

**Plan remontów własnych Elektrociepłownia Piotrków Spółka z o.o. – 2023 rok + wyliczenia**

**Ciepłownia C-1 + Ciepłownia C-2**

Zakres prac

1	Remonty budowlane	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remont pomieszczeń socjalnych w pomieszczeniach C-1.</li> <li>2. Remont pomieszczeń laboratoryjnych i sanitarnych w starym budynku SIOW na C-2.</li> </ol>	I-NII 2023	
2	Remont bieżące	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bieżące naprawy odzyskiaczy C-1.</li> <li>2. Bieżące naprawy urządzeń kotłowych C-1.</li> <li>3. Bieżące naprawy układu nawęglania C-1.</li> <li>4. Bieżące naprawy układu odpylania C-1.</li> <li>5. Przegląd wózka widłowego na C-1.</li> <li>6. Przegląd wózka widłowego C-2.</li> </ol>	I-NII 2023	

**RAZEM C-1 + C-2**

				33375	-	35206,19
--	--	--	--	-------	---	----------

3	Węzły ciepłownicze "Rej. 100" os. Łódzka-Wysoka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - sZ1.2.</li> <li>2. Wymiana czujników temperatury do ciepłowni - sZ1.2.</li> <li>3. Wymiana zaworów odcinających dn32 - sZ1.2.</li> <li>4. Wymiana ciepłowni dn25 - sZ1.2.</li> <li>5. Wymiana czujników temperatury zewnętrznej - sZ1.2.</li> <li>6. Wymiana siłownika AMV20 230 - sZ1.1.</li> </ol>	I-NII 2023	
4	Węzły ciepłownicze "Rej. 200" os. Słowackiego Polnoc	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana siłownika AMV20 230 - sZ1.1.</li> <li>2. Wymiana zaworów odcinających dn50 - sZ1.2.</li> <li>3. Wymiana przelicznika do ciepłowni - sZ1.2.</li> <li>4. Wymiana osłon czujników temperatury do ciepłowni - sZ1.2.</li> <li>5. Wymiana czujników temperatury do ciepłowni - sZ1.2.</li> </ol>	I-NII 2023	
5	Węzły ciepłownicze "Rej. 300" os. "Centrum"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana czujników temperatury do ciepłowni - sZ1.2.</li> <li>2. Wymiana manometri - sZ1.2.</li> <li>3. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - sZ1.2.</li> <li>4. Wymiana przelicznika do ciepłowni - sZ1.1.</li> <li>5. Wymiana regulatora różnicy ciśnień i przepływu typ 47-1 dn20 - sZ1.1.</li> </ol>	I-NII 2023	
6	Węzły ciepłownicze "Rej. 400" os. Narutowicza Zachód	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana siłownika AMV20 230 - sZ1.1.</li> <li>2. Wymiana zaworów odcinających dn50 - sZ1.2.</li> <li>3. Wymiana przelicznika do ciepłowni - sZ1.2.</li> <li>4. Wymiana ciepłowni dn25 - sZ1.1.</li> </ol>	I-NII 2023	
7	Węzły ciepłownicze "Rej. 500" os. Narutowicza Południe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana regulatora różnicy ciśnień i przepływu typ 47-1 dn20 - sZ1.1.</li> <li>2. Wymiana manometri - sZ1.3.</li> <li>3. Wymiana wymiennika "Jad" 3 18 - sZ1.1.</li> <li>4. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - sZ1.2.</li> </ol>	I-NII 2023	
8	Węzły ciepłownicze "Rej. 600" os. Górna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana regulatora c.w. dn20 - sZ1.1.</li> <li>2. Wymiana wymiennika "Jad" 3 18 - sZ1.1.</li> <li>3. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - sZ1.1.</li> </ol>	I-NII 2023	

LEKIKUCIETOWNIA  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
 NIP: 774-266-75 Sąd Rejonowy dla M. St. Piotrków  
 47-300 Piotrków Kujawski  
 ul. Rolnicza 75  
 Wykonanie planu 1/2023

9	Węzły ciepłownicze "Kcj. 700" os. "Śródmieście"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana przetężnika do ciepłowni - szl.2.</li> <li>1. Wymiana manometru - szl.3.</li> <li>2. Wymiana ciepłowni dn25 - szl.1.</li> <li>3. Wymiana siłownika AMV20 230 - szl.1.</li> <li>4. Wymiana regulatora różnicy ciśnień i przepływu typ 47-1 dn25 - szl.1.</li> <li>1. Wymiana zastaw dn350 na przepustnicę w komorze K-8 (kompletne) - szl.2.</li> <li>2. Wymiana zastaw dn300 na przepustnicę w komorze K-6 (kompletne) - szl.2.</li> <li>3. Wymiana zastaw dn400 na przepustnicę w komorze K-1 (kompletne) - szl.2.</li> <li>4. Wymiana zaworów dn65 - szl.4.</li> <li>5. Wymiana zaworów dn50 - szl.4.</li> <li>6. Wymiana skorodowanych elementów stalowych punktów stałych podpor. zabezpieczenie przed korozją. wykonanie wyłewek betonowych w komorach - szl.4.</li> <li>7. Wymiana w łazów żeliwnych na komorach - szl.2.</li> <li>8. Nasadzenia kompensacyjne po wycince drzew nad siecią ciepłowni (dn400) - kpl.2.</li> <li>9. Wymiana skorodowanych drabinek w komorach - szl.4.</li> </ol>		I-NII 2023			
10	Sieć ciepłownicza magistralna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana zaworów dn15 - szl.4.</li> <li>2. Wymiana zaworów dn25 - szl.4.</li> <li>3. Wymiana zaworów dn40 - szl.4.</li> <li>4. Wymiana zaworów dn50 - szl.4.</li> <li>5. Wymiana manometrów w komorach - szl.10.</li> <li>6. Wymiana termometrów w komorach - szl.10.</li> <li>7. Wymiana w łazów żeliwnych na komorach - szl.2.</li> <li>8. Wymiana skorodowanych elementów stalowych punktów stałych podpor. zabezpieczenie przed korozją. wykonanie wyłewek betonowych w komorach - szl.4.</li> <li>9. Wymiana skorodowanych drabinek w komorach - szl.4.</li> </ol>		I-NII 2023		Pozycja 10. Przełożono wykonanie na 2024	
11	Sieć ciepłownicza rozdzielcza	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana zębów z zabezpieczeniami w tyżce ładowarki WA 470 - kpl.1.</li> <li>2. Wymiana uszczelnień w siłownikach skretu w ładowarce WA 470 - szl.1.</li> <li>3. Wymiana uszczelnienia siłownika ramy w spycharce CA1 D5M - szl.1.</li> </ol>		I-NII 2023			
12	Sprężel cieplki	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana zębów z zabezpieczeniami w tyżce ładowarki WA 470 - kpl.1.</li> <li>2. Wymiana uszczelnień w siłownikach skretu w ładowarce WA 470 - szl.1.</li> <li>3. Wymiana uszczelnienia siłownika ramy w spycharce CA1 D5M - szl.1.</li> </ol>		I-NII 2023			
		<b>RAZEM TS</b>					
			<b>168608</b>	<b>-</b>		<b>111345,69</b>	
13	Instalacje: - n/n w budynkach. - odgromowa. - telekomunikacyjne - oświetlenie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przeglądy planowe instalacji n/n.</li> <li>2. Przeglądy planowe instalacji odgromowej.</li> <li>3. Przeglądy planowe instalacji teletechnicznych.</li> <li>4. Przeglądy planowe instalacji oświetleniowej zewnętrznej i wewnętrznej.</li> <li>5. Przegląd szaf i rozdzielni zasilających</li> </ol> <p>MAILLERAY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przewody YDYY 2x1.5; YDYY 3x1.5; YDYY 4x2.5; OW 3x1.5; Druł ocynkowany o 6-8; kable typu skrętka; becharka ocynkowana; oprawy oświetleniowe; żarówki i świetlówki; korytka instalacyjne.</li> </ul>		I-NII 2023			
14	Naprawy bieżące	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konserwacja i wymiana uszkodzonych elementów.</li> <li>2. Naprawy bieżące uszkodzonych urządzeń</li> <li>3. Przewód OW 3x2.5; bezpieczniki 10;16;20;25;35A; listwy instalacyjne; puszki hermetyczne; benzyna ekstrakcyjna; wtyczki 230V; opaski kablowe; stateczniki elektroniczne; tasma izolacyjna.</li> </ol>		I-NII 2023			

		RAZEM TF-C-1		19123	-	49637,24
<b>RAZEM TF-C-2</b>						
17	Naprawy bieżące		EO	0	-	68,28
18	Naprawy bieżące		DP	0	-	886,54
<b>RAZEM</b>				<b>244776</b>	<b>-</b>	<b>217427,86</b>
16	Naprawy bieżące	1. Prace remontowo - konserwacyjne instalacji odgromowych. 2. Konserwacja rozdzielni zasilających oświetlenie. 3. Wymiana uszkodzonych opraw, lamp, światełek i żarówek. 4. Przegląd szaf i rozdzielni zasilających <b>MATERIALY:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Druk ocynkowany, bedarka zaciski.</li> <li>▪ Osprzet elektryczny według potrzeb: gniazda, wyłączniki, światełka, żarówki itp.</li> <li>▪ Oprawy oświetleniowe, żarówki, halogenowe.</li> </ul> 1. Konserwacja i wymiana uszkodzonych elementów. 2. Naprawy bieżące uszkodzonych urządzeń. <b>MATERIALY:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gniazda słowe i 1-faz: przewody YDY 2x1,5; YDY 3x1,5; YDY 4x2,5; wyłączniki hermetyczne i PE bezpieczniki; wyłączniki krabowe; przekaźniki; zaciski; kable typu skrętka; kable telefoniczne; zapłonki elektroniczne.</li> </ul>			I-NII 2023	
<b>RAZEM TF-C-2</b>				<b>23670</b>	<b>-</b>	<b>20283,92</b>

PREZES ZARZĄDU  
mgr Marek Krwaczyski

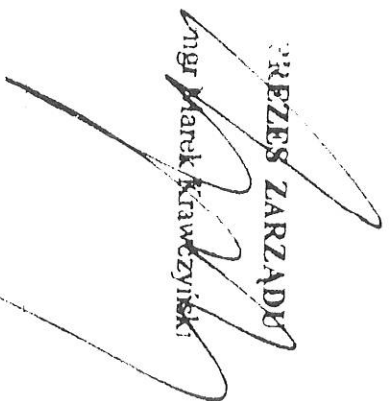
## Realizacja remontów obcych za 2023 rok

Lp.	Zadanie remontowe	Zakres prac	Plan [zł]	Wykonanie [zł]
1	Remont dachu starego budynku SIUW	Przełożono na 2024 rok.	34 000,00	0,00
2	Remont przyłącza wodociągowego	Wykonanie nowego orurowania. Pozostały zakres przełożono na 2024r.	44 350,00	2 400,00
3	Naprawa nawierzchni asfaltowych	Naprawa nawierzchni asfaltowych po awariach i remontach sieci ciepłowniczych	0,00	12 951,45
4	Remont rozdzielnic sieci ciepłowniczej	Usługa sprężelowa	0	990,00
5	Remont komory ciepłowniczej	Lokalizacja awarii opłaty za zajęcie pasa w celu usunięcia awarii	0,00	12 441,80
6	Remont komory ciepłowniczej	Likwidacji studni	0,00	10 000,00
7	Remont transportu samochodowego	Naprawe bieżące Citroena Berlingo VAN	0,00	2 320,65
8	Remont transportu samochodowego	Naprawe bieżące Citroena Berlingo	0,00	3 056,90
9	Remont transportu samochodowego	Naprawy bieżące Jumper	0,00	2 569,11
<b>RAZEM:</b>			<b>78 350,00</b>	<b>46 729,91</b>

TS	0,00	44 329,91
TW	0,00	2 400,00
<b>Razem</b>		<b>46 729,91</b>

**PRZEDSIĘBIORCA**  
**PREZES ZARZĄDY**

mgr Marek Krawczyński



# Plan remontów obcych Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Spółka z o.o.

ELEKTROCIĘPŁOWNIA  
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Wolności 14  
07-200 Piotrków Trybunalski  
Tel. 22 296 59 56  
REGON 384172075

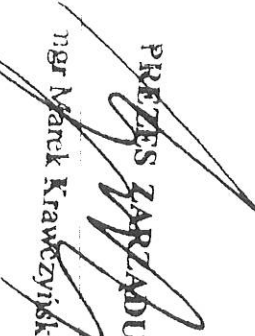
Lp.	Zadanie remontowe	Zakres prac	Koszty		Termin realizacji
			zł	zł	
1	Remont dachu starego budynku SI:W	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyczyszczanie i naprawa rynien.</li> <li>2. Naprawa pokrycia dachowego ok. 600m kw. (likwidacja pęcherzy oraz umocowanie papy).</li> <li>3. Uszczelnienie obróbek blacharskich przy kominach.</li> <li>4. Naprawa i uszczelnienie wywiewników dachowych.</li> <li>5. Pokrycie papą termozgrzewalną gr. 5.2mm SBS PY1: PV250.</li> <li>6. Wywóz i utylizacja resztek papy.</li> </ol>	34 000		VII 2023
2	Remont przyłącza wodociągowego przy ul. Rolniczej 75	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prace ziemne związane z wykonaniem przyłącza.</li> <li>2. Materiał.</li> <li>3. Wykonanie by-passu z nowym zestawem wodomierzowym.</li> <li>4. Wykonanie odciszcia w kierunku projektowanej ciepłowni (trojnik + zasawa Dn 80mm).</li> <li>5. Wymiana odciszcia do budynku warsztatowego w istniejącym śladzie (z rur PE SDR 11.125mm + zasawa odcinająca DN 100mm).</li> </ol>	44 350		VII 2023
<b>RAZEM TW:</b>			<b>78 350</b>		

## Plan remontów własnych Elektrociepłownia Piotrków Spółka z o.o. – 2023 rok

L.p.	Zadanie remontowe	Koszt materiałów [zł]	Termin realizacji
<b>Zakres prac</b>			
<b>Ciepłownia C-1 + Ciepłownia C-2</b>			
1	Remonty budowlane  1. Remont pomieszczeń socjalnych w pomieszczeniach C-1. 2. Remont pomieszczeń laboratoryjnych i sanitarnych w starym budynku SIEM na C-2.		I-III 2023
2	Remont bieżące  1. Bieżące naprawy odzulfaczy C-1. 2. Bieżące naprawy urządzeń kotłowych C-1. 3. Bieżące naprawy układu nawęglania C-1. 4. Bieżące naprawy układu odpysiania C-1. 5. Przegląd naprawy układu widłowego na C-1. 6. Przegląd wózka widłowego C-2.	33 375	I-III 2023
<b>RAZEM C-1 + C-2</b>			
<b>33 375</b>			
<b>-</b>			
3	Wzłył ciepłone "Rej:100" os. Łódzka-Wysocka  1. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - s/z1.2. 2. Wymiana czujników temperatury do ciepłomierzy - s/z1.2. 3. Wymiana zaworów odcinających dn32 - s/z1.2. 4. Wymiana ciepłomierza dn25 - s/z1.2. 5. Wymiana czujników temperatury zewnętrzonej - s/z1.2. 6. Wymiana siłownika AMV20/230 - s/z1.1.		I-III 2023
4	Wzłył ciepłone "Rej:100" os. Słowackiego Póhnoe  1. Wymiana siłownika AMV20/230 - s/z1.1. 2. Wymiana zaworów odcinających dn50 - s/z1.2. 3. Wymiana przelicznika do ciepłomierza - s/z1.2. 4. Wymiana osłon czujników temperatury do ciepłomierzy - s/z1.2. 5. Wymiana czujników temperatury do ciepłomierzy - s/z1.2.		I-III 2023
5	Wzłył ciepłone "Rej:100" os. "Centrum"  1. Wymiana czujników temperatury do ciepłomierzy - s/z1.2. 2. Wymiana manometri - s/z1.2. 3. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - s/z1.2. 4. Wymiana przelicznika dn40 do ciepłomierza - s/z1.1. 5. Wymiana regulatora różnicy ciśnienia i przepływu typ 47-1 dn20 - s/z1.1.	168608	I-III 2023
6	Wzłył ciepłone "Rej:100" os. Narutowicza Zachód  1. Wymiana siłownika AMV20/230 - s/z1.1. 2. Wymiana zaworów odcinających dn50 - s/z1.2. 3. Wymiana przelicznika do ciepłomierza - s/z1.2. 4. Wymiana ciepłomierza dn25 - s/z1.1.		I-III 2023
7	Wzłył ciepłone "Rej:100" os. Narutowicza Południe  1. Wymiana regulatora różnicy ciśnienia i przepływu typ 47-1 dn20 - s/z1.1. 2. Wymiana manometri - s/z1.3. 3. Wymiana manometri "Jad" 3/18 - s/z1.1. 4. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - s/z1.2.		I-III 2023

8	Węzły ciepłone "Rej 600" os. Górna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana regulatora c.w. dn20 - sz1.1.</li> <li>2. Wymiana wymiennika "Jad" 3/18 - sz1.1.</li> <li>3. Wymiana zaworów odpowietrzających dn15 - sz1.4.</li> <li>4. Wymiana przelicznika do ciepłomierza - sz1.2.</li> </ol>		I-NII 2023
9	Węzły ciepłone "Rej 700" os. "Śródmieście"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana manometru - sz1.3.</li> <li>2. Wymiana ciepłomierza dn25 - sz1.1.</li> <li>3. Wymiana siłownika AMV20/230 - sz1.1.</li> <li>4. Wymiana regulatora różnicy ciśnień i przepływu typ 47-1 dn25 - sz1.1.</li> </ol>		I-NII 2023
10	Sieć ciepłownicza magistralna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana zasuw dn350 na przepustnice w komorze K-8 (kompletne) - sz1.2.</li> <li>2. Wymiana zasuw dn300 na przepustnice w komorze K-6 (kompletne) - sz1.2.</li> <li>3. Wymiana zasuw dn100 na przepustnice w komorze K-1 (kompletne) - sz1.2.</li> <li>4. Wymiana zaworów dn65 - sz1.4.</li> <li>5. Wymiana zaworów dn50 - sz1.4.</li> <li>6. Wymiana skorodowanych elementów stalowych punktów stałych podpor. zabezpieczenie przed korozją, wykonanie wylewk betonowych w komorach - sz1.4.</li> <li>7. Wymiana wazłów żelaznych na komorach - sz1.2.</li> <li>8. Nasadzenia kompensacyjne po wysłonce drzew nad siecią ciepłowniczą (dn400) - kpl.2.</li> <li>9. Wymiana skorodowanych drabinek w komorach - sz1.4.</li> </ol>		I-NII 2023
11	Sieć ciepłownicza rozdzielcza	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana zaworów dn15 - sz1.4.</li> <li>2. Wymiana zaworów dn25 - sz1.4.</li> <li>3. Wymiana zaworów dn40 - sz1.4.</li> <li>4. Wymiana zaworów dn50 - sz1.4.</li> <li>5. Wymiana manometrów w komorach - sz1.10.</li> <li>6. Wymiana termometrów w komorach - sz1.10.</li> <li>7. Wymiana wazłów żelaznych na komorach - sz1.2.</li> <li>8. Wymiana skorodowanych elementów stalowych punktów stałych podpor. zabezpieczenie przed korozją, wykonanie wylewk betonowych w komorach - sz1.4.</li> <li>9. Wymiana skorodowanych drabinek w komorach - sz1.4.</li> </ol>		I-NII 2023
12	Sprzet cieżki	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana zębów / zabezpieczeniami w łyżce ładowarki WA 470 - kpl.1.</li> <li>2. Wymiana uszczelnień w siłownikach skrętu w ładowarce WA 470 - sz1.1.</li> <li>3. Wymiana uszczelnienia siłownika ramy w spycharce CAT D5M - sz1.1.</li> </ol>		I-NII 2023
<b>RAZEM TS</b>			<b>168608</b>	-
13	Instalacje: - n/n w budynkach, - odgromowa, - telekomunikacyjne - oświetlenie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przeglądy planowe instalacji n/n.</li> <li>2. Przeglądy planowe instalacji odgromowej.</li> <li>3. Przeglądy planowe instalacji teletechnicznych.</li> <li>4. Przeglądy planowe instalacji oświetleniowej zewnętrznej i wewnętrznej.</li> <li>5. Przegląd szaf i rozdzielni zasilających</li> </ol> <p>MATERIALY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przewody YIDY 2x1.5, YIDY 3x1.5, YIDY 4x2.5, OM 3x1.5, Druł ocynkowany o 6-8, kable typu</li> </ul>		I-NII 2023

		skrzetka: bednarka ocynkowana; oprawy oświetleniowe; żarówki i świetlówki; korytka instalacyjne.		
14	Naprawy bieżące	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konserwacja i wymiana uszkodzonych elementów.</li> <li>2. Naprawy bieżące uszkodzonych urządzeń</li> <li>3. Przewód OM 3x2,5; bezpieczniki 10,16,20,25,35A; listwy instalacyjne; puszki hermetyczne; benzyna</li> </ol> ekstrakcyjna; wtyczki 230V; opaski kablowe; stateczniki elektroniczne; taśma izolacyjna...		I-III 2023
<b>RAZEM TFC-1</b>			<b>19123</b>	<b>-</b>
15	Instalacje: - n/n w budynkach. - odgromowa. - telekomunikacyjne.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prace remontowo - konserwacyjne instalacji odgromowych.</li> <li>2. Konserwacja rozdzielni zasilających oświetlenie.</li> <li>3. Wymiana uszkodzonych opraw, lamp, świetlówek i żarówek.</li> <li>4. Przegląd szaf i rozdzielni zasilających</li> </ol> <b>MATERIALY:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Druł ocynkowany ,bednarka zaciiski.</li> <li>▪ Osprzet elektryczny według potrzeb / gniazda, wyłączniki, świetlówki, żarówki itp.</li> <li>▪ Oprawy oświetleniowe, żarówki, halogenowe.</li> </ul>	23670	I-III 2023
16	Naprawy bieżące	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konserwacja i wymiana uszkodzonych elementów.</li> <li>2. Naprawy bieżące uszkodzonych urządzeń.</li> </ol> <b>MATERIALY:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gniazda słowce i 1-faz; przewody YDY 2x1,5; YDY 3x1,5; YDY 4x2,5 ; wyłączniki hermety i p/te</li> </ul> bezpieczniki; wyłączniki krańcowe; przekazy; zaciiski; kable typu skrzetka; kable telefoniczne; zapłoniki elektroniczne.		I-III 2023
<b>RAZEM TFC-2</b>			<b>23670</b>	<b>-</b>
<b>RAZEM</b>			<b>24476</b>	<b>-</b>

  
**PREZES ZARŁADU**  
 mgr Marek Krawczyński



# Plan remontów – 2023r.

Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Spółka z o.o.  
ul. Rolnicza 75, 97-300 Piotrków Trybunalski

ELEKTROCIĘPŁOWNIA  
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
NIP 771-290-75-56 REGON 38412007  
97-300 Piotrków Trybunalski  
ul. Rolnicza 75

## I. Plan remontów własnych – materiały [zł]

### 1. Wydział Wytwarzania

- Ciepłownia C-1 - 23 295
- Ciepłownia C-2 - 10 080

-----  
Razem: - 33 375

### 2. Wydział Głównego Energetyka - [TE]

- Ciepłownia C-1 - 19 123
- Ciepłownia C-2 - 23 670

-----  
Razem: - 42 793

### 3. Wydział Sieci i Sprzętu Technologicznego - [TS]

- Wezły - 36 122
- Sieć - 127 866
- Sprzet ciężki - 4 620

-----  
Razem: - 168 608

-----  
Razem remonty własne - 244 776

## II. Plan remontów obcych – [zł]

### 1. Wydział Wytwarzania - [TW]

- Ciepłownia C-2 - 78 350

-----  
Razem TW: - 78 350

-----  
Razem remonty obce - 78 350

## III. Plan remontów własnych + obcych [zł]

- Wydział Wytwarzania = 111 725
- Wydział Sieci i Sprzętu technologicznego [TS] = 168 608
- Wydział Głównego Energetyka [TE] = 42 793

-----  
Razem remonty własne + obce: = 323 126

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Krawczyński

**ELEKTROCIĘPŁOWNIA**

PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

NIP 771-290-75-56 REGON 384120015

97-300 Piotrków Trybunalski

ul. Rolnicza 75

**Realizacja wydatków inwestycyjnych w 2023 roku**

[w złotych]

1	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Energetyków/Kasztanowa bud. E i F, (nowy budynek wielorodzinny, developer SEBO) - etap I: zakup i montaż zaworów preizolowanych odcinających to przyłącze - nowy odbiorca;	3 835,70
2	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Źródłana 31 (budynek A, B1, B2), (nowy budynek wielorodzinny, developer ATAL S.A.) - nowy odbiorca;	135 995,83
3	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Kasztanowej bud. A i B, (nowy budynek wielorodzinny, developer ARBUD) - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca;	3 200
4	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Okrzei, (nowy budynek wielorodzinny, prywatny Inwestor BIG HOUSE Sp. z o.o.) - nowy odbiorca;	15 521,18
5	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku A przy ul. Broniewskiego/Nowy Świat, (nowy budynek wielorodzinny, TBS) - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca;	3 200
6	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku B przy ul. Broniewskiego/Nowy Świat, (nowy budynek wielorodzinny, TBS) - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca;	3 600
7	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do budynku handlowo - usługowego przy ul. Dmowskiego 22 (nowy budynek handlowo - usługowy SOLDA INWEST SP. z o.o.) - etap I : wykonanie projektu przyłącza wraz z opłatami do ZDiUM - nowy odbiorca;	6 485,63
8	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do budynku kompleksu przesiadkowego przy ul. Grota Roweckiego 1/POW12 (budynek po modernizacji, Powiat Piotrkowski) - nowy odbiorca;	10 656,80
9	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Energetyków/Kasztanowa bud. C i D, (nowy budynek wielorodzinny, developer SEBO) - nowy odbiorca;	30 841,92
10	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Al. 3 maja 36/38, (kamienica) z przeznaczeniem na akademik - nowy odbiorca;	17 365,25

11	Budowa odcinka sieci rozdzielczej od sieci w rejonie studni S - 27A/1 przy ul. Jerozolimskiej wzdłuż tej ulicy do ul. Litewskiej, z odgałęzieniem wzdłuż ul. Wojska Polskiego w kierunku ul. Pereca (ciąg dalszy realizacji projektu wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę);	13 643,00
12	Modernizacja sieci rozdzielczej (środek trwały o nr inwentarzowym II/86) umożliwiająca podłączenie budynku Centrum przesiadkowego przy ul. Grota Roweckiego 1 wraz z przebudową sieci na działce przy ul. Dąbrowskiego 9 – projekt i wykonanie;	3 812,50
13	Modernizacja przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego W-727 (środek trwały o nr inwentarzowym II/36 ) umożliwiająca podłączenie budynku Centrum przesiadkowego przy ul. Grota Roweckiego 1 – projekt i wykonanie;	1500,00
14	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Kasztanowej bud. C i D, ( nowy budynek wielorodzinny, developer ARBUD) - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca;	3 800
15	Budowa odcinka sieci rozdzielczej od komory K 11/1 do ul. Szkolnej i Przyszłej, (ciąg dalszy realizacji zadania – opłaty notarialne i służebności przesyłu dla odcinka sieci od komory K 11/1 do punktu D);	19 041,95
16	Budowa odcinka sieci rozdzielczej w rejonie ulic Okrzei i Stalowej umożliwiającej podłączenie budynków przy ul. Okrzei (BigHouse) i przy ul. Hutniczej 3/5;	135 138,22
17	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej w Ciepłowni C - 2 o mocy 49 – 50 kWp wraz z podłączeniem do istniejącego systemu elektroenergetycznego obiektu;	211 823,16
18	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej w Ciepłowni C - 1 o mocy 49 – 50 kWp wraz z podłączeniem do istniejącego systemu elektroenergetycznego obiektu;	141 787,94
19	Budowa dwóch źródeł ciepła w oparciu o kotły gazowe: Ciepłowni C - 1 przy ul. Orlej 11 i Ciepłowni C - 2 przy ul. Rolniczej 75, w tym:	12 897 993, 17
a)	Ciepłownia C - 2: wykonanie placów i chodników;	318 587,12
b)	Ciepłownia C - 1:	12 579 406,05
	– dostawa i montaż stacji uzdatniania wody,	
	– zakończenie budowy kompletnej instalacji technologicznej kotłowni gazowej wraz z instalacjami elektrycznymi i AKPiA,	
	– wykonanie przyłączy ciepłowniczych pomiędzy kotłownią gazową a miejską siecią ciepłowniczą,	
	– zakończenie budowy budynku kotłowni gazowej w tym wszystkich instalacji wewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu,	
	– zakończenie wszystkich prac związanych z budową gazowej kotłowni (objętych umową), uruchomienie kotłów i przekazanie kotłowni do eksploatacji,	
	– roboty dodatkowe,	
	– odsetki od kredytu inwestycyjnego,	
	– wynagrodzenie dla inżyniera kontraktu,	
	– opłata za pozwolenie użytkowania do UM,	

	- opłata za czynności odbiorowe UDT,	
	- koszt testów i ruchu próbnego (koszt gazu i uprawnień do emisji CO <sub>2</sub> );	
20	Budowa zjazdu zwykłego z ul. Orlej dla potrzeb Ciepłowni C - 1 przy ul. Orlej 11;	40 630,92
21	Zakup zestawu do czyszczenia membran osmozy RO Plus oraz do czyszczenia membran RO.	28 202,00
22	Budowa układu kogeneracyjnego w lokalizacji przy Ciepłowni C- 1 ul. Orla 11 - prace przygotowawcze	51 350,00

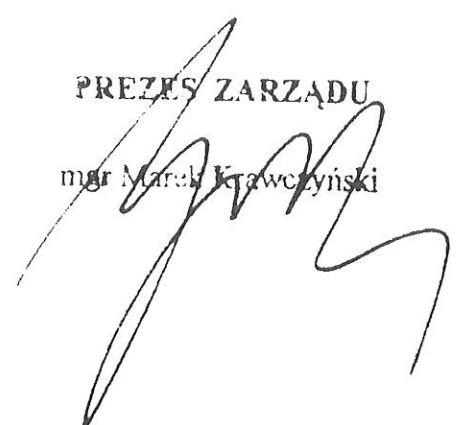
---

**Razem wydatki inwestycyjne**

**13 779 425, 17**

**PREZES ZARZĄDU**

mgr Marek Krawczyński



**Plan wydatków inwestycyjnych w 2023 roku**

1	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Energetyków Kasztanowa bud. F i F. nowy budynek wielorodzinny, developer SEBO - etap I zakup i montaż zaworów przelotowych odcinających to przyłącze - nowy odbiorca	3 900
2	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Źródłana 31 (budynki A, B1, B2), nowy budynek wielorodzinny, developer ATAL S.A. - nowy odbiorca	84 100
3	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Kasztanowej bud. A i B, nowy budynek wielorodzinny, developer ARBI D - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca	3 200
4	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Okrzei, nowy budynek wielorodzinny, prywatny Inwestor - nowy odbiorca BIG HOU SE Sp. z o.o.	15 500
5	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku 1 przy ul. Broniewskiego Nowy Świat, nowy budynek wielorodzinny, IBS - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca	3 200
6	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku B przy ul. Broniewskiego Nowy Świat, nowy budynek wielorodzinny, IBS - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca	3 600
7	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do budynku handlowo - usługowego przy ul. Dmowskiego 22, nowy budynek handlowo - usługowy SOLID INVEST SP. z o.o. - etap I: wykonanie projektu przyłącza wraz z opłatami do ZDU M - nowy odbiorca	6 500
8	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do budynku kompleksu przesiadkowego przy ul. Grota Roweckiego 1 POW12 (budynek po modernizacji, Powiat Piotrkowski - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca	10 700
9	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Energetyków Kasztanowa bud. C i D, nowy budynek wielorodzinny, developer SEBO - nowy odbiorca	26 400
10	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. 3 Maja 36-38, (kamienica) z przeznaczeniem na akademik	14 000

	- nowy odbiorca.	
11	Budowa odcinka sieci rozdzielczej od sieci w rejonie studni S-2711 przy ul. Jerozolimskiej wzdłuż tej ulicy do ul. Litewskiej z odgałęzieniem wzdłuż ul. Wojska Polskiego w kierunku ul. Perceca ciąg dalszy realizacji projektu wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.	12 000
12	Modernizacja sieci rozdzielczej (Środek trwały o nr inwentarzowym II 86) umożliwiająca podłączenie budynku Centrum przesiadkowego przy ul. Girota Roweckiego 1 wraz z przebudową sieci na działce przy ul. Dąbrowskiego 9 - etap I: wykonanie projektu technicznego.	3 700
13	Modernizacja przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego W-727 (Środek trwały o nr inwentarzowym II 36) umożliwiająca podłączenie budynku Centrum przesiadkowego przy ul. Girota Roweckiego 1 - etap I: wykonanie projektu technicznego.	1 500
14	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do węzła ciepłego w budynku przy ul. Kasztanowej bud. C i D, o nowy budynek wielorodzinny, developer ARBŁ D - etap I: wykonanie projektu przyłącza - nowy odbiorca.	3 800
15	Budowa odcinka sieci rozdzielczej od komory K 11 1 do ul. Szkolnej i Przyszłej, ciąg dalszy realizacji zadania - opłaty notarialne i służebności przesyłu dla odcinka sieci od komory K 11 1 do punktu D.	23 000
16	Budowa odcinka sieci rozdzielczej w rejonie ulic Okrzei i Stalowej umożliwiającej podłączenie budynku przy ul. Okrzei (BigHouse) i przy ul. Humieckiej 3 5.	114 100
17	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej w Ciepłowni C - 2 o mocy 49 - 50 kWp wraz z podłączeniem do istniejącego systemu elektroenergetycznego obiektu	208 620
18	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej w Ciepłowni C - 1 o mocy 49 - 50 kWp wraz z podłączeniem do istniejącego systemu elektroenergetycznego obiektu	142 200
19	Budowa dwóch źródeł ciepła w oparciu o kotły gazowe: Ciepłowni C - 1 przy ul. Orlej 11 i Ciepłowni C - 2 przy ul. Rolniczej 75, w tym:	14 257 340
	Ciepłownia C - 2: wykonanie placów i chodników:	347 040
	Ciepłownia C - 1:	13 910 300
	- dostawa i montaż stacji uzdatniania wody.	
	- zakończenie budowy kompletnej instalacji technologicznej kotłowni gazowej wraz z instalacjami elektrycznymi i AKPIV.	
	- wykonanie przyłączy ciepłowniczych pomiędzy kotłownią gazową a miejską siecią ciepłowniczą.	
	- zakończenie budowy budynku kotłowni gazowej w tym wszystkich instalacji wewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu.	
	- zakończenie wszystkich prac związanych z budową gazowej kotłowni objętych umową, uruchomienie kotłów i przekazanie kotłowni do eksploatacji.	
	- roboty dodatkowe.	
	- odsetki od kredytu inwestycyjnego.	
	- inżynier kontraktu.	

- opłata za pozwolenie użytkownika - U.M.
- czynności odbiorowe - U.D.I.
- koszt testów i ruchu próbnego (koszt gazu i uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>)

20 Budowa zjazdu zwykłego z ul. Orlej dla potrzeb Ciepłowni C1 przy ul. Orlej 11;	50 000
21 Zakup zestawu do czyszczenia membran osmozy RO Plus oraz do czyszczenia membran RO	28 200
22 Budowa układu kogeneracyjnego w lokalizacji przy Ciepłowni C - 1 ul. Orla 11 - prace przygotowawcze	55 000

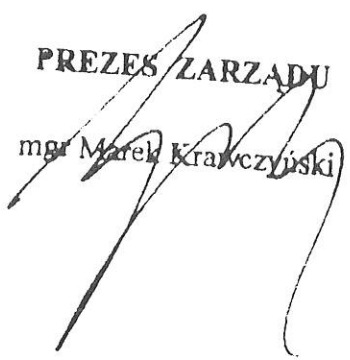
---

**Razem wydatki inwestycyjne**

**15 070 560**

**PREZES ZARZĄDU**

**mgr Marek Krawczyński**



Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	1171368.2852724.3054140
Nazwa dokumentu	[Wkład własny] [IGK] załączniki do pisma.pdf
Tytuł dokumentu	załączniki do pisma
Data dokumentu	2024-02-09 12:44:36
Skrót dokumentu	60DF015D97B704AF4DF0FE18F5DB9EA45379E0D1
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2024-02-09
Sygnatariusz	Adam Marian Karzewnik
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
Akceptacja	Król Barbara, 2024-02-09 11:40:30, wersja 1.0 (Kierownik referatu, Drugi Zastępca Prezydenta (I), Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska (IGK)) Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego
	EZD 3.118.1.1.
Data wydruku:	2024-02-09 14:13:49
Autor wydruku:	Kacprzyk Sylwester