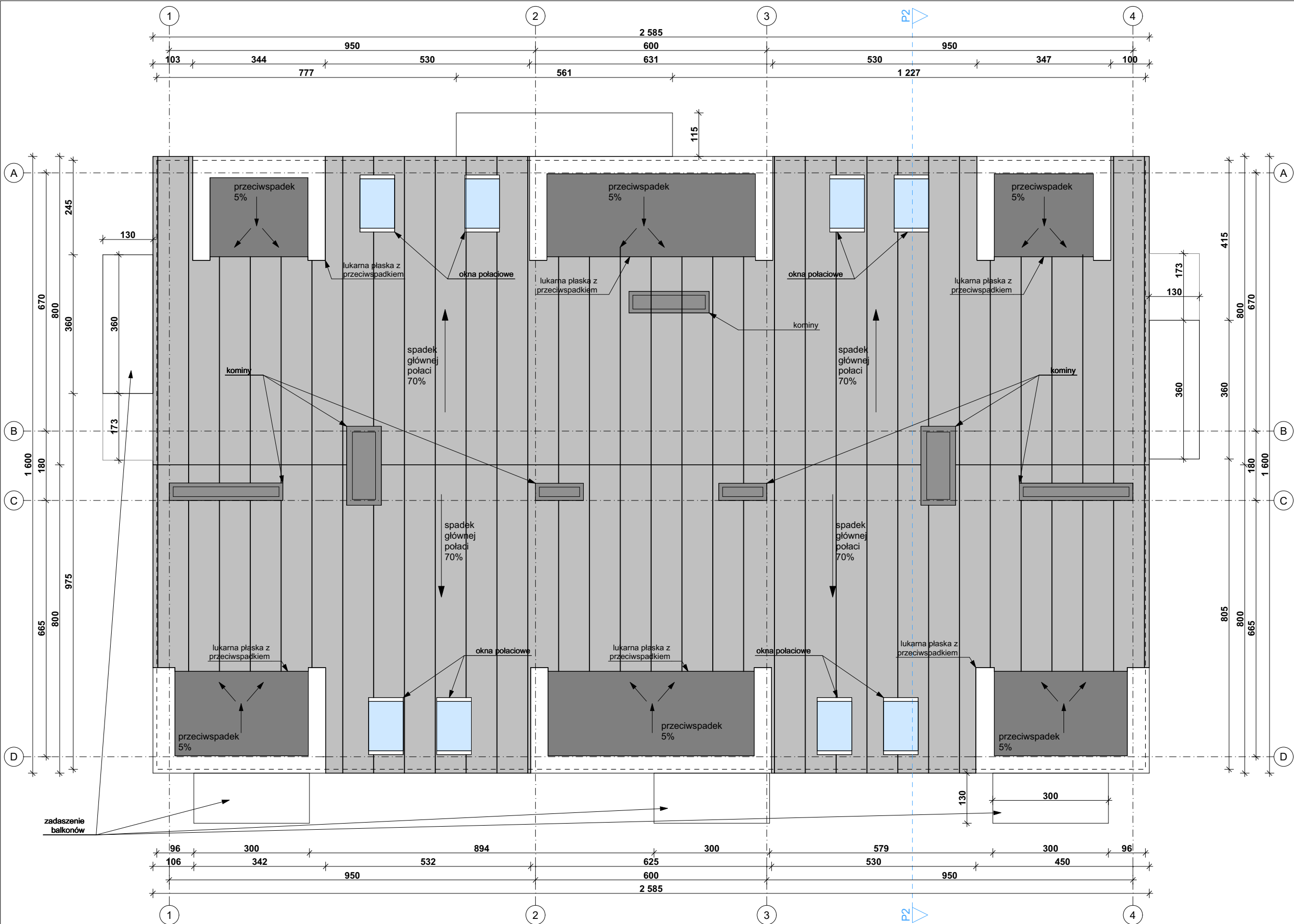
Poddasze 287,7 m2  
(bez windy i schodów)

Poddasze użytkowe  
5 mieszkań - 296,9 m2 [pow. podł]

<div>ARCHIDOM</div> <div>Bernard Łopacz</div> <div>ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz</div> <div>Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP</div>	Tytuł rysunku: Rzut Poddasza		
	Tytuł projektu: Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego		
	Lokalizacja: Kuźnia Raciborska		
	Inwestor: Miasto Kuźnia Raciborska		
	Opracownie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura		Format: A3
Data: 23 Marzec 2022		Skala: 1 : 100	Nr str.: A - 05
		Nr str.:	

Dach

Pow. połaci	505 m <sup>2</sup>
Lukarny	6 szt.
Okna połaciowe	4 szt.
Kominy	7 szt.
Spadek połaci	35 °



 <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz	Tytuł rysunku: <b>Rzut Dachy</b>		
	Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>		
	Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>		
	Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>		
	Opracowanie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura		
Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP	Format: A3		Nr rys: <b>A - 06</b>
	Data: 23 Marzec 2022		Nr str.: 1 : 100



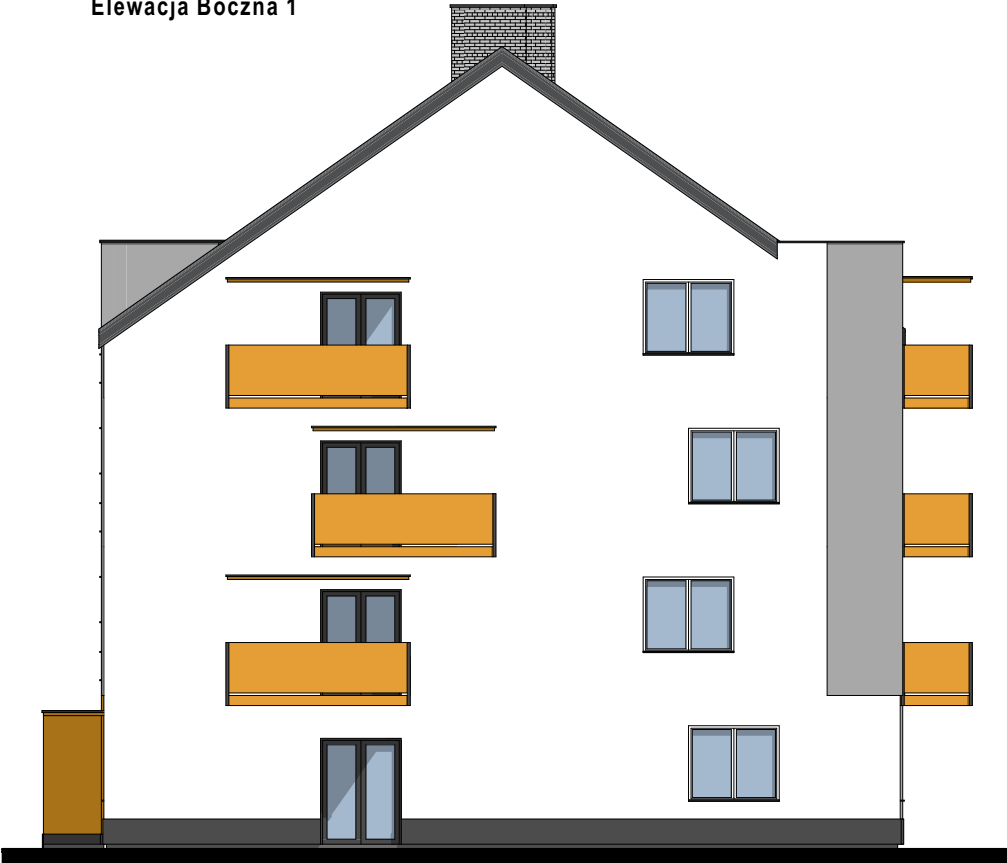
Elewacja Frontowa



Elewacja Boczna 1



Elewacja Tylna



Elewacja Boczna 2




**ARCHIDOM**  
**Bernard Łopacz**  
ul. Śródkowa 5, 47-400  
Racibórz


Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz  
Nr 171/91/OP

Tytuł rysunku: <b>Elewacje - wariant 1</b>		
Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>		
Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>		
Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>		
Opracownie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura		Format: A3
Data: 23 Marzec 2022		Nr rys: <b>A - 08</b>
Skala: 1 : 100		Nr str.:




<div><div><div>ARCHIDOM</div><div>Bernard Łopacz</div><div>ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz</div></div></div> <div>Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP</div>	Tytuł rysunku: Elewacje - wariant 2	
	Tytuł projektu: Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego	
	Lokalizacja: Kuźnia Raciborska	
	Inwestor: Miasto Kuźnia Raciborska	
	Opracownie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura	Format: A3
Data: 10 Marzec 2022		Nr rys: A - 08a
Skala: 1 : 100		Nr str.:



 <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz	Tytuł rysunku: <b>Widoki 3D - perspektywa - wariant 1</b>		
	Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>		
	Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>		
	Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>		
Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP	Opracowanie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura	Format: A3	Nr rys: <b>A - 09</b>
	Data: 23 Marzec 2022	Skala: 1 : 100	Nr str.:





<div><div><div>ARCHIDOM</div><div>Bernard Łopacz</div><div>ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz</div></div></div> <div>Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz Nr 171/91/OP</div>	Tytuł rysunku: <b>Widoki 3D - perspektywa - wariant 2</b>		
	Tytuł projektu: <b>Koncepcja budynku mieszkalnego wielorodzinnego</b>		
	Lokalizacja: <b>Kuźnia Raciborska</b>		
	Inwestor: <b>Miasto Kuźnia Raciborska</b>		
	Opracowanie: mgr inż. arch. Maciej Łopacz mgr inż. arch. Paweł Szymura	Format: A3	Nr rys: <b>A - 09a</b>
Data: 10 Marzec 2022		Skala: 1 : 100	Nr str.:



**ARCHIDOM**  
Bernard Łopacz

pracownia projektowa

www.archidom-racibórz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Środkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

## KONCEPCJA INSTALACJE SANITARNE

### CZĘŚĆ OPISOWA

Projekt	<b>Koncepcja zabudowy 4 budynków wielorodzinnych</b>
lokalizacja:	<i>ul. Bema</i> <i>47-420 Kuźnia Raciborska</i> dz. nr      Budynek 1: 308/4 Budynek 2: 307 Budynek 3: 299 Budynek 4: 306, 309/4, 310/5
Inwestor :	Miasto Kuźnia Raciborska Urząd Miejski Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4, 47-420 Kuźnia Raciborska

<b>GLÓWNY PROJEKTANT</b>		<b>ARCHITEKT</b>
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Bernard Łopacz 171/91/OP	Bernard Łopacz mgr inż. arch. 171/91/Op Marzec 2022

**Marzec 2022**

## SPIS TREŚCI

1	OPIS PROJEKTU.....	2
2	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE.....	2
3	INSTALACJA WODOCIĄGOWA.....	3
4	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.....	4
5	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA.....	4
6	INSTALACJA WENTYLACJI.....	6



## 1 OPIS PROJEKTU

---

Zakresem niniejszego opracowania objęto instalacje sanitarne, w planowanych budynkach wielorodzinnych w Kuźni Raciborskiej.

W projekcie przedstawiono proponowane rozwiązania dot. zabudowy:

- sieci i instalacji zewnętrznych,
- instalacji wodociągowej,
- instalacji kanalizacji sanitarnej,
- instalacji ogrzewania,
- instalacji wentylacji.

Przewiduje się zabudowę 4 budynków wielorodzinnych, czterokondygnacyjnych. Każdy z budynków będzie posiadał 20 mieszkań – po 5 mieszkań na każdej kondygnacji. Źródłem wody dla budynków będą istniejące sieci wodociągowe w pobliżu planowanego osiedla. Ścieki sanitarne i wody deszczowe z budynków odprowadzane zostaną do istniejących sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Ciepło dla zasilania instalacji grzewczych z budynków dostarczone zostanie z miejskiej sieci ciepłowniczej „niskich parametrów”.

Budynki będą posiadały podpiwniczenie. W piwnicach budynków zabudowane zostaną pomieszczenia przyłączy wody i przyłącza ciepła wraz z węzłem ciepła.

## 2 INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

---

Posadowienie budynków wielorodzinnych wiąże się budową nowej i rozbudową istniejącego układu kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieci wodociągowych.

Nowe odcinki kanałów kanalizacyjnych należy wykonać z rur PCV-U do kanalizacji zewnętrznej, klasy S Lita (SN8) SDR 34, rury kielichowe. Połączenia rurociągów i kształtek PCV należy wykonać z wykorzystaniem gumowych uszczelek.

Studzienki zabudowane na załamaniach sieci wykonać jako typowe z tworzyw sztucznych (PCV lub PP) śr. 600 mm. Studzienki węzłowe – betonowe śr. 1200 mm.

Sieć wodociągową i przyłącza wodociągowe należy wykonać z rur PE100 SDR11. Łączenie rurociągów poprzez zgrzewanie z użyciem kształtek bosych lub elektrooporowych. Układanie rurociągów wodociągowych na warstwie podsypki piaskowej. Obsypka i nadyspka piaskowa, zagęszczana warstwowo. Nad rurociągiem wody układana taśma ostrzegawcza w kolorze niebieskim i znacznikiem metalowym.

Na terenie przeznaczonym pod zabudowę budynków mieszkalnych brak jest miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych rozsączenie opadów deszczowych w gruncie może nie być możliwe. Z tego względu proponuje się wody deszczowe z dachów budynków oraz parkingów i dróg dojazdowych retencjonować w zbiornikach. Wody te następnie zostaną wykorzystane do nawadniania terenów zielnych przy budynkach. W pobliżu każdego budynku zabudowany zostanie podziemny, bezodpływowy zbiornik betonowy pojemności 12 m<sup>3</sup>. Doprowadzenie wód deszczowych do zbiorników rurami z rur PVC-U do kanalizacji zewnętrznej.

Ciepło zostanie doprowadzone do budynków z miejskiej sieci ciepłowniczej „niskiego parametru”. Rozbudowa sieci i przyłącza ciepła wykonane zostaną z rur preizolowanych,

stalowych z izolacją ze spienionego poliuretanu oraz płaszczem z PEHD. Rury łączone będą poprzez spawanie, a złącza będą zabezpieczone termicznie i antykorozyjnie mufami termokurczliwymi. Układanie rur preizolowanych na zagęszczonej podsypce piaskowej, obsypka i nadyspka piaskowa zagęszczana warstwowo. Nad rurami preizolowanych ułożona zostanie taśma ostrzegawcza.

### 3 INSTALACJA WODOCIĄGOWA

---

Instalacja wody zimnej i ciepłej zaprojektowana zostanie w każdym z budynków, w taki sposób, aby woda została doprowadzona do wszystkich przyborów sanitarnych, należących do pomieszczeń sanitarnych, oraz do wszystkich pomieszczeń wymagających doprowadzenia wody wg projektu aranżacji wnętrz.

Źródło zimnej wody stanowi miejska sieć wodociągowa. Na przyłączy wody przed budynkiem zabudowana zostanie podziemna zasuwa odcinająca. W wydzielonym pomieszczeniu w piwnicy zabudowany zostanie zestaw wodomierzowy, umożliwiający rozliczenie zużycia wody w budynku.

Ciepła woda dostarczana będzie z indywidualnego węzła ciepła zabudowanego w wydzielonym pomieszczeniu w piwnicy każdego budynku. Każdy węzeł ciepła zostanie wyposażony w płytowy wymiennik ciepła, w którym medium grzewcze z sieci ciepłowniczej (gorąca woda o temperaturze min. +75 °C), podgrzewa ciepłą wodę do wymaganej temperatury +55 °C. Instalacja ciepłej wody użytkowej zostanie wyposażona w cyrkulację, zapewniającą natychmiastowy dopływ ciepłej wody do każdego mieszkania.

Wykonanie instalacji wody użytkowej przewiduje się w technologii rur z tworzyw sztucznych - z rur polipropylenowych. Istotnym jest, aby stosować odpowiednio rury przeznaczone do wody zimnej oraz rury przeznaczone do wody ciepłej. Ciepłą wodę należy doprowadzać np. przewodami w wersji Stabi Glass lub Stabi.

Przewiduje się :

- dla wody zimnej przewody z polipropylenu PP-R, jednorodne, SDR 11 (PN10);
- dla ciepłej wody użytkowej rury zespolone Stabi Glass (lub Stabi), stabilizowane warstwą z włókna szklanego, SDR 7.4,  $T_{MAX}=60\text{ °C}$ ,  $p_{MAX}=1,0\text{ MPa}$ .

Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzona będzie w pionie w przestrzeni komunikacji wspólnej. Poziome rozprowadzenia prowadzone będą od w/w od pionów do każdego mieszkania. Na każdym odejściu do mieszkania zabudowany zostanie licznik wody zimnej i wody ciepłej, umożliwiający rozliczenie zużycia wody w każdym mieszkaniu. Liczniki zostaną zabudowane w szafkach licznikowych w korytarzach (przestrzeni wspólnej) na zewnątrz mieszkań.

Rurociągi wody z tworzyw sztucznych będą łączone ze sobą poprzez zgrzewanie (polifuzję termiczną). Połączenia pomiędzy rurociągami a zabudowaną armaturą należy wykonać za pomocą kształtek przejściowych gwintowanych typu PP/metal. Wszystkie elementy, z których wykonana zostanie instalacja, muszą pochodzić z tego samego systemu.

Przewody rozprowadzające zabudowane zostaną w warstwie posadzki. Podejścia do przyborów sanitarnych wykonane zostaną w bruzdach ściennych.

Rurociągi ciepłej wody będą zabezpieczone termicznie, izolacją piankową. Grubość izolacji termicznej należy dostosować do średnicy przewodu izolowanego, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r. (Dz.U. z 2008r., nr 201, poz. 1238).

Ponadto, zaleca się aby zabezpieczyć rurociągi instalacji zimnej wody, przed

kondensacją pary wodnej i niepożądanym wzrostem temperatury, stosując izolację z tworzyw sztucznych o jednakowej grubości dla każdej średnicy, równej np. 20 mm.

Wszystkie odcinki rur, prowadzone w bruzdach ściennych i posadzce, należy zabezpieczyć izolacją do stosowania pod tynkiem.

Odcinki rur, prowadzone wzdłuż przegród konstrukcyjnych na poziomie piwnic, należy mocować przy użyciu odpowiednich uchwytów, obejm metalowych z wkładką gumową. Obejmy metalowe bez wkładki gumowej są niedopuszczalne. Średnice obejm w systemie Fusiotherm odpowiadają średnicom zewnętrznym rur.

Rurociągi ciepłej wody należy kompensować zgodnie z wymogami dostawcy systemu, stosując kompensację naturalną. Natomiast, w przypadku instalacji wody zimnej, kompensacji się nie wykonuje.

Montaż instalacji należy przeprowadzić w oparciu o "Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji sanitarnych" i "Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji z tworzyw sztucznych". Wszystkie instalacje wodne muszą być, poddane próbie ciśnieniowej **przed zakryciem i zaizolowaniem**, przy czym ciśnienie próbne musi wynosić 1,5-krotną wartość ciśnienia roboczego.

## 4 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

---

Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna w obiekcie rozprowadzona zostanie pod wszystkie projektowane przybory sanitarne. Przewody zabudowane zostaną w posadzce lub w ścianach. Piony kanalizacyjne umieszczone zostaną w przewidzianych szachtach instalacyjnych. Dla wentylacji instalacji kanalizacyjnej, piony wentylacyjne zostaną wyprowadzone ponad dach budynków i zakończone wywiewkami wentylacyjnymi.

Ścieki z budynków skierowane zostaną do studzienek kanalizacyjnych, zabudowanych w pobliżu budynków, a stamtąd odprowadzone zostaną do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

Przewody instalacji kanalizacyjnej wykonane zostaną z rur do kanalizacji wewnętrznej, a odcinki prowadzone pod posadzką z rur kielichowych kanalizacyjnych PCV-U do kanalizacji zewnętrznej, klasy S Lita (SN8) SDR 34. Połączenia rurociągów i kształtek PCV należy wykonać z wykorzystaniem gumowych uszczelek.

Na każdym pionie kanalizacyjnym należy zabudować rewizję z tworzywa sztucznego, umożliwiającą okresowy przegląd instalacji. Dostęp do czyszczaków (rewizji na pionach) poprzez osadzone w ścianie drzwiczki rewizyjne.

Instalacja kanalizacyjna winna być wykonana zgodnie z instrukcją wydaną przez producenta rur oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji z tworzyw sztucznych".

## 5 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

---

Instalacja centralnego ogrzewania zaprojektowana została we wszystkich ogrzewanych pomieszczeniach budynków. Źródłem ciepła dla ogrzewania grzejnikowego będzie projektowany w każdym budynku węzeł ciepła. Sieć ciepłownicza dostarczać będzie do budynków wodę grzewczą o parametrach 90/70 °C. Parametr czynnika grzewczego będzie regulowany centralnie pogodowo, ale ze względu na konieczność przygotowania c.w.u.

z ograniczeniem temperatury zasilania do  $+75^{\circ}\text{C}$ . Z tego względu w każdym z węzłów ciepła zabudowany zostanie zespół regulacyjny, zaworowo-pompowy. Regulacja temperatury podawanej do instalacji grzewczej w każdym budynku odbywać się będzie na zaworze regulacyjnym, trójdrogowym z siłownikiem elektrycznym. Przepływ wody w instalacji ogrzewania – wymuszony zabudowaną w każdym węźle pompą obiegową o regulowanej liczbie obrotów.

Instalacja ogrzewania grzejnikowego wykonana zostanie jako instalacja wodna, dwururowa, pompowa, o parametrach pracy  $70/55^{\circ}\text{C}$ . Instalacja będzie pracowała w oparciu o grzejniki płytowe oraz orurowanie z rur PE do instalacji grzewczych, łączonych poprzez kształtki zaciskowe. Montaż instalacji grzewczej należy przeprowadzić w oparciu o "Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji sanitarnych" oraz katalogi techniczne producenta zastosowanego systemu.

Piony z ciepłem prowadzone będą szachtami instalacyjnymi zabudowanymi we wspólnej przestrzeni budynku (korytarze). Na każdym piętrze zabudowana zostanie szafka licznikowa z zabudowanymi w niej licznikami ciepła. Odrębnymi dla każdego mieszkania. W szafkach licznikowych zabudowane zostaną również zawory odcinające i armaturę regulacyjną. Z szafek licznikowych do każdego mieszkania doprowadzone zostanie ciepło rurami PE do instalacji grzewczych, umieszczonymi w warstwach posadzki.

Szacowana strata ciepła każdego budynku wyniesie  $\sim 40\text{ kW}$ .

#### A. Grzejniki

Jako projektowane elementy grzejne, proponuje się grzejniki stalowe płytowe, z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażone w osłony boczne i osłonę górną typu grill.

Każdy grzejnik wyposażony jest w cztery otwory przyłączeniowe boczne oraz dwa dolne z gwintem wewnętrznym  $G1/2"$ , umożliwiające podłączenie grzejnika od dołu za pomocą podwójnych przyłączy grzejnikowych.

#### B. Orurowanie

Na instalacji centralnego ogrzewania, oprócz rur stalowych, cienkościennych, (doprowadzenie ciepła do szafek licznikowych) zabudowane zostaną rury z polietylenu sieciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną (EVOH) łączone zaciskowo – zacisk poosiowy, rozwiązania typu „Push”. Połączenia na instalacji wykonuje się za pomocą złączek zaciskowych z pierścieniem nasuwanym. Podłączenia rur do grzejników należy wykonać za pomocą systemowych złączek z gwintami.

Orurowanie instalacji grzejnikowej z rur i kształtek z tworzyw sztucznych, rozprowadzonych w warstwie izolacji termicznej posadzki. Podejścia do grzejników zasilanych od dołu wykonane zostaną w bruzdach ściennych – podłączenie grzejników „ze ściany”.

Rury prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane nie wymagają izolacji termicznej. Natomiast przewody przechodzące przez nieogrzewane pomieszczenia winny być izolowane. Do izolacji należy zastosować otuliny z tworzywa sztucznego. Grubość warstwy izolacyjnej należy dostosować do średnicy przewodu izolowanego, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r. (Dz. U. z 2008r., nr 201, poz. 1238 dla pomieszczeń nieogrzewanych).

#### C. Armatura

Odpowietrzenie instalacji za pomocą odpowietrzników automatycznych, zabudowanych w najwyższym punkcie instalacji oraz na pionach. Pod każdym odpowietrznikiem należy zabudować odcinający zawór kulowy. Ponadto każdy grzejnik wyposażony zostanie w zawór

odpowietrzający, umożliwiając jego indywidualne odpowietrzenie.

Głowice zaworów termostatycznych i regulacyjnych winny być zamontowane w pozycji poziomej oraz nie powinny być niczym przysłonięte. Inny sposób zabudowy nie gwarantuje poprawnej pracy zaworów. Przed montażem głowic regulacyjnych, należy na zaworach ustawić wstępną nastawę wg projektu instalacji grzewczej.

## 6 INSTALACJA WENTYLACJI

---

W budynku zaprojektowano wentylację mechaniczną wywiewną. Każde mieszkanie zostanie wyposażone w kratki wywiewne higrosterowane w pomieszczeniach kuchni i łazienki. Kratki te będą podłączone do kanałów wentylacyjnych zabudowanych w szachtach instalacyjnych, wyprowadzonych ponad dach budynku. Zakończenia kanałów na dachu wyposażone zostaną w wentylatory wywiewne, wytwarzające podciśnienie w kanałach. Nawiew powietrza do pomieszczeń mieszkalnych odbywać się będzie nawiewnikami okiennymi i ściennymi higrosterowanymi.

Pomieszczenia na poziomie piwnic budynku będą wentylowane poprzez wywiewny system kanałowy wyprowadzony ponad dach budynku. Kanał wywiewny z piwnic będzie wyposażony w wentylator wyciągowy.

W niniejszym zadaniu należy stosować materiały, spełniające poniższe wymagania:

- przewody wentylacyjne – kołowe typu Spiro, z blachy lub taśmy stalowej ocynkowanej; powierzchnie przewodów być gładkie, bez załamania i wgnieceń;
- podpory - powinny się charakteryzować odpowiednią wytrzymałością wynikającą z odległości podparć i sztywności kanałów wentylacyjnych; zamocowania powinny przenosić obciążenia przewodów, izolacji i elementów instalacji;
- urządzenia – nawiewniki i wywietrzaki higrosterowane, wentylatory z automatyczną regulacją wydajności zależną od poziomu wilgoci w wywiewanym powietrzu.

*Wprow.  
Wskaz.*



**ARCHIDOM**  
Bernard Łopacz

pracownia projektowa  
www.archidom-racibórz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Śródkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

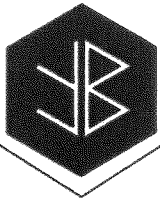
## KONCEPCJA CZĘŚĆ INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA

### OPIS

Projekt	<b>Koncepcja zabudowy 4 budynków wielorodzinnych</b>
lokalizacja:	<i>ul. Bema</i> <i>47-420 Kuźnia Raciborska</i>
dz. nr	Budynek 1: 308/4 Budynek 2: 307 Budynek 3: 299 Budynek 4: 306, 309/4, 310/5
Inwestor :	Miasto Kuźnia Raciborska Urząd Miejski Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4, 47-420 Kuźnia Raciborska

Projektant architektury:		<b>GŁÓWNY PROJEKTANT</b>	<b>ARCHITEKT</b>	Marzec 2022
mgr inż. arch.		Bernard Łopacz	Bernard Łopacz	
171/91/OP			upr. bud. nr 171/91/OP	

Marzec 2022



**ARCHIDOM**  
Bernard Łopacz

pracownia projektowa  
www.archidom-raciborz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Śródkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

EGZEMPLARZ:  
MARZEC 2022 r.

## KONCEPCJA PROJEKTU

**Temat:** BUDOWA 4 BUDYNKÓW WIELOLOKALOWYCH MIESZKALNYCH ”.

**Lokalizacja:** 47-420 KUŹNIA RACIBORSKA,  
UL. BEMA  
DZ.NR.308/4,307,299,306,309/4,310/5.

**Inwestor:** MIASTO KUŹNIA RACIBORSKA  
UL. SŁOWACKIEGO 4  
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA

## BRANŻA ELEKTRYCZNA

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.  
(art.20, ust. 4 Prawo Budowlane)

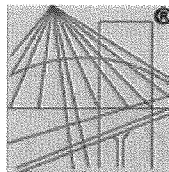
projektant:	<b>mgr inż. Kazimierz Kubieniec</b> nr SLK / 0468 / PWOE / 04	<b>ARCHIDOM</b> mgr inż. arch. BERNARD ŁOPACZ 47-400 Racibórz, ul. Śródkowa NIP 639-600-96 77 REGON 141777 tel./fax 32 415 38 89
-------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wszelkie zmiany bez zgody autora projektu są niedopuszczalne i chronione ustawowo  
DZ. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 04. 02. 1994 r.

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU :**

1. Metryka projektu.....	str.1
2. Zawartość projektu.....	str.2
3. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.....	str.3
4. Decyzja o nadaniu uprawnień.....	str.4
5. Opis techniczny.....	str.6





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-NU6-BY9-4WE \*

Pan Kazimierz Kubieniec o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2419/04  
adres zamieszkania ul. Modrzewskiego 6, 44-200 Rybnik  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-02 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.)

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





OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131.7132/0468/04

Katowice, dnia 28 maja 2004 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB  
n a d a j e**

**Panu(I) Kazimierzowi Kubleniec**

Inż. elektryk

ur. dnia 04-03-1954 w Lachowicach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer owidencyjny SLK/0468/PWOE/04**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i  
elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 6/04 z dnia 28 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan(I) Kazimierz Kubleniec posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

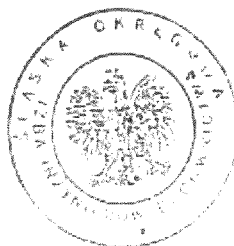
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Tadeusz Lipiński



PRZEWODNICZĄCY RADY  
OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
mgr inż. Stefan Czarniecki

zakres:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Kazimierz Kubieniec jest upoważniony(a) w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
  - projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- II. Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności (tylko w zakresie budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych bądź podziemnych sieci uzbrojenia terenu), jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

wylaczenia:

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
  - instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Otrzymują:

1. Pan(i) Kazimierz Kubieniec  
Modrzewskiego 6  
44-200 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ RADY IZBY KWALIFIKACYJNEJ  
BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU

1.	Przedmiot opracowania.	str. nr 6
2.	Podstawa opracowania	str. nr 6
3.	Zakres opracowania.	str. nr 7
4.	Linie kablowe.	str. nr 7
5.	Instalacja oświetlenia podstawowego.	str. nr 7
6.	Instalacja gniazd wtyczkowych oraz obwodów wydzielonych.	str. nr 7
7.	Ochrona przeciwpożarowa	str. nr 8
8.	Instalacja teletechniczna	str. nr 9
9.	Ochrona przed porażeniem	str. nr 9
10.	Instalacja odgromowa	str. nr 10
11.	Uwagi końcowe.	str. nr 10
12.	Dobór przewodów w obwodach instalacji elektrycznej.	str. nr 11

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie koncepcji projektu instalacji elektrycznych 4 budynków wielolokalowych mieszkalnych według założeń projektu architektoniczno-technologicznego :

1. Budynek nr.1 – działka nr. 308/4
2. Budynek nr.2 – działka nr. 307
3. Budynek nr.3 – działka nr. 299
4. Budynek nr.4 – działka nr. 306,309/4,310/5.

Przy projektowaniu instalacji elektrycznej uwzględnione zostaną wymagania ochrony ludzi i pomieszczeń od niebezpieczeństw mogących wystąpić w instalacjach elektrycznych takich jak:

- Porażenie prądem elektrycznym.
- Przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi.
- Nadmiernym wzrostem temperatury mogącej spowodować pożar, lub inne szkody.

Do opracowania przyjęto następujące założenia:

- Zasilanie poszczególnych budynków energią elektryczną odbywać się będzie z projektowanych złącz kablowych ZK (poza opracowaniem) zlokalizowanych na zewnętrznej ścianie budynku .
- Złącza pomiarowe ZP (liczniki do wszystkich mieszkań oraz administracyjny) zostanie zlokalizowane w pomieszczeniu technicznym piwnicy .
- Układ sieci w budynku TN-S.

### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą niniejszego opracowania są:

- Zlecenie inwestora.
- Uzgodnienia z inwestorem
- Podkłady budowlane i geodezyjne.
- Obowiązujące normy i przepisy.

### 3. ZAKRES OPRACOWANIA.

Opracowanie obejmuje:

- Instalację oświetlenia podstawowego.
- Instalację niskoprądową (antenowa, domofonowa, teletechniczna)
- Instalacje gniazd wtyczkowych ogólnego stosowania .
- Obwodów dla wydzielonych odbiorników.
- Instalację rozdzielczą budynku
- Instalację odgromową.

### 4. LINIE KABLOWE.

- Projektuje się wykonać linię kablową GLZ z ZKP do rozdzielnicy RG kablem YKY 5 x 35 mm<sup>2</sup> kabel należy ułożyć według dokumentacji rysunkowej .
- Projektuje się wykonać linie kablowe WLZ 1 – WLZ 20 z ZP do rozdzielnic mieszkaniowych kablem YKY 5 x 10 mm<sup>2</sup> kabel należy ułożyć według dokumentacji rysunkowej .

Roboty wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004.

### 5. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

#### 5.1 Instalacja oświetlenia podstawowego :

Projektuje się wykonać instalację oświetleniową przewodem YDYżo 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> według planu instalacji oświetleniowej.

Z rozdzielnic mieszkaniowych TM oraz tablicy administracyjnej należy zasilić poszczególne obwody oświetleniowe. Sprzęt łączeniowy wyłączniki, przełączniki mocować na wysokości 1,2m od posadzki. Przewody łączyć w puszkach rozgałęźnych.

Oprawy wyposażać w źródła światła o temperaturze barw 4000K i współczynniku Ra>80%. Plan oświetlenia wewnętrznego podstawowego oraz ewakuacyjnego przedstawia dokumentacja rysunkowa. Średnie natężenie oświetlenia ogólnego dla pomieszczeń przyjęto zgodnie z normą PN-EN 12464, PN-EN 12646.

Do projektowania użyty zostanie program DIALux 4.10. .

### 6. INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH I WYDZIELONYCH ODBIORNIKÓW.

Instalacje gniazd wtyczkowych 1-faz zaprojektowane zostaną analogicznie do instalacji oświetlenia podstawowego.

Zastosować gniazda podwójne z uziemieniem o stopniu szczelności IP 44.

Plan instalacji gniazd wtyczkowych oraz wydzielonych odbiorników zawiera dokumentacja rysunkowa.

## 7. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

### **Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, zabezpieczenia przeciwpożarowe:**

W projektowanych budynkach zostaną zabudowane następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- oświetlenie awaryjne
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP).

#### **- Oświetlenie awaryjne**

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne zostanie zaprojektowane uwzględniając wymagania określone w Polskich Normach: PN-EN 1838:2013-11. *Zastosowanie oświetlenia Oświetlenie awaryjne* oraz PN-EN 50172:2005 *Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego* oraz za pomocą programu wspomagającego projektowanie DIALux. Szczegóły rozwiązania zawiera opis techniczny .

Dla zaprojektowanych opraw z automatycznym testem, informacje w zakresie sprawności należy testować co miesiąc. W trakcie testu należy wykonać oględziny każdej lampki kontrolnej lub urządzenia, w celu upewnienia się, że wskazania są prawidłowe. Należy przeprowadzać testowanie krótkotrwałe, niepowodujące rozładowania baterii. Pełny test (dla pełnego znamionowego czasu trwania) należy przeprowadzać nie rzadziej niż raz na rok. Po zakończeniu rocznej inspekcji i testów zaleca się dostarczenie certyfikatu badań osobie odpowiedzialnej za nieruchomość.

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku.

#### **- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP)**

Zaprojektowany zostanie przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP). Budynki zostaną wyposażone w przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP), odcinający jednocześnie zasilanie odbiorów w całym budynku (we wszystkich strefach pożarowych) z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Element wyłączający (wyzwalacz wzrostowy + rozłącznik) został zabudowany na zewnętrznej ścianie budynku przy każdym złączu kablowym a przycisk sterujący nimi na elewacji przy głównym wejściu do budynku . Po uruchomieniu przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP) wszystkie odbiory w budynku oraz kable i przewody zostaną odłączone od zasilania. Obwód przeciwpożarowego wyłącznika prądu należy zasilić poprzez czujnik zaniku fazy sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP).

## 8. INSTALACJA TELETECHNICZNA

Instalacje teletechniczne zaprojektowane zostaną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 06.11.2012r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki mieszkalne wielorodzinne w zakresie wyposażenia teletechnicznego oraz w oparciu o wytyczne inwestora dotyczące zakończenia tej instalacji w lokalach mieszkalnych.

W świetle obowiązujących przepisów budowa instalacji teletechnicznej powinna umożliwiać:

- świadczenie usług telekomunikacyjnych, w tym usług transmisji danych, poprzez szerokopasmowy dostęp do Internetu.
- usług rozprowadzania programów telewizyjnych i radiofonicznych, w tym programów telewizji cyfrowej wysokiej rozdzielczości przez różnych dostawców tych usług na zasadzie równego dostępu neutralności technologicznej (drogą kablową lub radiową).
- instalację domofonową

## **9. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.**

### **9.1 Podstawowa ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym:**

Podstawowa ochrona przed rażeniem prądem (ochrona przed dotykiem bezpośrednim) jest zapewniona przez izolowanie części czynnych oraz przez zastosowanie obudów zamykanych na klucz, do których dostęp mają tylko służby techniczne Zakładu Energetycznego i Inwestora.

### **9.2 Dodatkowa ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym:**

Jako dodatkową ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym przewidziano w niniejszym obiekcie szybkie wyłączenie: układ sieciowy TN-S i dodatkowo wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe o czułości prądowej 30mA. Instalacje 1-fazowe należy wykonać jako 3-przewodowe ( L+N+PE ) . W rozdzielnicy RG należy rozdzielić przewód ochronno-neutralny PEN na przewód PE i przewód N. Miejsce rozdziálu należy uziemić. Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać 10Ω. Od rozdzielnic mieszkaniowych w całej instalacji elektrycznej obiektu przewodem ochronnym będzie przewód PE. W instalacji zaprojektowano wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe, które w przypadku jakiegokolwiek pogorszenia się stanu izolacji w instalacji i przekroczenia prądu zadziałania wyłącznika powodują, wyłączenie kontrolowanego odcinka instalacji elektrycznej.

### **9.3 Miejscowe połączenia wyrównawcze:**

Zgodnie z postanowieniami normy PN-IEC 60364-7-701 dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych pracujących w układzie TN-S zaprojektowano zainstalowanie gł. szyny uziemiającej i przyłączenie do niej:

- Uziomy szpilkowe + bednarka ocynkowana .
- Instalacje wykonane z metalu wchodzące do budynku np. woda połączyć przewodem LY10 mm<sup>2</sup> z GSU.
- Wykonanie połączeń wyrównawczych miejscowych w pomieszczeniach technicznych łącząc metalowe elementy znajdujące się w strefach 1, 2 i 3 między sobą przewodem LY 6 mm<sup>2</sup> prowadzonym w rurze RVKL oraz z przewodem ochronnym PE. Połączenia wykonać w miejscowych szynach połączeń wyrównawczych.

## 10. INSTALACJA ODGROMOWA

Instalacja odgromowa zostanie zaprojektowana zgodnie z Normą PN-IEC 62305-2 listopad 2008.

W celu ochrony budynku przed wyładowaniami atmosferycznymi przewidziano instalację odgromową o zwodach nieizolowanych niskich. Zwody oraz przewody odprowadzające wykonane będą przewodami FeZn  $\phi$  8mm.

Uziom instalacji odgromowej należy wykonać z płaskownika FeZn 30x4mm jako fundamentowy. Płaskownik FeZn 30x4mm należy ułożyć w chudym betonie tj. około 5,0cm od dna fundamentu i połączyć w odległościach około 5,0m przez spawanie ze zbrojeniem ław fundamentowych.

Złącza kontrolne instalowane będą w obudowach izolacyjnych wewnętrznych 150x150x100 mm na wys. około 0,5m od poziomu terenu. Przewody odprowadzające należy prowadzić w rurach samogasnących, nierozprzestrzeniających płomienia z materiału PCV modyfikowany ułożonych w bruździe wykonanej w warstwie ocieplenia.

Do instalacji odgromowej na dachu podłączyć wszystkie metalowe elementy dachu t.j. kominki i inne konstrukcje stalowe za wyjątkiem urządzeń elektrycznych oraz elementów stalowych wprowadzonych do wnętrza budynku.

## 11. UWAGI KOŃCOWE

Urządzenia objęte niniejszym projektem powinny być poddane kwalifikacji jakości i oznaczone znakiem bezpieczeństwa i dopuszczone do stosowania w budownictwie ze znakiem CE według dyrektyw Unii Europejskiej.

Roboty wykonać zgodnie z projektem technicznym. Warunkami Technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75 poz. 690 z późniejszymi) z 12 kwietnia 2002r., normami PN-IEC 60364-1 2000, PN-IEC 60364-441 2000, oraz zasadami wiedzy technicznej. Po zakończeniu robót należy przeprowadzić badania obejmujące oględziny, pomiary i próby zgodnie z PN-IEC 60364-6-61.

Do wykonania zastosować następujące normy i rozporządzenia:

- PN-IEC 60364-4-41 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa”.



- PN-IEC 60364-4-43 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przed prądem przetężeniowym”.
- PN-IEC 60364-4-443 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi”.
- PN-IEC 60364-5-52 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

Oprzewodowanie”.

- PN-IEC 60364-5-53 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Aparatura łączeniowa i sterownicza”.
- PN-IEC 60364-5-54 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemianie i przewody ochronne”.
- PN-IEC 60364-5-523 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

Obciążalność przewodów”.

- PN-IEC 60364-6-61 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzanie. Sprawdzanie odbiorcze”.
- PN-84 E-020033 „Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym”

## **12. DOBÓR PRZEWODÓW W OBWODACH INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**

Przewody w instalacji elektrycznej dobrano uwzględniając:

- obciążalność prądową długotrwałą
- dopuszczalny spadek napięcia
- wytrzymałość mechaniczną
- skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.



ARCHIDOM  
Bernard Łopacz


pracownia projektowa  
www.archidom-racibórz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Śródkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

## WNIOSKI I WARUNKI DOTYCZĄCE ZAPEWNIENIA PRZYŁĄCZY I MEDIÓW DLA

Projekt	<b>Koncepcja zabudowy 4 budynków wielorodzinnych</b>		
lokalizacja:	<i>ul. Bema</i>		
	<i>47-420 Kuźnia Raciborska</i>		
dz. nr	Budynek 1: 308/4		
	Budynek 2: 307		
	Budynek 3: 299		
	Budynek 4: 306, 309/4, 310/5		
Inwestor :	Miasto Kuźnia Raciborska		
	Urząd Miejski Kuźnia Raciborska		
	ul. Słowackiego 4, 47-420 Kuźnia Raciborska		

GŁÓWNY PROJEKTANT		
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Bernard Łopacz 171/91/OP	Marzec 2022

Marzec 2022

	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	1 z 2

RA 153 R2 ..... dnia 16.03.22 r.

PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.  
ul. Rybnicka 6c  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

Nr wniosku .....

Niniejszym wnoszę o wydanie warunków przyłączenia obiektu do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym i przedstawiam(y) następujące dane:

**A. Oznaczenie wnioskodawcy:**

(wypełnia odbiorca posiadający tytuł prawny do korzystania z obiektu, do którego będzie dostarczane ciepło)

Pełna nazwa odbiorcy: Gmina Kuźnia Raciborska ul. Rybnicka 4 44-335 Jastrzębie-Zdrój	
Kod pocztowy:	Miejscowość:
Ulica:	
Telefon:	Nr domu:
E-mail:	
A.1. Osoba upoważniona do kontaktów z PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.:	
Nazwisko i imię:	MIRONIAW MICHAŁ
Telefon:	509 35 05 63
E-mail:	profim w profim.net.pl

**B. Informacje dotyczące obiektu:**

Zaznaczyć odpowiedni kwadrat: ☒ złożenie wniosku po raz pierwszy ☐ korekta wcześniej złożonego wniosku


Budynek:	MIESZKALNY / WIELORODUNNY	istniejący / projektowany
Miejscowość/Ulica:	KUŹNIA RACIBORSKA / BEMA	Nr domu/działki: Bud 308/4
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń [m³]	~ 4000	Ilość kondygnacji: 4
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m²]	~ 1350	Ilość mieszkań: 20
Przeznaczenie obiektu (mieszkalne, usługowe, produkcyjne itp.):	MIESZKALNE	
Dotychczasowe źródło ciepła (węglowe, gazowe, olejowe itp.):	-	
Czy budynek był kiedykolwiek podłączony do sieci?	Tak / Nie	
Rodzaj instalacji odbiorczych istniejących/projektowanych *)	Parametry	Materiał instalacji odbiorczych
ogrzewanie	temperatura obl. [°C]	ciśnienie dop. [MPa]
ciepła woda użytkowa	60 / 45	0,3
	+ 55	0,6
		STAL / PE
		PP

C. Planowany przez Odbiorcę termin rozpoczęcia poboru ciepła ..... III 2024

**D. Zamówiona moc cieplna <sup>(1)</sup>**

Rodzaj instalacji odbiorczych	Moc cieplna [kW]	
	w sezonie grzewczym	poza sezonem grzewczym
1. centralne ogrzewanie	40	x
2. ciepła woda użytkowa – średnia	8,1	8,1
3. ciepła woda użytkowa – maksymalna godzinowa	23,9	-/-
<b>Całkowita moc cieplna zamówiona <sup>(2)</sup></b>	<b>63,9</b>	



	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	2 z 2

Do wniosku należy dołączyć:

1.	Dokument potwierdzający tytuł prawny (własność, użytkowanie wieczyste, najem, dzierżawa, użyczenie). odbiorcy do korzystania z obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze. W przypadku, gdy podmiot posiada tytuł prawny w formie: użytkowania, najmu, dzierżawy lub użyczenia, należy załączyć potwierdzoną notarialnie zgodę lub upoważnienie właściciela, użytkownika wieczystego obiektu.
2.	Plan zabudowy lub szkic sytuacyjny określający usytuowanie obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze, w stosunku do istniejącej zewnętrznej instalacji odbiorczej za węzłem grupowym oraz innych obiektów i urządzeń uzbrojenia terenu.

Objaśnienia:

<sup>(1)</sup> – ustalona przez odbiorcę największa moc cieplna, jaka w ciągu roku występuje w danym obiekcie dla warunków obliczeniowych, uwzględniając moc cieplną niezbędną dla: pokrycia strat ciepła w obiekcie oraz zapewnienia utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody.

<sup>(2)</sup> – wartość całkowitej mocy cieplnej zamówionej jest sumą mocy cieplnej w poz. 1 i 3.

<sup>\*)</sup> – niepotrzebne skreślić.

BURMISTRZ

.....  
Podpis i pieczęć odbiorcy lub osoby/osób  
uprawnionej/uprawnionych  
do składania oświadczeń woli w imieniu odbiorcy


Obowiązek informacyjny wobec właścicieli danych osobowych

- Oświadczam, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. z siedzibą Jastrzębie Zdrój przy ul. Rybnickiej 6c (dane kontaktowe: tel. 32 7537101, 32 7537201; adres e-mail: daneosobowe@termika.pgnig.pl).
- Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane przez w/w firmę w celu związanym z oceną możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określeniem warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarciem umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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, zwane dalej Rozporządzeniem).
- Podanie danych w powyższym celu jest dobrowolne i jest warunkiem oceny możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określenia warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarcia umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej, a ich niepodanie uniemożliwia wykonanie w/w czynności.
- Danych osobowych nie przetwarzam w sposób zautomatyzowany.
- W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym w pkt 2, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcami Pani/pana danych mogą być podmioty wchodzące w skład Grupy Kapitałowej PGNiG S.A. \* oraz osoby fizyczne i prawne w ramach wykonywania umów zawartych z Administratorem, w szczególności umów powierzenia przetwarzania danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt 2 celów przetwarzania, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa, a także dla ustalenia, dochodzenia lub obrony (zabezpieczenia) roszczeń Administratora.
- W związku z przetwarzaniem przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu:
  - prawo dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
  - prawo do sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
  - prawo do usunięcia danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia;
  - prawo do ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia;
  - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia;
  - prawo do przenoszenia danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia;
- Jeżeli przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie zgody na przetwarzanie danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- W przypadku uznania, że przetwarzanie przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu Rozporządzenia.

\*Lista podmiotów z Grupy Kapitałowej jest dostępna pod adresem: <http://pgnig.pl/pgnig/o-nas/grupa-kapitalowa-pgnig> lub innym, który go zastąpi w przyszłości.

BURMISTRZ

.....  
Podpis wnioskodawcy

	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	1 z 2

RACIBÓRZ ..... dnia 16.03.22 r.

PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.  
ul. Rybnicka 6c  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

Nr wniosku .....

Niniejszym wnoszę o wydanie warunków przyłączenia obiektu do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym i przedstawiam(y) następujące dane:

**A. Oznaczenie wnioskodawcy:**

(wypełnia odbiorca posiadający tytuł prawny do korzystania z obiektu, do którego będzie dostarczane ciepło)

Pełna nazwa odbiorcy:	
Gmina Kuźnia Raciborska ul. Wolności 4 44-335 Jastrzębie-Zdrój	
Kod pocztowy:	Miejscowość:
Ulica:	Nr domu:
Telefon:	E-mail:

A.1. Osoba upoważniona do kontaktów z PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.:

Nazwisko i imię:	MINOSKAW MICHAŁ
Telefon:	509 35 05 63
E-mail:	profim @ profim - wet. pl

**B. Informacje dotyczące obiektu:**


Zaznaczyć odpowiedni kwadrat: ☒ złożenie wniosku po raz pierwszy ☐ korekta wcześniej złożonego wniosku

Budynek:	MIESZKALNY / NIELODOPILNY	istniejący / projektowany
Miejscowość/Ulica:	KUŹNIA RACIBORSKA / BEMA	Nr domu/działki: bud 2 dz. 307
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń [m³]	~ 4000	Ilość kondygnacji: 4
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m²]	~ 1350	Ilość mieszkań: 20
Przeznaczenie obiektu (mieszkalne, usługowe, produkcyjne itp.):	MIESZKALNE	
Dotychczasowe źródło ciepła (węglowe, gazowe, olejowe itp.):	-	
Czy budynek był kiedykolwiek podłączony do sieci?	Tak / Nie	
Rodzaj instalacji odbiorczych istniejących/projektowanych *)	Parametry	Materiał instalacji odbiorczych
ogrzewanie	temperatura obl. [°C]	ciśnienie dop. [MPa]
ciepła woda użytkowa	60 / 45	0,3
	+55	0,6
		PP

C. Planowany przez Odbiorcę termin rozpoczęcia poboru ciepła ..... III 2024

**D. Zamówiona moc cieplna <sup>(1)</sup>**

Rodzaj instalacji odbiorczych	Moc cieplna [kW]	
	w sezonie grzewczym	poza sezonem grzewczym
1. centralne ogrzewanie	40	x
2. ciepła woda użytkowa – średnia	8,7	8,7
3. ciepła woda użytkowa – maksymalna godzinowa	23,9	-1-
<b>Całkowita moc cieplna zamówiona <sup>(2)</sup></b>	63,9	

	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	2 z 2

Do wniosku należy dołączyć:

1.	Dokument potwierdzający tytuł prawny (własność, użytkowanie wieczyste, najem, dzierżawa, użyczenie). odbiorcy do korzystania z obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze. W przypadku, gdy podmiot posiada tytuł prawny w formie: użytkowania, najmu, dzierżawy lub użyczenia, należy załączyć potwierdzoną notarialnie zgodę lub upoważnienie właściciela, użytkownika wieczystego obiektu.
2.	Plan zabudowy lub szkic sytuacyjny określający usytuowanie obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze, w stosunku do istniejącej zewnętrznej instalacji odbiorczej za węzłem grupowym oraz innych obiektów i urządzeń uzbrojenia terenu.

Objaśnienia:

<sup>(1)</sup> – ustalona przez odbiorcę największa moc cieplna, jaka w ciągu roku występuje w danym obiekcie dla warunków obliczeniowych, uwzględniając moc cieplną niezbędną dla: pokrycia strat ciepła w obiekcie oraz zapewnienia utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody.

<sup>(2)</sup> – wartość całkowitej mocy cieplnej zamówionej jest sumą mocy cieplnej w poz. 1 i 3.

<sup>\*)</sup> – niepotrzebne skreślić.

BURMISTRZ

inż. Paweł Macha

Podpis i pieczęć odbiorcy lub osoby/osób  
uprawnionej/uprawnionych  
do składania oświadczeń woli w imieniu odbiorcy

Obowiązek Informacyjny wobec właścicieli danych osobowych


- Oświadczam, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. z siedzibą Jastrzębia Zdroju przy ul. Rybnickiej 6c (dane kontaktowe: tel. 32 7537101, 32 7537201; adres e-mail: daneosobowe@termika.pgnig.pl).
- Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane przez w/w firmę w celu związanym z oceną możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określeniem warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarciem umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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, zwane dalej Rozporządzeniem).
- Podanie danych w powyższym celu jest dobrowolne i jest warunkiem oceny możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określenia warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarcia umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej, a ich niepodanie uniemożliwia wykonanie w/w czynności.
- Danych osobowych nie przetwarza się w sposób zautomatyzowany.
- W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym w pkt 2, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcami Pani/pana danych mogą być podmioty wchodzące w skład Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.\* oraz osoby fizyczne i prawne w ramach wykonywania umów zawartych z Administratorem, w szczególności umów powierzenia przetwarzania danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt 2 celów przetwarzania, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa, a także dla ustalenia, dochodzenia lub obrony (zabezpieczenia) roszczeń Administratora.
- W związku z przetwarzaniem przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu:
  - prawo dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
  - prawo do sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
  - prawo do usunięcia danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia;
  - prawo do ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia;
  - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia;
  - prawo do przenoszenia danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia;
- Jeżeli przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie zgody na przetwarzanie danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- W przypadku uznania, że przetwarzanie przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu Rozporządzenia.

\*Lista podmiotów z Grupy Kapitałowej jest dostępna pod adresem: <http://pgnig.pl/pgnig/o-nas/grupa-kapitalowa-pgnig-lub-innym,ktory-go-zastapi-w-przyszlosci>

BURMISTRZ

inż. Paweł Macha

Podpis wnioskodawcy

	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	1 z 2

RACIBÓRZ dnia 16.03.22 r.

PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.  
ul. Rybnicka 6c  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

Nr wniosku .....

Niniejszym wnoszę o wydanie warunków przyłączenia obiektu do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym i przedstawiam(y) następujące dane:

**A. Oznaczenie wnioskodawcy:**

(wypełnia odbiorca posiadający tytuł prawny do korzystania z obiektu, do którego będzie dostarczane ciepło)

Pełna nazwa odbiorcy: Gminny Zespół Rybnicki Kowachlego 1 44-335 Jastrzębie-Zdrój	
Kod pocztowy:	Miejscowość:
Ulica:	Nr domu:
Telefon:	E-mail:

A.1. Osoba upoważniona do kontaktów z PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.:

Nazwisko i imię:	MINORBAW MICHAŁASZCZAK
Telefon:	509 35. 05.63
E-mail:	mafim.w mafim.net.pl

**B. Informacje dotyczące obiektu:**

Zaznaczyć odpowiedni kwadrat: ☒ złożenie wniosku po raz pierwszy ☐ korekta wcześniej złożonego wniosku


Budynek:	MIESZKALNY - WIELORODZINKY	istniejący / projektowany
Miejscowość/Ulica:	ULICA RACIBORSKA 1 BEMA	Nr domu/działki: 3 / 299
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń [m³]	~ 4000	Ilość kondygnacji: 4
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m²]	~ 1350	Ilość mieszkań: 20
Przeznaczenie obiektu (mieszkalne, usługowe, produkcyjne itp.):	MIESZKALNE	
Dotychczasowe źródło ciepła (węglowe, gazowe, olejowe itp.):	-	
Czy budynek był kiedykolwiek podłączony do sieci?	<input checked="" type="checkbox"/> Tak / Nie	
Rodzaj instalacji odbiorczych istniejących/projektowanych *)	Parametry	
	temperatura obl. [°C]	ciśnienie dop. [MPa]
ogrzewanie	60 / 45	0,3
ciepła woda użytkowa	+ 55	0,6
		Materiał instalacji odbiorczych
		STAL / PE
		PP

C. Planowany przez Odbiorcę termin rozpoczęcia poboru ciepła ..... III 2024

**D. Zamówiona moc cieplna <sup>(1)</sup>**

Rodzaj instalacji odbiorczych	Moc cieplna [kW]	
	w sezonie grzewczym	poza sezonem grzewczym
1. centralne ogrzewanie	40	x
2. ciepła woda użytkowa – średnia	8,1	8,1
3. ciepła woda użytkowa – maksymalna godzinowa	23,9	-
<b>Całkowita moc cieplna zamówiona <sup>(2)</sup></b>	<b>63,9</b>	



	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	2 z 2

Do wniosku należy dołączyć:

1.	Dokument potwierdzający tytuł prawny (własność, użytkowanie wieczyste, najem, dzierżawa, użyczenie). odbiorcy do korzystania z obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze. W przypadku, gdy podmiot posiada tytuł prawny w formie: użytkowania, najmu, dzierżawy lub użyczenia, należy załączyć potwierdzoną notarialnie zgodę lub upoważnienie właściciela, użytkownika wieczystego obiektu.
2.	Plan zabudowy lub szkic sytuacyjny określający usytuowanie obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze, w stosunku do istniejącej zewnętrznej instalacji odbiorczej za węzłem grupowym oraz innych obiektów i urządzeń uzbrojenia terenu.

Objaśnienia:

<sup>(1)</sup> – ustalona przez odbiorcę największa moc cieplna, jaka w ciągu roku występuje w danym obiekcie dla warunków obliczeniowych, uwzględniającą moc cieplną niezbędną dla: pokrycia strat ciepła w obiekcie oraz zapewnienia utrzymania nomatycznej temperatury ciepłej wody.

<sup>(2)</sup> – wartość całkowitej mocy cieplnej zamówionej jest sumą mocy cieplnej w poz. 1 i 3.

<sup>\*)</sup> – niepotrzebne skreślić.

BURMISTRZ

*Inż. Paweł Macha*

Podpis i pieczęć odbiorcy lub osoby/osób  
uprawnionej/uprawnionych  
do składania oświadczeń woli w imieniu odbiorcy

Obowiązek informacyjny wobec właścicieli danych osobowych

- Oświadczam, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. z siedzibą Jastrzębia Zdroju przy ul. Rybnickiej 6c (dane kontaktowe: tel. 32 7537101, 32 7537201; adres e-mail: daneosobowe@termika.pgnig.pl).
- Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane przez w/w firmę w celu związanym z oceną możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określeniem warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarciem umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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, zwane dalej Rozporządzeniem).
- Podanie danych w powyższym celu jest dobrowolne i jest warunkiem oceny możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określenia warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarcia umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej, a ich niepodanie uniemożliwia wykonanie w/w czynności.
- Danych osobowych nie przetwarza się w sposób zautomatyzowany.
- W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym w pkt 2, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcami Pani/pana danych mogą być podmioty wchodzące w skład Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.® oraz osoby fizyczne i prawne w ramach wykonywania umów zawartych z Administratorem, w szczególności umów powierzenia przetwarzania danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt 2 celów przetwarzania, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymagany przez przepisy prawa, a także dla ustalenia, dochodzenia lub obrony (zabezpieczenia) roszczeń Administratora.
- W związku z przetwarzaniem przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu:
  - prawo dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
  - prawo do sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
  - prawo do usunięcia danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia;
  - prawo do ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia;
  - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia;
  - prawo do przenoszenia danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia;
- Jeżeli przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie zgody na przetwarzanie danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- W przypadku uznania, że przetwarzanie przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu Rozporządzenia.


\*Lista podmiotów z Grupy Kapitałowej jest dostępna pod adresem: <http://pgnig.pl/pgnig/o-nas/grupo-kapitalowa-pgnig> lub innym, który go zastąpi w przyszłości.

BURMISTRZ

*Inż. Paweł Macha*

Podpis wnioskodawcy



	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	1 z 2

RACIBÓRZ dnia 16.03.22 r.

PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.  
ul. Rybnicka 6c  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

Nr wniosku .....

Niniejszym wnoszę o wydanie warunków przyłączenia obiektu do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym i przedstawiam(y) następujące dane:

**A. Oznaczenie wnioskodawcy:**

(wypełnia odbiorca posiadający tytuł prawny do korzystania z obiektu, do którego będzie dostarczane ciepło)

Pełna nazwa odbiorcy: Gmina Racibórz	
Kod pocztowy:	Miejscowość:
Ulica:	
Nr domu:	
Telefon:	E-mail:

A.1. Osoba upoważniona do kontaktów z PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.:

Nazwisko i imię:	MIROSLAW MICHAŁSKI
Telefon:	509 35 05 63
E-mail:	profim@profim.net.pl

**B. Informacje dotyczące obiektu:**


Zaznaczyć odpowiedni kwadrat: ☒ złożenie wniosku po raz pierwszy ☐ korekta wcześniej złożonego wniosku

Budynek:	MIESZKALNY NIEODRODINNY	istniejący / projektowany	<input checked="" type="checkbox"/>
Miejscowość/Ulica:	KUŹNIA RACIBORSKA / BEMA	Nr domu/działki:	4 / 306 / 309/14 3195
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń [m³]	~ 4000	Ilość kondygnacji:	4
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [m²]	~ 1350	Ilość mieszkań:	20
Przeznaczenie obiektu (mieszkalne, usługowe, produkcyjne itp.):	MIESZKALNE		
Dotychczasowe źródło ciepła (węglowe, gazowe, olejowe itp.)	-		
Czy budynek był kiedykolwiek podłączony do sieci?	Tak / Nie		
Rodzaj instalacji odbiorczych istniejących/projektowanych *)	Parametry		Materiał instalacji odbiorczych
ogrzewanie	temperatura obl. [°C]	ciśnienie dop. [MPa]	
ciepła woda użytkowa	60 / 45	0,3	
	+ 55	0,6	STAL / PE PP

C. Planowany przez Odbiorcę termin rozpoczęcia poboru ciepła ..... III 2024

**D. Zamówiona moc cieplna <sup>(1)</sup>**

Rodzaj instalacji odbiorczych	Moc cieplna [kW]	
	w sezonie grzewczym	poza sezonem grzewczym
1. centralne ogrzewanie	40	x
2. ciepła woda użytkowa – średnia	8,1	8,1
3. ciepła woda użytkowa – maksymalna godzinowa	23,9	-11-
<b>Całkowita moc cieplna zamówiona <sup>(2)</sup></b>	<b>63,9</b>	

	OBK-01-03B	Wniosek o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym	Wydanie:	2
			Data wydania:	22.02.2021r.
			Strona:	2 z 2

Do wniosku należy dołączyć:


1.	Dokument potwierdzający tytuł prawny (własność, użytkowanie wieczyste, najem, dzierżawa, użyczenie). odbiorcy do korzystania z obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze. W przypadku, gdy podmiot posiada tytuł prawny w formie: użytkowania, najmu, dzierżawy lub użyczenia, należy załączyć potwierdzoną notarialnie zgodę lub upoważnienie właściciela, użytkownika wieczystego obiektu.
2.	Plan zabudowy lub szkic sytuacyjny określający usytuowanie obiektu, w którym znajdują się przyłączane instalacje odbiorcze, w stosunku do istniejącej zewnętrznej instalacji odbiorczej za węzłem grupowym oraz innych obiektów i urządzeń uzbrojenia terenu.

Objaśnienia:

<sup>(1)</sup> – ustalona przez odbiorcę największa moc cieplna, jaka w ciągu roku występuje w danym obiekcie dla warunków obliczeniowych, uwzględniając moc cieplną niezbędną dla: pokrycia strat ciepła w obiekcie oraz zapewnienia utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody.

<sup>(2)</sup> – wartość całkowitej mocy cieplnej zamówionej jest sumą mocy cieplnej w poz. 1 i 3.


<sup>\*)</sup> – niepotrzebne skreślić.

  
 .....mgr. Paweł Macho.....  
 Podpis i pieczęć odbiorcy lub osoby/osób  
 uprawnionej/uprawnionych  
 do składania oświadczeń woli w imieniu odbiorcy

Obowiązek informacyjny wobec właścicieli danych osobowych

- Oświadczam się, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. z siedzibą Jastrzębku Zdroju przy ul. Rybnickiej 6c (dane kontaktowe: tel. 32 7537101, 32 7537201; adres e-mail: daneosobowe@termika.pgnig.pl).
- Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane przez w/w firmę w celu związanym z oceną możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określeniem warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarciem umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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, zwane dalej Rozporządzeniem).
- Podanie danych w powyższym celu jest dobrowolne i jest warunkiem oceny możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej, określenia warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej oraz zawarcia umowy o przyłączenie do sieci ciepłowniczej, a ich niepodanie uniemożliwia wykonanie w/w czynności.
- Danych osobowych nie przetwarza się w sposób zautomatyzowany.
- W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym w pkt 2, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcami Pani/pana danych mogą być podmioty wchodzące w skład Grupy Kapitałowej PGNiG S.A. \* oraz osoby fizyczne i prawne w ramach wykonywania umów zawartych z Administratorem, w szczególności umów powierzenia przetwarzania danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt 2 celów przetwarzania, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa, a także dla ustalenia, dochodzenia lub obrony (zabezpieczenia) roszczeń Administratora.
- W związku z przetwarzaniem przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu:
  - prawo dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
  - prawo do sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
  - prawo do usunięcia danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia;
  - prawo do ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia;
  - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia;
  - prawo do przenoszenia danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia;
- Jeżeli przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie zgody na przetwarzanie danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- W przypadku uznania, że przetwarzanie przez PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Pani/Pana danych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu Rozporządzenia.

\*Lista podmiotów z Grupy Kapitałowej jest dostępna pod adresem: <http://pgnig.pl/pgnig/o-nas/grupa-kapitalowa-pgnig> lub innym, który go zastąpi w przyszłości.

  
 .....mgr. Paweł Macho.....  
 Podpis wnioskodawcy



Więcej informacji znajdziesz na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia](http://www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia)

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNI DUKOWANYMI LITERAMI

## 1. DANE INWESTORA

Imię \_\_\_\_\_ Nazwisko \_\_\_\_\_

Nazwa Firmy MIASTO KUŹNIA RACIBORSKA Numer telefonu \_\_\_\_\_

## ADRES ZAMIESZKANIA/SIEDZIBA FIRMY:

Kraj (jeżeli inny niż Polska) POLSKA Województwo ŚLĄSKIE Gmina KUŹNIA RACIBORSKAKod pocztowy 47 - 420 Miejscowość KUŹNIA RACIBORSKAUlica SKOWACKIEGO Numer budynku 4 Numer lokalu \_\_\_\_\_

## ADRES KORESPONDENCYJNY (uzupełnij, jeżeli jest inny niż adres zamieszkania/siedziby firmy):

Kraj (jeżeli inny niż Polska) \_\_\_\_\_ Województwo \_\_\_\_\_ Gmina \_\_\_\_\_

Kod pocztowy \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Miejscowość \_\_\_\_\_

Ulica \_\_\_\_\_ Numer budynku \_\_\_\_\_ Numer lokalu \_\_\_\_\_

Za podanie prawidłowego adresu i zapewnienie odbioru korespondencji pod wskazanym adresem odpowiada wnioskodawca. TAURON Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności za trudności w dostarczeniu korespondencji pod wskazany adres korespondencyjny.

## 2. ODBIÓR DOKUMENTÓW (wybierz jedną z poniższych opcji)

Jeżeli zaznaczysz obie opcje lub nie zaznaczysz żadnej z nich, dokumenty przyłączeniowe wyślemy na adres korespondencyjny.

☐ Dokumenty przyłączeniowe i informacje dotyczące procesu przyłączania chcę otrzymywać w formie elektronicznej.

Wyrażam zgodę na prowadzenie sprawy w formie elektronicznej, w tym kontakt i przekazywanie dokumentów na adres e-mail (dotyczy wniosków/zgłoszeń złożonych wszystkimi kanałami komunikacji, w tym także w formie pisemnej w postaci papierowej).

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

☒ Dokumenty przyłączeniowe proszę przysyłać na adres korespondencyjny.

## 3. OKREŚLENIE OBIEKTU

Rodzaj obiektu (np.: obiekt wielolokalowy, lokal usługowy, zakład produkcyjny, obiekt handlowy) OBIEKT WIELOLOKALOWY (20 MIESZKAŃ) Przewidywana moc przyłączeniowa [kW] 225 kWWojewództwo ŚLĄSKIE Gmina KUŹNIA RACIBORSKAKod pocztowy 47 - 420 Miejscowość KUŹNIA RACIBORSKAUlica BEMA Numer budynku \_\_\_\_\_ Numer lokalu \_\_\_\_\_Obręb, numer działek D2. NR. 308/4 Długość i szerokość geograficzna (GPS) \_\_\_\_\_Adres korespondencyjny:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 KatowiceTelefoniczna Obsługa Klienta:  
32 606 0 616  
(opłata jak za zwykłe połączenie telefoniczne,  
zgodnie z taryfą operatora)Elektroniczna Obsługa Klienta:  
[info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)



#### 4. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KLAUZULI INFORMACYJNEJ O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

##### Oświadczam, że:

Wszystkie osoby wymienione w niniejszym wniosku i w załącznikach do wniosku zapoznały się z odpowiednią Klauzulą informacyjną TAURON Dystrybucja S.A.

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych wnioskodawców znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. - przyłączenie obiektu do sieci, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocników i osób upoważnionych znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

#### 5. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU (dołącz załączniki w języku polskim)

Integralną część wniosku stanowi Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci oraz Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta. Przed złożeniem wniosku prosimy zapoznać się z ich treścią.

##### WYMAGANE:

1. Plan zabudowy na mapie sytuacyjno-wysokościowej lub szkic sytuacyjny, umożliwiające lokalizację obiektu w terenie.

##### OPCJONALNE:

1. ☐ Pisemne pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez inwestora do występowania w jego imieniu.\*

2. ☐ Inne (wymień jakie):

*\* W przypadku działania wnioskodawcy przez pełnomocnika lub wskazania we wniosku osoby upoważnionej, TAURON Dystrybucja S.A. będzie przetwarzał dane osobowe pełnomocnika/osoby upoważnionej podane w niniejszym wniosku lub załącznikach. Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocnika/osoby upoważnionej znajdują się w Klauzuli informacyjnej dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)*

Data:   -   -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika

BUDYNEK NR. 1 - 20 MIESZKAŃ x 11 kW  
ADMINISTRACJA 5 kW  

---

225 kW



Więcej informacji znajdziesz na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia](http://www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia)

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNI Drukowanymi literami

## 1. DANE INWESTORA

Imię \_\_\_\_\_ Nazwisko \_\_\_\_\_

Nazwa Firmy MIASTO KUZŃIA RACIBORSKA Numer telefonu \_\_\_\_\_

## ADRES ZAMIESZKANIA/SIEDZIBA FIRMY:

Kraj (jeżeli inny niż Polska) POLSKA Województwo ŚLĄSKIE Gmina KUZŃIA RACIBORSKAKod pocztowy 47 - 420 Miejscowość KUZŃIA RACIBORSKAUlica SKOWACKIEGO Numer budynku 4 Numer lokalu \_\_\_\_\_

## ADRES KORESPONDENCYJNY (uzupełnij, jeżeli jest inny niż adres zamieszkania/siedziby firmy):

Kraj (jeżeli inny niż Polska) \_\_\_\_\_ Województwo \_\_\_\_\_ Gmina \_\_\_\_\_

Kod pocztowy \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Miejscowość \_\_\_\_\_

Ulica \_\_\_\_\_ Numer budynku \_\_\_\_\_ Numer lokalu \_\_\_\_\_

Za podanie prawidłowego adresu i zapewnienie odbioru korespondencji pod wskazanym adresem odpowiada wnioskodawca. TAURON Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności za trudności w dostarczeniu korespondencji pod wskazany adres korespondencyjny.

## 2. ODBIÓR DOKUMENTÓW (wybierz jedną z poniższych opcji)

Jeżeli zaznaczysz obie opcje lub nie zaznaczysz żadnej z nich, dokumenty przyłączeniowe wyślemy na adres korespondencyjny.

☐ Dokumenty przyłączeniowe i informacje dotyczące procesu przyłączania chcę otrzymywać w formie elektronicznej.

Wyrażam zgodę na prowadzenie sprawy w formie elektronicznej, w tym kontakt i przekazywanie dokumentów na adres e-mail (dotyczy wniosków/zgłoszeń złożonych wszystkimi kanałami komunikacji, w tym także w formie pisemnej w postaci papierowej).

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

☒ Dokumenty przyłączeniowe proszę przysyłać na adres korespondencyjny.

## 3. OKREŚLENIE OBIEKTU

Rodzaj obiektu (np.: obiekt wielolokalowy, lokal usługowy, zakład produkcyjny, obiekt handlowy) OBIEKT WIELOLOKALOWY - 20 MIESZKAN Przewidywana moc przyłączeniowa [kW] 225 kWWojewództwo ŚLĄSKIE Gmina KUZŃIA RACIBORSKAKod pocztowy 47 - 420 Miejscowość KUZŃIA RACIBORSKAUlica BEMA Numer budynku \_\_\_\_\_ Numer lokalu \_\_\_\_\_Obręb, numer działek DZ. NR. 307 Długość i szerokość geograficzna (GPS) \_\_\_\_\_Adres korespondencyjny:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 KatowiceTelefoniczna Obsługa Klienta:  
32 606 0 616  
(opłata jak za zwykłe połączenie telefoniczne,  
zgodnie z taryfą operatora)Elektroniczna Obsługa Klienta:  
[info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)



#### 4. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KLAUZULI INFORMACYJNEJ O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

##### Oświadczam, że:

Wszystkie osoby wymienione w niniejszym wniosku i w załącznikach do wniosku zapoznały się z odpowiednią Klauzulą informacyjną TAURON Dystrybucja S.A.

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych wnioskodawców znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci, dostępnej na stronie: [www.auron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.auron-dystrybucja.pl/rodo)

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocników i osób upoważnionych znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.auron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.auron-dystrybucja.pl/rodo)

#### 5. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU (dołącz załączniki w języku polskim)

Integralną część wniosku stanowi Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci oraz Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta. Przed złożeniem wniosku prosimy zapoznać się z ich treścią.

##### WYMAGANE:

1. Plan zabudowy na mapie sytuacyjno-wysokościowej lub szkic sytuacyjny, umożliwiające lokalizację obiektu w terenie.

##### OPCJONALNE:

1. ☐ Pisemne pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez inwestora do występowania w jego imieniu.\*

2. ☐ Inne (wymień jakie):

\* W przypadku działania wnioskodawcy przez pełnomocnika lub wskazania we wniosku osoby upoważnionej, TAURON Dystrybucja S.A. będzie przetwarzał dane osobowe pełnomocnika/osoby upoważnionej podane w niniejszym wniosku lub załącznikach. Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocnika/osoby upoważnionej znajdują się w Klauzuli informacyjnej dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.auron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.auron-dystrybucja.pl/rodo)

Data:   -   -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika

BUDYNEK NR. 2 - 20 MIESZKAŃ x 11kW  
ADMINISTRACJA 5kW

225kW



Więcej informacji znajdziesz na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia](http://www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia)

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNIE DRUKOWANYMI LITERAMI

## 1. DANE INWESTORA

Imię	Nazwisko		
Nazwa Firmy	Numer telefonu		
MIASTO KUZNIA RACIBORSKA			
<b>ADRES ZAMIESZKANIA/SIEDZIBA FIRMY:</b>			
Kraj (jeżeli inny niż Polska)	Województwo	Gmina	
POLSKA	ŚLĄSKIE	KUZNIA RACIBORSKA	
Kod pocztowy	Miejscowość		
47 - 420	KUZNIA RACIBORSKA		
Ulica	Numer budynku	Numer lokalu	
SKOWACKIEGO	4		

**ADRES KORESPONDENCYJNY** (uzupełnij, jeżeli jest inny niż adres zamieszkania/siedziby firmy):

Kraj (jeżeli inny niż Polska)	Województwo	Gmina	
Kod pocztowy	Miejscowość		
-			
Ulica	Numer budynku	Numer lokalu	

Za podanie prawidłowego adresu i zapewnienie odbioru korespondencji pod wskazanym adresem odpowiada wnioskodawca. TAURON Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności za trudności w dostarczeniu korespondencji pod wskazany adres korespondencyjny.

## 2. ODBIÓR DOKUMENTÓW (wybierz jedną z poniższych opcji)

Jeżeli zaznaczysz obie opcje lub nie zaznaczysz żadnej z nich, dokumenty przyłączeniowe wyślemy na adres korespondencyjny.

☐ Dokumenty przyłączeniowe i informacje dotyczące procesu przyłączania chcę otrzymywać w formie elektronicznej.

Wyrażam zgodę na prowadzenie sprawy w formie elektronicznej, w tym kontakt i przekazywanie dokumentów na adres e-mail (dotyczy wniosków/zgłoszeń złożonych wszystkimi kanałami komunikacji, w tym także w formie pisemnej w postaci papierowej).

Adres e-mail:

☒ Dokumenty przyłączeniowe proszę przysyłać na adres korespondencyjny.

## 3. OKREŚLENIE OBIEKTU

Rodzaj obiektu (np.: obiekt wielolokalowy, lokal usługowy, zakład produkcyjny, obiekt handlowy)	Przewidywana moc przyłączeniowa [kW]	
OBIEKT WIELOLOKALOWY - 20 MIESZKAN	225kW	
Województwo	Gmina	
ŚLĄSKIE	KUZNIA RACIBORSKA	
Kod pocztowy	Miejscowość	
47 - 420	KUZNIA RACIBORSKA	
Ulica	Numer budynku	Numer lokalu
BEMA		
Obręb, numer działek	Długość i szerokość geograficzna (GPS)	
DZ. NR. 299		

Adres korespondencyjny:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 KatowiceTelefoniczna Obsługa Klienta:  
32 606 0 616  
(opłata jak za zwykłe połączenie telefoniczne,  
zgodnie z taryfą operatora)Elektroniczna Obsługa Klienta:  
[info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)



#### 4. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KLAUZULI INFORMACYJNEJ O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

##### Oświadczam, że:

Wszystkie osoby wymienione w niniejszym wniosku i w załącznikach do wniosku zapoznały się z odpowiednią Klauzulą informacyjną TAURON Dystrybucja S.A.

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych wnioskodawców znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. - przyłączenie obiektu do sieci, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocników i osób upoważnionych znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

#### 5. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU (dołącz załączniki w języku polskim)

Integralną część wniosku stanowi Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci oraz Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta. Przed złożeniem wniosku prosimy zapoznać się z ich treścią.

##### WYMAGANE:

1. Plan zabudowy na mapie sytuacyjno-wysokościowej lub szkic sytuacyjny, umożliwiające lokalizację obiektu w terenie.

##### OPCJONALNE:

1. ☐ Pisemne pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez inwestora do występowania w jego imieniu.\*

2. ☐ Inne (wymień jakie):

*\* W przypadku działania wnioskodawcy przez pełnomocnika lub wskazania we wniosku osoby upoważnionej, TAURON Dystrybucja S.A. będzie przetwarzał dane osobowe pełnomocnika/osoby upoważnionej podane w niniejszym wniosku lub załącznikach. Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocnika/osoby upoważnionej znajdują się w Klauzuli informacyjnej dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)*

Data:   -   -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika

BUDYNEK NR. 3 - 20 MIESZKAŃ x 11kW  
ADMINISTRACJA 5kW

225kW



Więcej informacji znajdziesz na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia](http://www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia)

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNIE DRUKOWANYMI LITERAMI

## 1. DANE INWESTORA

Imię	Nazwisko
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nazwa Firmy	Numer telefonu
<input type="text" value="MIASTO KUŹNIA RACIBORSKA"/>	<input type="text"/>

## ADRES ZAMIESZKANIA/SIEDZIBA FIRMY:

Kraj (jeżeli inny niż Polska)	Województwo	Gmina
<input type="text" value="POLSKA"/>	<input type="text" value="ŚLĄSKIE"/>	<input type="text" value="KUŹNIA RACIBORSKA"/>

Kod pocztowy	Miejscowość
<input type="text" value="47-420"/>	<input type="text" value="KUŹNIA RACIBORSKA"/>

Ulica	Numer budynku	Numer lokalu
<input type="text" value="SKOWACKIEGO"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text"/>

## ADRES KORESPONDENCYJNY (uzupełnij, jeżeli jest inny niż adres zamieszkania/siedziby firmy):

Kraj (jeżeli inny niż Polska)	Województwo	Gmina
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Kod pocztowy	Miejscowość
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ulica	Numer budynku	Numer lokalu
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Za podanie prawidłowego adresu i zapewnienie odbioru korespondencji pod wskazanym adresem odpowiada wnioskodawca. TAURON Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności za trudności w dostarczeniu korespondencji pod wskazany adres korespondencyjny.

## 2. ODBIÓR DOKUMENTÓW (wybierz jedną z poniższych opcji)

Jeżeli zaznaczysz obie opcje lub nie zaznaczysz żadnej z nich, dokumenty przyłączeniowe wyślemy na adres korespondencyjny.

☐ Dokumenty przyłączeniowe i informacje dotyczące procesu przyłączania chcę otrzymywać w formie elektronicznej.

Wyrażam zgodę na prowadzenie sprawy w formie elektronicznej, w tym kontakt i przekazywanie dokumentów na adres e-mail (dotyczy wniosków/zgłoszeń złożonych wszystkimi kanałami komunikacji, w tym także w formie pisemnej w postaci papierowej).

Adres e-mail:

☒ Dokumenty przyłączeniowe proszę przysyłać na adres korespondencyjny.

## 3. OKREŚLENIE OBIEKTU

Rodzaj obiektu (np.: obiekt wielolokalowy, lokal usługowy, zakład produkcyjny, obiekt handlowy)	Przewidywana moc przyłączeniowa [kW]
<input type="text" value="OBIEKT WIELOLOKALOWY - 20 MIESZKAN"/>	<input type="text" value="225 kW"/>

Województwo	Gmina
<input type="text" value="ŚLĄSKIE"/>	<input type="text" value="KUŹNIA RACIBORSKA"/>

Kod pocztowy	Miejscowość
<input type="text" value="47-420"/>	<input type="text" value="KUŹNIA RACIBORSKA"/>

Ulica	Numer budynku	Numer lokalu
<input type="text" value="BEMA"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Obręb, numer działek	Długość i szerokość geograficzna (GPS)
<input type="text" value="DZ. NR. 306, 309/4, 310/5"/>	<input type="text"/>

Adres korespondencyjny:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 Katowice

Telefoniczna Obsługa Klienta:  
32 606 0 616  
(opłata jak za zwykłe połączenie telefoniczne,  
zgodnie z taryfą operatora)

Elektroniczna Obsługa Klienta:  
[info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)



#### 4. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KLAUZULI INFORMACYJNEJ O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

##### Oświadczam, że:

Wszystkie osoby wymienione w niniejszym wniosku i w załącznikach do wniosku zapoznały się z odpowiednią Klauzulą informacyjną TAURON Dystrybucja S.A.

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych wnioskodawców znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. - przyłączenie obiektu do sieci, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocników i osób upoważnionych znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

#### 5. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU (dołącz załączniki w języku polskim)

Integralną część wniosku stanowi Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci oraz Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta. Przed złożeniem wniosku prosimy zapoznać się z ich treścią.

##### WYMAGANE:

1. Plan zabudowy na mapie sytuacyjno-wysokościowej lub szkic sytuacyjny, umożliwiające lokalizację obiektu w terenie.

##### OPCJONALNE:

1. ☐ Pisemne pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez inwestora do występowania w jego imieniu.\*
2. ☐ Inne (wymień jakie):

*\* W przypadku działania wnioskodawcy przez pełnomocnika lub wskazania we wniosku osoby upoważnionej, TAURON Dystrybucja S.A. będzie przetwarzał dane osobowe pełnomocnika/osoby upoważnionej podane w niniejszym wniosku lub załącznikach. Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocnika/osoby upoważnionej znajdują się w Klauzuli informacyjnej dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)*

Data:   -   -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika

BUDYNEK NR. 4 - 20 MIESZKAŃ x 11 kW  
ADMINISTRACJA 5 kW  

---

225 kW



Więcej informacji znajdziesz na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia](http://www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia)

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNI Drukowanymi literami

## 1. DANE INWESTORA

Imię				Nazwisko			
Nazwa Firmy	MIASTO KUZNIA RACIBORSKA				Numer telefonu		
<b>ADRES ZAMIESZKANIA/SIEDZIBA FIRMY:</b>							
Kraj (jeżeli inny niż Polska)	POLSKA		Województwo	ŚLĄSKIE		Gmina	KUZNIA RACIBORSKA
Kod pocztowy	47 - 420		Miejscowość	KUZNIA RACIBORSKA			
Ulica	SKOWAŃCIEGO				Numer budynku	4	

**ADRES KORESPONDENCYJNY** (uzupełnij, jeżeli jest inny niż adres zamieszkania/siedziby firmy):

Kraj (jeżeli inny niż Polska)			Województwo			Gmina		
Kod pocztowy			Miejscowość					
Ulica					Numer budynku			

Za podanie prawidłowego adresu i zapewnienie odbioru korespondencji pod wskazanym adresem odpowiada wnioskodawca. TAURON Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności za trudności w dostarczeniu korespondencji pod wskazany adres korespondencyjny.

## 2. ODBIÓR DOKUMENTÓW (wybierz jedną z poniższych opcji)

Jeżeli zaznaczysz obie opcje lub nie zaznaczysz żadnej z nich, dokumenty przyłączeniowe wyślemy na adres korespondencyjny.

☐ Dokumenty przyłączeniowe i informacje dotyczące procesu przyłączania chcę otrzymywać w formie elektronicznej.

Wyrażam zgodę na prowadzenie sprawy w formie elektronicznej, w tym kontakt i przekazywanie dokumentów na adres e-mail (dotyczy wniosków/zgłoszeń złożonych wszystkimi kanałami komunikacji, w tym także w formie pisemnej w postaci papierowej).

Adres e-mail: ☒ Dokumenty przyłączeniowe proszę przysyłać na adres korespondencyjny.

## 3. OKREŚLENIE OBIEKTU

Rodzaj obiektu (np.: obiekt wielolokalowy, lokal usługowy, zakład produkcyjny, obiekt handlowy)	OBIEKT WIELOLOKALOWY - 20 MIESZKAN			Przewidywana moc przyłączeniowa [kW]	225 kW	
Województwo	ŚLĄSKIE		Gmina	KUZNIA RACIBORSKA		
Kod pocztowy	47 - 420		Miejscowość	KUZNIA RACIBORSKA		
Ulica	BEMA				Numer budynku	
Obręb, numer działek	D2. NR. 310/5, 311/35				Długość i szerokość geograficzna (GPS)	

Adres korespondencyjny:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 Katowice

Telefoniczna Obsługa Klienta:  
32 606 0 616  
(opłata jak za zwykłe połączenie telefoniczne,  
zgodnie z taryfą operatora)

Elektroniczna Obsługa Klienta:  
[info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)



#### 4. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KLAUZULI INFORMACYJNEJ O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

##### Oświadczam, że:

Wszystkie osoby wymienione w niniejszym wniosku i w załącznikach do wniosku zapoznały się z odpowiednią Klauzulą informacyjną TAURON Dystrybucja S.A.

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych wnioskodawców znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocników i osób upoważnionych znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

#### 5. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU (dołącz załączniki w języku polskim)

Integralną część wniosku stanowi Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci oraz Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta. Przed złożeniem wniosku prosimy zapoznać się z ich treścią.

##### WYMAGANE:

1. Plan zabudowy na mapie sytuacyjno-wysokościowej lub szkic sytuacyjny, umożliwiające lokalizację obiektu w terenie.

##### OPCJONALNE:

1. ☐ Pisemne pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez inwestora do występowania w jego imieniu.\*
2. ☐ Inne (wymień jakie):

*\* W przypadku działania wnioskodawcy przez pełnomocnika lub wskazania we wniosku osoby upoważnionej, TAURON Dystrybucja S.A. będzie przetwarzał dane osobowe pełnomocnika/osoby upoważnionej podane w niniejszym wniosku lub załącznikach. Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocnika/osoby upoważnionej znajdują się w Klauzuli informacyjnej dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)*

Data:   -   -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika

BUDYNEK NR 5 - 20 MIESZKAŃ x 11 kW  
ADMINISTRACJA 5 kW  

---

225 kW



Więcej informacji znajdziesz na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia](http://www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia)

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNI DUKOWANYMI LITERAMI

## 1. DANE INWESTORA

Imię \_\_\_\_\_ Nazwisko \_\_\_\_\_

Nazwa Firmy MIASTO KUŹNIA RACIBORSKA Numer telefonu \_\_\_\_\_

## ADRES ZAMIESZKANIA/SIEDZIBA FIRMY:

Kraj (jeżeli inny niż Polska) POLSKA Województwo ŚLĄSKIE Gmina KUŹNIA RACIBORSKAKod pocztowy 47-420 Mięscowość KUŹNIA RACIBORSKAUlica SKOWAŃCKIEGO Numer budynku 4 Numer lokalu \_\_\_\_\_

## ADRES KORESPONDENCYJNY (uzupełnij, jeżeli jest inny niż adres zamieszkania/siedziby firmy):

Kraj (jeżeli inny niż Polska) \_\_\_\_\_ Województwo \_\_\_\_\_ Gmina \_\_\_\_\_

Kod pocztowy \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Mięscowość \_\_\_\_\_

Ulica \_\_\_\_\_ Numer budynku \_\_\_\_\_ Numer lokalu \_\_\_\_\_

Za podanie prawidłowego adresu i zapewnienie odbioru korespondencji pod wskazanym adresem odpowiada wnioskodawca. TAURON Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności za trudności w dostarczeniu korespondencji pod wskazany adres korespondencyjny.

## 2. ODBIÓR DOKUMENTÓW (wybierz jedną z poniższych opcji)

Jeżeli zaznaczysz obie opcje lub nie zaznaczysz żadnej z nich, dokumenty przyłączeniowe wyślemy na adres korespondencyjny.

☐ Dokumenty przyłączeniowe i informacje dotyczące procesu przyłączania chcę otrzymywać w formie elektronicznej.

Wyrażam zgodę na prowadzenie sprawy w formie elektronicznej, w tym kontakt i przekazywanie dokumentów na adres e-mail (dotyczy wniosków/zgłoszeń złożonych wszystkimi kanałami komunikacji, w tym także w formie pisemnej w postaci papierowej).

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

☒ Dokumenty przyłączeniowe proszę przysyłać na adres korespondencyjny.

## 3. OKREŚLENIE OBIEKTU

Rodzaj obiektu (np.: obiekt wielolokalowy, lokal usługowy, zakład produkcyjny, obiekt handlowy) OBIEKT WIELOLOKALOWY - 20 MIESZKAN Przewidywana moc przyłączeniowa [kW] 225 kWWojewództwo ŚLĄSKIE Gmina KUŹNIA RACIBORSKAKod pocztowy 47-420 Mięscowość KUŹNIA RACIBORSKAUlica BEMA Numer budynku \_\_\_\_\_ Numer lokalu \_\_\_\_\_Obręb, numer działek DZ. NR. 302/10 Długość i szerokość geograficzna (GPS) \_\_\_\_\_Adres korespondencyjny:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrzynka pocztowa nr 2708  
40-337 KatowiceTelefoniczna Obsługa Klienta:  
32 606 0 616  
(opłata jak za zwykłe połączenie telefoniczne,  
zgodnie z taryfą operatora)Elektroniczna Obsługa Klienta:  
[info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)



#### 4. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KLAUZULI INFORMACYJNEJ O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

##### Oświadczam, że:

Wszystkie osoby wymienione w niniejszym wniosku i w załącznikach do wniosku zapoznały się z odpowiednią Klauzulą informacyjną TAURON Dystrybucja S.A.

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych wnioskodawców znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. - przyłączenie obiektu do sieci, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocników i osób upoważnionych znajdują się w Klauzuli informacyjnej TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)

#### 5. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU (dołącz załączniki w języku polskim)

Integralną część wniosku stanowi Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. – przyłączenie obiektu do sieci oraz Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A. dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta. Przed złożeniem wniosku prosimy zapoznać się z ich treścią.

##### WYMAGANE:

1. Plan zabudowy na mapie sytuacyjno-wysokościowej lub szkic sytuacyjny, umożliwiające lokalizację obiektu w terenie.

##### OPCJONALNE:

1. ☐ Pisemne pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez inwestora do występowania w jego imieniu.\*

2. ☐ Inne (wymień jakie):

*\* W przypadku działania wnioskodawcy przez pełnomocnika lub wskazania we wniosku osoby upoważnionej, TAURON Dystrybucja S.A. będzie przetwarzać dane osobowe pełnomocnika/osoby upoważnionej podane w niniejszym wniosku lub załącznikach. Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych pełnomocnika/osoby upoważnionej znajdują się w Klauzuli informacyjnej dla pełnomocnika wnioskodawcy/klienta/kontrahenta, dostępnej na stronie: [www.tauron-dystrybucja.pl/rodo](http://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo)*

Data:   -   -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika

BUDYNEK NR. 6 - 20 MIESZKAŃ x 11 kW  
ADMINISTRACJA 5 kW  

---

225 kW

Gminne Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
47-420 Kuźnia Raciborska  
ul. Klasztorna 45  
NIP: 639-00-15-023

Kuźnia Raciborska, dnia 25.03.2022r.

Sz. P.  
Paweł Macha  
Burmistrz  
Miasta Kuźnia Raciborska  
ul. Słowackiego 4  
47-420 Kuźnia Raciborska

L.DZ.WOD-KAN 144/03/2022

dotyczy: warunków technicznych wykonania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do nieruchomości składającej się z 6 budynków wielolokalowych położonej w Kuźni Raciborskiej, ul. Bema, dz. nr 308/4 – budynek nr 1; 307 – budynek nr 2; 299 – budynek nr 3; (306; 309/4; 310/5) – budynek nr 4 ; (310/5; 311/35) – budynek nr 5; 302/10 – budynek nr 6

W odpowiedzi na wniosek z dnia 16.03.2022r. (data wpływu 23.03.2022) w sprawie jw. informujemy co następuje:

1. Podłączenie wody :

Wykonać podłączenie do istniejącego odcinka sieci wodociągowej PE 100 Ø 90 w miejscu wpięcia MW1 oraz MW2, której przebieg pokazany jest na załączonej mapce /kolor niebieski/. Należy zaprojektować odcinki sieci wodociągowej MW1 – H1 - H2 – H3, każdy z nowo zaprojektowanych odcinków sieci wodociągowej należy zakończyć hydrantem /H1; H2 oraz H3/ umożliwiającym odpuszczenie wody na końcówce sieci. Budynki przyłączyć do nowo zaprojektowanej sieci wodociągowej. Na odcinku przed każdym z nowo projektowanych budynków, zabudować zasuwę odcinającą oraz ułożyć przyłącze o średnicy dobranej przez projektanta, w Kuźni Raciborskiej, ul. Bema, działka dz. nr 308/4 – budynek nr 1; 307 – budynek nr 2; 299 – budynek nr 3; (306; 309/4; 310/5) – budynek nr 4 ; (310/5; 311/35) – budynek nr 5; 302/10 – budynek nr 6.

**UWAGA:** Na wysokości zaprojektowanego budynku nr 1 w bezpośredniej jego bliskości przebiega odcinek sieci wodociągowej który należy przełożyć by zachować wymaganą minimalną odległość skrajni sieci wodociągowej od linii rzutu ławy fundamentowej budynku ( min. 1,5m) – na załączniku mapowym kolor zielony.

- a. głębokość ułożenia sieci 1,50m.
- b. przyłącze wykonać z rur PE 100 PN 10 SDR11 (średnica dobrana przez projektanta).
- c. wodomierz główny zabudować należy w każdym projektowanym obiekcie osobno zgodnie z opracowaną dokumentacją budowlaną. Wodomierz zabudować na przyłączu sztywnym, przed i za wodomierzem zabudować zawory kulowe. Tymczasowo, do celów budowy, na okres do 3 lat, dopuszcza się zabudowę wodomierza w studzienie wodomierzowej - docelowo wewnątrz budynku na ścianie w odległości nie większej niż 1,5 od miejsca wejścia przyłącza do budynku. W przypadku docelowego montażu wodomierza w studzienie pomiarowej, studzienka powinna spełniać następujące wymagania: posiadać Atest PZH, Deklarację Zgodności, kartę katalogową, materiał studzienki – tworzywo sztuczne, średnica – min. 600 mm, głębokość studni – 1200 mm, płaszcz ocieplający z utwardzonego styropianu PE 200 o grubości 50 mm lub lepszy, pokrywa termiczna z utwardzonego styropianu PE 200 o grubości 300 mm lub lepsza, właz z utwardzonego plastiku wg normy EN-124 o dopuszczalnym nacisku 1,5 tony lub lepszy.

Ze względu na wprowadzany system radiowego odczytu wodomierzy, wymaga się dostosowania przyłącza do montażu wodomierza dostosowanego do współpracy z nadajnikami radiowymi IZAR CP lub IZAR DP firmy DIEHL Metering.

- d. za wodomierzem (od strony instalacji wewnętrznej), zabudować należy zawór antyskażeniowy typu EA z możliwością nadzoru - dobrany przez projektanta.

- e. rury układać zgodnie z instrukcją producenta rur.



Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Klasztorna 45, tel/fax (32) 414 72 38, 414 72 51; [biuro@gpwik.pl](mailto:biuro@gpwik.pl)  
Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 00001 57031, kapitał zakładowy 17 279 500 zł, NIP: 639-00-15-023, BDO: 000016178



## 2. Podłączenie kanalizacji sanitarnej oraz sieć kanalizacji sanitarnej:

- Ścieki sanitarne należy odprowadzić z budynku bezpośrednio do przykanalika (studzienki inspekcyjnej Si 1- Si6) posadowionego na Pani/Pana posesji, lub wskazanej przez GPWiK Sp. z o.o.
- Należy zaprojektować nowe odcinki sieci kanalizacyjnej, wraz ze studniami rewizyjnymi fi 1000 /Sr1-Sr6/ oraz studniami inspekcyjnymi fi 425 /Si1- Si6/, a zaprojektowaną sieć kanalizacyjną należy połączyć z istniejącymi kanałami poprzez istniejącą studnię Sp1 /gł. 2,73m/; Sp2 /gł. 2,17m/ oraz posadzić nową Sp3
- Zabrania się podłączania ścieków z wewnętrznej instalacji budynku do przykanalika, za pośrednictwem zbiornika bezodpływowego (szamba).**
- W przypadku kanalizowania piwnic i innych pomieszczeń budynku, położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, wymaga się zainstalowania (staraniem Właściciela) w budynku, w miejscu łatwo dostępnym, urządzenia przeciwwzalewowego, chroniącego budynek przed zwrotnym przepływem ścieków.**
- sieć kanalizacji sanitarnej, należy wykonać z rur PVC Lite (SN8) SDR 34 o średnicy minimalnej 200mm, łącznych na kielich z uszczelką gumową.
- prefabrykaty betonowe mające kontakt ze ściekami (studnie kanalizacyjne betonowe) należy wykonać z betonu klasy wytrzymałościowej minimum C 35/45 z zastosowaniem cementu hutniczego CEM III/A 42,5 N – LH/HSR/NA spełniającego wymagania określone normą PN-EN 197-1, oraz normą PN-B 19707, o wodoszczelności minimum W8.
- przyłącze do budynku tj. odcinek od w/w przykanalika zakończonego studzienką inspekcyjną, do instalacji wewnętrznej w budynku, należy wykonać z rur PVC Lite (SN8) SDR 34 o średnicy minimalnej 150mm, łącznych na kielich z uszczelką gumową.
- zabrania się wykonania przyłącza z zastosowaniem nieszczelnych betonowych lub kamionkowych rur.
- Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, roztopowych, oraz gnojowicy, do kanalizacji sanitarnej.**

## 3. Podłączenie kanalizacji deszczowej:

**Zabrania się wprowadzania wód deszczowych i opadowych do kanalizacji sanitarnej, dlatego zaleca się przy projektowaniu budynku, uwzględnić kwestię zagospodarowania wód opadowych i roztopowych.**

~~Wody opadowe można odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej Ø..... mm (gł. Kanału ok. ....m) zlokalizowanej w ul..... Włączenie wykonać poprzez studnie o rzędnych ..... Do budowy kanalizacji deszczowej stosować materiał jak w p-kt.2.b. Na przewodach odprowadzających wody opadowe z terenu utwardzonego, należy zbudować separator substancji ropopochodnych oraz osadnik piasku.~~

## 4. GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej zapewnia dostawę wody i odbiór ścieków jak we wniosku:

- woda na cele bytowe -  $Q_{srd.} = 5,5 \text{ m}^3/\text{dobę}$  dla każdego z 6 projektowanych budynków.
- woda na cele przemysłowe -  $Q_{srd.} = 0 \text{ m}^3/\text{m-e}$
- ścieki bytowe -  $Q_{srd.} = (\text{wg. ilości zużytej wody na cele bytowe} - \text{studzienka inspekcyjna Si 1-Si 9 wskazana w załączniku mapowym do niniejszych warunków})$

o jakości:  $BZT_5 \leq 600 \text{ mg/litr}$ ;  $CHZT_{cr} \leq 900 \text{ mg/litr}$ ; Zawiesina  $\leq 500 \text{ mg/litr}$ .

- ścieki przemysłowe -  $Q_{srd.} = 0 \text{ m}^3/\text{m-e}$

~~Jednocześnie informujemy, że wyrażamy zgodę na wprowadzenie do kanalizacji ścieków przemysłowych o następujących parametrach chemicznych:~~

- Azot amonowy -  $\leq 200 \text{ mg N-NH}_4/\text{l}$
- Azot azotynowy -  $\leq 10 \text{ mg N-NO}_3/\text{l}$





- Fosfor ogólny  $\leq 10 \text{ mg P/l}$
- Węglowodory ropopochodne  $\leq 15 \text{ mg/l}$
- Ołów  $\leq 1 \text{ mg Pb/l}$

## 5. Uwarunkowania formalno-prawne wykonania przyłączy:

### 5.1 W zakresie podłączenia wody:

- a. podłączenie do głównej sieci wodociągowej tzw. wcinę, wykona GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej,
- b. GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej zastrzega sobie prawo do zmiany średnicy wodomierza głównego na podstawie rzeczywistych przepływów odnotowanych na przyłączy wodociągowym podczas jego eksploatacji
- c. przyłącze wodociągowe realizowane jest staraniem i na koszt Inwestora i pozostaje jego własnością, tak więc wszelkiego rodzaju naprawy będą dokonywane na jego koszt.
- d. budowa przyłącza powinna być realizowana pod nadzorem GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej
- c. wymaga się przedłożenia do uzgodnienia projektu budowy sieci wodociągowej w obrębie przedmiotowej inwestycji.

### 5.2 W zakresie kanalizacji sanitarnej:

- a. sieć kanalizacyjna oraz przyłącze kanalizacyjne realizowane jest staraniem i na koszt Inwestora i pozostaje jego własnością, tak więc wszelkiego rodzaju naprawy będą dokonywane na jego koszt.
- b. budowa sieci i przyłącza powinna być realizowana pod nadzorem GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej
- c. wymaga się przedłożenia do uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie przedmiotowej inwestycji.
- ~~b. istnieje możliwość wykonania odcinka j.w. ze środków własnych Inwestora. W przypadku gdyby Inwestor wyraził zamiar odpłatnego przekazania wybudowanego odcinka sieci na rzecz GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej na podstawie art. 49 par 2 K.c. przejęcie nastąpi wg następujących warunków:~~

- ~~✓ Wprowadzenie inwestycji do Wieloletniego planu modernizacji i rozwoju GPWiK Sp. z o.o.~~
- ~~✓ Zawarcie umowy odpłatnego przejęcia sieci~~
- ~~✓ Wycena wartości wynagrodzenia z tytułu odpłatnego przejęcia następować będzie metodą dochodową tj. wg dochodu jaki przynosić będzie ta sieć przez okres 3 lat~~
- ~~✓ Zapłata wynagrodzenia nastąpi na zasadach, ustalonych w umowie odpłatnego przejęcia sieci~~
- ~~✓ Ustawienie odpowiednich służebności gruntowych polegających na prawie przeprowadzenia sieci przez nieruchomości obciążone.~~

5.2.2 W zakresie wykonania odcinka od przykanalika zakończonego studzienką inspekcyjną na terenie posesji, do instalacji wewnętrznej czyli przyłącza kanalizacji sanitarnej (p-kt. 2c niniejszych warunków )

- a. przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonywane jest staraniem i na koszt Inwestora
- b. nie ma możliwości przekazania przyłącza kan. sanitarnej do GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej
- c. Podłączenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zarówno technicznymi, jak i prawnymi.
- d. przyłącze należy zgłosić do odbioru technicznego przez służby GPWiK, przed jego zasypaniem
- e. Warunkiem odbioru przyłącza wykonywanego przez podmiot inny niż GPWiK sp. z o.o. jest pozytywny wynik próby szczelności, wykonywanej przez Wykonawcę przyłącza w obecności przedstawiciela GPWiK Sp. z o.o.

w Kuźni Raciborskiej, oraz dostarczenie atestów użytych materiałów. Odbiór przyłącza jest dokonywany przed zasypaniem przyłącza. Wszelkie jego odcinki ulegające zakryciu (tzw. prace zanikające), należy zgłosić do odbioru przed zasypaniem.

f. Inwestor na własny koszt wykonuje powykonawczy operat geodezyjny. Jeden z egzemplarzy dostarcza do GPWiK Kuźnia Raciborska, a drugi do odpowiedniego urzędu zajmującego się aktualizacją dokumentacji geodezyjnej

g. Wykonawcą przyłącza może być GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej.

h. Szczegółowe warunki budowy, napraw, eksploatacji przyłączy, oraz odpowiedzialności Dostawcy i Klienta usług, zawiera obowiązujący **Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków**, oraz umowa na odbiór ścieków.

5.3. Inne:

a. W celu wykonania podłączeń, należy opracować dokumentację techniczną z uzgodnieniami branżowymi na bazie aktualnej mapy zasadniczej w skali 1:500 załączając plan realizacyjny.

b. Przy projektowaniu przyłączy z włączeniem do sieci prywatnych lub przechodzących przez tereny prywatne, należy uzyskać pisemną zgodę właściciela sieci lub terenu i dołączyć ją do dokumentacji projektowej

c. Podłączenia należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami zarówno technicznymi jak i prawnymi

d. Dokumentację techniczną uzgodnić w GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej

e. W przypadku konieczności wejścia projektowanymi przyłączami wod/kan w pas drogowy, Inwestor we własnym zakresie występuje do właściwego administratora drogi o wydanie zgody na zajęcie pasa drogowego.

f. Warunkiem odbioru przyłącza, jest pozytywny wynik próby ciśnieniowej (próby szczelności) wykonywanej przez Wykonawcę przyłącza w obecności przedstawiciela GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej, oraz dostarczenie atestów użytych materiałów. Odbiór przyłącza jest dokonywany przed zasypaniem przyłącza. Wszelkie jego odcinki ulegające zakryciu (tzw. prace zanikające), należy zgłosić do odbioru przed zasypaniem.

g. Inwestor na własny koszt wykonuje powykonawczy operat geodezyjny (pomiar powykonawczy który powinien zawierać:

- szkic polowy z pomiaru w postaci papierowej i elektronicznej PDF

- wykaz współrzędnych w układzie 2000 w postaci papierowej i pliku tekstowego: numer kerg.txt (np 6220122013.txt)

Dostarczenie powykonawczego pomiaru geodezyjnego w postaci jw. jest warunkiem do odbioru wykonanego przyłącza.

Jeden z egzemplarzy Inwestor dostarcza do GPWiK Kuźnia Raciborska, a drugi do odpowiedniego urzędu zajmującego się aktualizacją dokumentacji geodezyjnej.

h. Szczegółowe warunki budowy, napraw, eksploatacji przyłączy, oraz odpowiedzialności Dostawcy i Klienta usług, zawiera obowiązujący **Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków**.

6. Termin ważności warunków :

25.03.2024r.

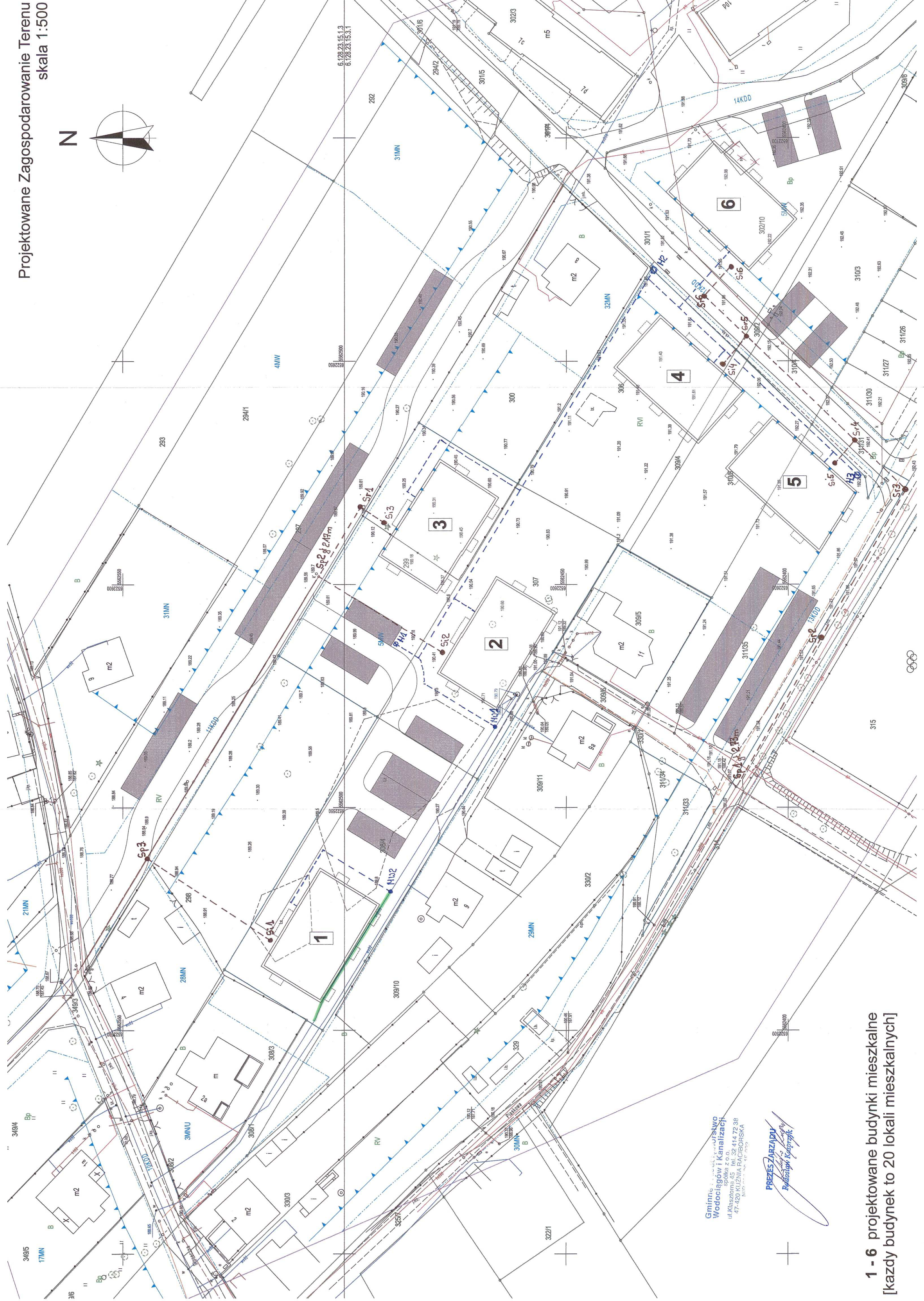
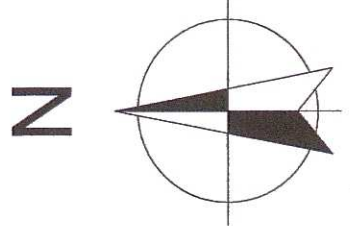
Gminne Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
spółka z o.o.  
ul. Klasztorna 45 tel. 32 414 72 38  
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA  
NIP: 639-00-15-023

PREZES ZARZĄDU  
*Radosław Kasprzyk*  
Radosław Kasprzyk

( podpis i pieczęć osoby zatwierdzającej )







Gminne Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o.o. ul. 32 414 72 38  
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA  
NIP 631-000-14-000

PREZES Zarządu  
Radosław Kasprzyk

1 - 6 projektowane budynki mieszkalne  
[kzady budynek to 20 lokali mieszkalnych]



PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa SA

Departament Rozwoju Rynku  
Biuro Obsługi Klienta  
tel. 32 4756 239, kom. 539 456 446  
Justyna.Nowak@termika.pgnig.pl

ZAKŁAD GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ  
i MIESZKANIOWEJ  
ul. Słowackiego 6  
47-420 Kuźnia Raciborska

Nasz znak: NRK/1929/JN/21

Jastrzębie-Zdrój, 01.09.2021r.

Dot.: opinii w sprawie możliwości podłączenia 9 budynków przy ul. Bema w Kuźni Raciborskiej.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na złożone zapytanie dot. możliwości podłączenia budynków mieszkalnych zlokalizowanych w Kuźni Raciborskiej przy ul. Bema do sieci ciepłowniczej, PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. z siedzibą w Jastrzębiu-Zdroju informuje, że istnieje techniczna możliwość podłączenia ww. obiektów do zewnętrznej instalacji odbiorczej zasilanej z grupowego węzła ciepłego. Inwestycja polegająca na rozbudowie zewnętrznej instalacji odbiorczej o długości ok. 240 mb jest rozpatrywana dla wszystkich dziewięciu budynków ujętych w zapytaniu.

Ponadto przekazujemy, iż szacowana wysokość opłat przyłączeniowych wraz z długością przyłączy przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Adres	Długość i średnica przyłącza	Szacunkowa wysokość opłaty przyłączeniowej
1.	ul. Bema „1” w Kuźni Raciborskiej	4 mb x Dn32 (210,91 zł/mb)	843,64 zł brutto z VAT
2.	ul. Bema „2” w Kuźni Raciborskiej	17 mb x Dn32 (210,91 zł/mb)	3 585,47 zł brutto z VAT
3.	ul. Bema „3” w Kuźni Raciborskiej	3 mb x Dn32 (210,91 zł/mb)	632,73 zł brutto z VAT
4.	ul. Bema „4” w Kuźni Raciborskiej	4 mb x Dn32 (210,91 zł/mb)	843,64 zł brutto z VAT
<del>5.</del>	<del>ul. Bema „5” w Kuźni Raciborskiej</del>	<del>5 mb x Dn50 (236,79 zł/mb)</del>	<del>1 183,95 zł brutto z VAT</del>
<del>6.</del>	<del>ul. Bema „6” w Kuźni Raciborskiej</del>	<del>5 mb x Dn50 (236,79 zł/mb)</del>	<del>1 183,95 zł brutto z VAT</del>

Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Kuźni Raciborskiej

Wpłynęło dnia 10.09.2021

L.dz. 1412


Dział

7.	ul. Bema „7” w Kuźni Raciborskiej	5 mb x Dn50 (236,79 zł/mb)	1 183,95 zł brutto z VAT
8.	ul. Bema „8” w Kuźni Raciborskiej	4 mb x Dn50 (236,79 zł/mb)	947,16 zł brutto z VAT
9.	ul. Bema „9” w Kuźni Raciborskiej	27 mb x Dn50 (236,79 zł/mb)	6 393,33 zł brutto z VAT

Powyższe opłaty przyłączeniowe zostały wyliczone w oparciu o aktualnie obowiązującą Taryfę dla Ciepła PTEP S.A. i zakładają, że przyłącza będą prowadzone w terenie zielonym bez nawierzchni utwardzonej. Ostateczna wartość opłat przyłączeniowych będzie wynikać z operatu geodezyjnego powykonawczego, wykonanego po wybudowaniu przyłączy na podstawie dokumentacji projektowej.

W związku z powyższym w załączeniu przesyłamy druki wniosków o określenie warunków przyłączenia do zewnętrznej instalacji odbiorczej za grupowym węzłem cieplnym. Prosimy o ich wypełnienie dla każdego z obiektów indywidualnie i przesłanie na adres widniejący w stopce przedmiotowego pisma. Na podstawie kompletnych wniosków wraz z dołączonymi załącznikami, zostaną wydane Państwu warunki techniczne podłączenia.

Z poważaniem

DYREKTOR  
Departament Rozwoju Rynku  
  
Piotr Gładysz

Załączniki:  
9 x druk Wniosku