



**Ciepło,  
które łączy**



**Załącznik nr 1A**

# **Inwestycje i remonty planowane na rok 2019**

## 1. Przyłączenia nowych odbiorców – Tabela I 1

Lp.	Adres	Zakres prac	Inwestycja
1	ul. Ćwiklińskiej / Mała Góra Miastologia S.A. S.K.	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
2	ul. Przewóz - Budynki 6A6B, 7A7B, 8A8B - dz. nr 407 obr. 19 Podgórze / INSTAL KRAKÓW S.A.	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
3	ul. F. Nullo A5 Krakowie - dz. nr 410/20 obr. 5 Śródmieście / F.R.B. Inter-Bud Sp. z o.o. Sp.k.	sieć; przyłączyć; przyłączyć swc	Przyłączenia nowych odbiorców
4	Plac Słowiański 3 w Krakowie - dz. nr 139 obr 119 Śródmieście / Małopolska Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
5	ul. Św. Filipa 9 w Krakowie - dz. nr 36/3 obr. 118 Śródmieście / S.M. CENTRUM w Krakowie	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
6	ul. Barska 69 - dz. nr 27/1, 28/2, 29/10, 29/21 obr. 12 Podgórze / SENTO 18 Sp. z o.o. Sp.k.	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
7	ul. Filtrowa 3 / Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Filtrowej 3	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
8	ul. Stradomska / ANGEL GARDEN Sp. z o.o. Sp.k. budynek mieszkalny budynek hotelowy	sieć przyłączyć; swc przyłączyć; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
9	ul. Grzegórzecka/Daszyńskiego / IPR DEVELOPMENT Sp. z o.o.	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
10	ul. Fabryczna 9 ( bud. P4) /Atrium Verde Eko Park S.A.S.k.	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
11	ul. Włoska 12/SM Podgórze	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
12	ul. Sikorki 15/ZBK	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
13	ul. Grzegórzecka 10	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
14	ul. Pileckiego w Skawinie	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
15	ul. Puzkarska 7M	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
16	ul. Niebyła / Salwator Sp. z o.o. Sp.k.	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
17	ul. Bułgarska / "WAKO" Sp. z o.o. Sp.k.	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
18	ul. Żywiecka (Budynki A i B) / Żywiecka Inwestycja Sp. z o.o. Sp.k.	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
19	ul. Pszczelna 13 / Gmina Miejska Kraków - Zarząd Infrastruktury Sportowej w Krakowie	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
20	ul. Prądnicka 12 / Krakowskie Zakłady Sprzętu Ortopedycznego Sp. z o.o.	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
21	ul. Mogińska 120 B / ACTIV INVESTMENT Sp. z o.o.	swc	Przyłączenia nowych odbiorców
22	ul. Zabłocie / IMS Budownictwo Sp. z o.o. Sp.k.	sieć; przył.	Przyłączenia nowych odbiorców
23	ul. Koberzyńska 59 / MWM DEVELOPMENT Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp.k.	przył.; swc	Przyłączenia nowych odbiorców
24	ul. Sławkowska - budowa sieci ciepłej i przyłączy	sieć/przył.	Przyłączenia nowych odbiorców

## 2. Program ciepłej wody użytkowej - Tabela I 2

Lp.	Jedn	Adres	Zakres prac	Inwestycja
1	PN	ul. Helclów 19a	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
2	PN	ul. Zakątek 13	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
3	PN	ul. Prądnicza 68A	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
4	PZ	ul. Spółdzielcza 3 w Skawinie	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
5	PZ	ul. Kilińskiego 6 w Skawinie	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
6	PW	os. Stalowe 14	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
7	PW	os. Na Stoku 16	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
8	PW	os. Ogrodowe 17	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
9	PN	ul. Rogatka 12-14	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
10	PN	Al. Pokoju 26	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
11	PN	ul. Bajeczna 1	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
12	PN	Al. Pokoju 28	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
13	PN	Al. Pokoju 30	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
14	PN	ul. Bytomska 11-13	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
15	PW	os. Wandy 4	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
16	PW	os. Handlowe 8 kl.1 - 3	3 swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
17	PN	ul. Łepkowskiego 10	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
18	PN	ul. Łepkowskiego 12	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
19	PN	ul. Warszawska 24	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
20	PP	ul. Jerzmanowskiego 34 - kl.A	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
	PP	ul. Jerzmanowskiego 34 - kl.B	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
21	PP	ul. Kurczaba 33 - kl.A	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
	PP	ul. Kurczaba 33 - kl.B	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
22	PP	ul. Teligi 23 - kl. 1	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
	PP	ul. Teligi 23 - kl. 4	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
23	PP	ul. Lilli Wenedy 1 - kl. 1	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
	PP	ul. Lilli Wenedy 1 - kl. 4	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
24	PP	ul. Lilli Wenedy 5 - kl. 1	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
	PP	ul. Lilli Wenedy 5 - kl. 3	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
25	PW	os. Piastów 54	2swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
26	PW	os. Bohaterów Września 17 kl. 2	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej
	PW	os. Bohaterów Września 17 kl. 3	swc-cwu	Program ciepłej wody użytkowej

### 3. Modernizacja stacji wymienników (węzły grupowe) – Tabela III A 2

Lp.	Jedn	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	PZ	ul. Babińskiego 23 C	Rozdział węzła grupowego na trzy oddzielne węzły wymiennikownie: Babińskiego 23A(22A), Babińskiego 23D, Babińskiego 23 C i B (pod warunkiem wykonania sieci wysokoparametrowej). Dokumentacja techniczna.	Modernizacja stacji wymienników (węzły grupowe)
2	PN	ul. Zaleskiego 39	Wymiana węzła grupowego	Modernizacja stacji wymienników (węzły grupowe)
3	ZEP	Modernizacja istniejących SWC	Modernizacja pomp, wymienników, armatury, układów sterowania i innych urządzeń technicznych	Modernizacja stacji wymienników (węzły grupowe)

### 4. Węzły indywidualne – Tabela III A 3

Lp.	Jedn.	Adres	Inwestycja
1	PW	os. Młodości 11	Węzły indywidualne
2	PW	ul. Śliwkowa 32	Węzły indywidualne
3	PW	Al. Jana Pawła II 78 - AULA	Węzły indywidualne
4	PW	Al. Jana Pawła II 78 - Stołówka	Węzły indywidualne
5	PZ	ul. Żwirki i Wigury 17 Skawina	Węzły indywidualne
6	PZ	ul. Św. Gertrudy 26	Węzły indywidualne
7	PZ	ul. Trynitaraska 11 bud. A	Węzły indywidualne
8	PZ	ul. Szuwarowa 3	Węzły indywidualne
9	PZ	ul. Rymonta 22 („stara Wisła”)	Węzły indywidualne
10	PZ	ul. Zakopiańska 2a	Węzły indywidualne
11	PZ	ul. Rozdroże 21 D + E	Węzły indywidualne
12	PN	ul. Meissnera 20 (parafia)	Węzły indywidualne
13	PN	ul. Ułanów 9	Węzły indywidualne
14	PN	ul. Lubelska 13a	Węzły indywidualne
15	PN	ul. Lubelska 13	Węzły indywidualne
16	PN	ul. Helclów 19A	Węzły indywidualne
17	PN	ul. Łazarza 15	Węzły indywidualne
18	PN	ul. Szafera 9	Węzły indywidualne
19	PN	ul. Grzegórzecka 24	Węzły indywidualne
20	PN	ul. Fiołkowa 12 kl.3	Węzły indywidualne
21	PP	ul. Łanowa 41	Węzły indywidualne
22	PP	ul. Łanowa 41 A	Węzły indywidualne
23	PP	ul. Łanowa 43 D	Węzły indywidualne
24	PP	ul. Łanowa 43 E	Węzły indywidualne
25	PP	ul. Nefrytowa 3	Węzły indywidualne
26	PP	ul. Nefrytowa 7	Węzły indywidualne
27	PP	ul. Nefrytowa 9	Węzły indywidualne
28	PP	ul. Nefrytowa 11	Węzły indywidualne
29	PP	ul. Nefrytowa 13	Węzły indywidualne
30	PP	ul. Wielicka 265 bud.O	Węzły indywidualne

## 5. Wymiana i modernizacja sieci ciepłych – Tabela III B

Lp.	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	PN	ul. Kantora -Ostatnia	Przebudowa sieci 2xDN 200 L=400 m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
2	PZ	ul. Kolejowa Skawina - II etap	Przebudowa sieci 2xDN 250 L=160 m, 2xDN 200 L=210 m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
3	PZ	ul. Młaskotów II etap	Przebudowa sieci DN 150 L = 106 m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
4	PZ	ul. Krakowska Most im. Józefa Piłsudskiego	Przebudowa sieci DN 300 L = 204 m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
5	PZ	Trasa Łagiewnicka	Przebudowa DN 800 na DN 1000 L=510 m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
6	PN	ul. Królewska	Przebudowa sieci 2xDN 300 L=540m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
7	PZ	ul. Podgórska	przebudowa sieci DN 600 L=32m, DN 80 L=23m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
8	PZ	ul. Przyzby Sądziezka	przebudowa sieci DN 125 L=170m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
9	PP	ul. Albańska	przebudowa sieci DN 400, L=160m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
10	PZ	ul. Lipowa	przebudowa sieci DN 400, L=316m	Wymiana i modernizacja sieci ciepłych
11	PN	Spięcie sieciowe ul. Książnica - os. Oświecenia	Przebudowa sieci DN 150 L=350m, DN 50 35m	Spięcia systemowe – bezpieczeństwo dostaw ciepła

## 6. Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych - Tabela III C

Lp.	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	PZ	ul. Komandosów 1 komora 3ZKXIII	Montaż pompy odwadniającej komorę z odprowadzeniem wody do kanalizacji. (Projekt)	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
2	PZ	ul. Twardowskiego, kanał przełazowy w obiekcie (nieukończona inwestycja deweloperska)	Montaż pompy odwadniającej kanału z odprowadzeniem wody do kanalizacji. (Projekt)	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
3	PN	ul. Grażyny 3 - układ stabilizacji ciśnień	Przeniesienie układu stabilizacji ciśnień, koncepcja, projekt	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
4	PN	ul. Opolska, na terenie Szpitala Jana Pawła II komora 1NKXII8	Projekt i wymiana kompensatora DN800 - 1 szt. typu Bredan na rurze powrotnej	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
5	PN	ul. Opolska na wysokości ul. Mackiewicza Komora magistralna 1NKXIII	Projekt i wymiana kompensatorów DN800 - 4 szt. typu Bredan	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
6	PP	Komora 1PKXIV	Wymiana kompensatorów -sieć mag. DN 600 - 2 szt.	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
7	PP	Komora 1PKI7	Wymiana kompensatorów -sieć mag. DN 500 - 4 szt.	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
8	PP	Komora 1PK7	Wymiana kompensatorów - sieć mag. na rurze zasilającej i powrotnej DN 800 - 4 szt.	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
9	PW	ul. Nowohucka 1WKV	Wykonanie podestu i schodów wejściowych wraz z barierkami (przyłącz MPO Barak)	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
10	PW	ul. Nowohucka 1WPS4WI	Wykonanie podestu i schodów wejściowych wraz z barierkami (przejście nad mag. WII)	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
11	PW	ul. Nowohucka rejon DOMKU	Wykonanie podestu i schodów wejściowych wraz z barierkami nad mag. WII (przy przejściu nad mag. PZ i PN ul. Nowohucka)	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych
12	PN	P/p sieciowa ul. Bosaków 7	Budowa przepompowni	Wymiana i modernizacja urządzeń sieci ciepłych

## 7. Wymiana armatury- Tabela III D

Lp.	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	PZ	ul. Kapelanka 6A / 3ZKXXVII	Montaż napędów elektrycznych do klap DN 800 Broen	Wymiana armatury
2	PN	ul. Meissnera komora 1NKIVA	Wymiana nieuszczelnej klapy dn. 800 (zasilanie)	Wymiana armatury
3	PN	Al. Powstania Warszawskiego komora 1ZKV3A	Wymiana klapy DN 500 zasilanie + spusty	Wymiana armatury
4	PN	komora 1ZKI	Wymiana przepustnicy DN 800 zasilanie	Wymiana armatury
5	PN	komora 1ZK10	Wymiana przepustnicy DN 800 zasilanie	Wymiana armatury
6	PN	komora 1ZKV16	Wymiana zaworu DN 500 powrót	Wymiana armatury
7	PP	ul. Walerego Sławka 14 (Przepompownia AB)	Montaż napędu elektrycznego SIPOS 7 do klapy AKBWm	Wymiana armatury
8	PP	ul. Wincentego Witosa/Kordiana (komora 1PKXI821)	Wymiana zasuwki sekcyjnej na zasilaniu w stronę SWC Witosa 23 (sieć tradycyjna) - zasuwka trójmimośrodowa	Wymiana armatury
9	PW	os. Oświecenia komora 1WKVII6/4	Montaż zaworów kulowych - sekcyjnych	Wymiana armatury

## 8. Modernizacja budynków - Tabela III E

Lp.	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	RA	Projekt architektoniczno-budowlany nowej siedziby Spółki	Projekt architektoniczno-budowlany nowej siedziby Spółki, wraz z uzgodnieniami i uzyskaniem wszelkich pozwoleń	Modernizacja budynków
2	PW	os. Kolorowe 11	Wymiana powierzchni placu przy budynku na kostkę z remontem kanalizacji burzowej odwadniającej plac o pow. 1300 m <sup>2</sup> + projekt z uzgodnieniami	Modernizacja budynków
3	PW	os Komбатantów	Modernizacja wjazdu z ul. Czaplickiego do siedziby obwodu W4 wraz z odwodnieniem+ projekt z uzgodnieniami.	Modernizacja budynków
4	PP	ul. Wielicka 235A	Wykonanie dokumentacji projektowej do budowy magazynowo garażowej 17,5x6,5m	Modernizacja budynków
5	PP	ul. Wielicka 235A	Modernizacja placu parkingowego przy siedzibie ZEP „Południe” 1393m <sup>2</sup> + projekt z uzgodnieniami	Modernizacja budynków
6	PP	ul. Wielicka 235a	Wymiana schodów wewnętrznych drewnianych, w części warsztatowej budynku PP przy ul. Wielickiej 235 A, na schody spełniające wymagania przepisów budowlanych oraz bhp	Modernizacja budynków
7	PP	ul. Gołaśka 39	Wymiana bramy wjazdowej na halę. Długość 2,46 m. Szerokość 2,5 m.	Modernizacja budynków
8	PP	ul. Gołaśka 39	Wymiana okna w warsztacie . Długość 2.35m Szerokość 0,85 m	Modernizacja budynków
9	PP	ul. Gołaśka 39	Wykonanie nowej wylewki i wykończenie podłogi w warsztacie- około 13 m2	Modernizacja budynków
10	PP	ul. Wielicka 235A	Wymiana rozdzielni głównej	Modernizacja budynków
11	PP	ul. Wielicka 235A	Wymiana lamp kasetonowych wpuszczanych i biurowych sufitowych.	Modernizacja budynków
12	PP	ul. Gołaśka 39 - siedziba brygad i mieszkania pracowników	Wykonanie projektu i przyłącza elektrycznego budynku.	Modernizacja budynków
13	PZ	ul. Podgórska 22	Zabezpieczenie przeciwwilgociowe stropu po likwidacji budynku.	Modernizacja budynków
14	PZ	ul. Kobierzyńska 41	Wymiana ogrodzenia na panelowe systemowe o grubości 5,2 mm lub remont ogrodzenia, czyszczenie i malowanie długość ok 350mb	Modernizacja budynków
15	PZ	ul. Kobierzyńska 41	Modernizacja chodnika, wymiana płytek chodnikowych ok 25 m <sup>2</sup>	Modernizacja budynków
16	PZ	ul. Kobierzyńska 41	Modernizacja nawierzchni przed siedzibą PZ ok 1200m <sup>2</sup>	Modernizacja budynków
17	PZ	ul. Kobierzyńska 41	Modernizacja elewacji	Modernizacja budynków
18	PZ	ul. Kobierzyńska 41	Wykonanie zadaszania nad ciągiem komunikacyjnym pomiędzy budynkiem biurowym a przepompownią, oraz wykonanie orynnowania nad zadaszaniem transformatorowni	Modernizacja budynków
19	PN	ul. Makowskiego 5	Modernizacja nawierzchni parkingu, ok. 1050 m <sup>2</sup>	Modernizacja budynków
20	PN	ul. Pigionia 11	Modernizacja nawierzchni parkingu, ok. 200 m <sup>2</sup>	Modernizacja budynków
21	PN	ul. Pigionia 11	Wykonanie ogrodzenia ok. 80 mb łącznie z bramą sterowaną, furtką i domofonem.	Modernizacja budynków
22	RAZ	Al. JP II 188 bud transportu - korytarz	Modernizacja korytarza :posadzka gres techniczny 175 m <sup>2</sup> , lamperia 226 m <sup>2</sup> ,malowanie emulsyjne 400 m <sup>2</sup> ,sufit podwieszany 175 m <sup>2</sup> wymiana oświetlenia 12 punktów	Modernizacja budynków
23	RAZ	Al. JP II 188 bud transportu - WC damski i męski	Modernizacja toalet wymiana okładzin z płytek ceramicznych 53m <sup>2</sup> ,malowanie 50m <sup>2</sup> ,wymiana drzwi 5 szt, wymiana przyborów toaletowych dwie umywalki, trzy miski ustępowe, podgrzewacz CWU	Modernizacja budynków
24	DK	adaptacja pomieszczenia byłej szatni na archiwum dokumentacji technicznej JP II 188 transport	Adaptacja pomieszczenia: ścianka GK 24m <sup>2</sup> ,posadzka gres techniczny 32m <sup>2</sup> ,malowanie emulsyjne 72m <sup>2</sup> ,kraty do dwóch okien, oświetlenie wymiana drzwi	Modernizacja budynków
25	DK	remont łazienki byłej szatni adaptacja na WC męski	Wymiana okładzin płytek ceramicznych 44m <sup>2</sup> , umywalka 2 sztuki, montaż dwóch pisuarów, wymiana dwóch misek ustępowych, malowanie 30 m <sup>2</sup> ,wykonanie otworu wraz montażem drzwi	Modernizacja budynków

Lp.	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
26	PRA	ul. Chałupnika 49	Wymiana nawierzchni, ogrodzenia	Modernizacja budynków
27	PRA	ul. Chałupnika 49	Modernizacja obiektu: elewacja, pomieszczenia instalacja elektryczna- zadanie w opracowaniu projektowym	Modernizacja budynków
28	PRD	os. Strusia 11	Modernizacja obiektu: elewacja, pomieszczenia instalacji ,kanalizacja ,co- zadanie w opracowaniu projektowym	Modernizacja budynków
29	IMB	ul. Kluczborska 20	Adaptacja pomieszczenia szatni na potrzeby jadalni - przygotowanie podłoża pod malowanie (szpachlowanie) 90m2 - malowanie ścian 90 m <sup>2</sup>	Modernizacja budynków
30	IMB	ul. Kluczborska 20	Adaptacja pomieszczenia magazynu na potrzeby szatni (wykonanie terakoty 34 m <sup>2</sup> , gładzi 70 m <sup>2</sup> , malowanie ścian 70m <sup>2</sup> , zamurowanie drzwi oraz wstawienie okna	Modernizacja budynków
31	PRŁ	Objęcie monitoringiem wizyjnym budynków MPEC S.A.	Montaż kamer, programowanie systemu monitoringu.	Modernizacja budynków
32	PRŁ	Rozbudowa systemu alarmowego w obiektach MPEC S.A	Montaż systemów alarmowych w budynkach MPEC S.A.	Modernizacja budynków
33	PRŁ	Rozbudowa systemu telekomunikacyjnego w oparciu o sieci światłowodowe i centrale zewnętrzne IP	Montaż central Telefonicznych IP	Modernizacja budynków
34	PRŁ	Rozbudowa systemu otwierania bram automatycznych i systemu kontroli dostępu KD	Rozbudowa systemu otwierania bram automatycznych i systemu kontroli dostępu KD	Modernizacja budynków
35	PRŁ	Rozbudowa systemu RCP w budynkach MPEC S.A.	Rozbudowa systemu RCP w budynkach MPEC S.A.	Modernizacja budynków
36	PRŁ	Modernizacja systemu Łączności Radiowej w MPEC S.A. w związku z planowanym przez UKE w sierpniu 2020 roku wygaśnięciem zezwoleń na dotychczasowy system łączności radiowej.(brak możliwości odnowienia zezwoleń na obecny sprzęt radiowy)	Wymiana urządzeń, budowa stacji strefowych.	Modernizacja budynków
37	RA	Elektromobilność w Gminie Miejskiej Kraków	Budowa 6 stacji ładowania pojazdów elektrycznych	Modernizacja budynków
38	RA	ul. Siwka	Budowa centrum logistyczno-magazynowego	Modernizacja budynków

**9. Projekt nr I „Budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym w Krakowie i Skawinie – etap I.”**

L.p.	Jedn.	Adres	Zakres prac	Inwestycja
1	PZ	ul. Traugutta 24	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
2	PZ	ul. Rejtana 10	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
3	PZ	ul. Stroma 5	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
4	PZ	ul. Kordeckiego 4	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
5	PP	ul. Podedworze 15 A	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
6	PZ	ul. Skwerowa 48	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
7	PN	ul. Szlak 10	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
8	PN	ul. Kronikarza Galla 6	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
9	PN	ul. Lubelska 25	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
10	PZ	ul. Kącik 5	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
11	PZ	ul. Brzozowa 12	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
12	PN	ul. Basztowa 17	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
13	PN	ul. Wieniawskiego 52	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
14	PZ	ul. B. Prusa 30	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	

L.p.	Jedn.	Adres	Zakres prac	Inwestycja
15	PZ	ul. Węgierska 10	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
16	PZ	ul. Rzeszowska 3	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
17	PZ	ul. Józefińska 17	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
18	PZ	ul. Dietla 62	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
19	PN	Al. Słowackiego 41	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
20	PZ	ul. Starowiślna 27	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
21	PZ	ul. Św. Stanisława 8b	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
22	PZ	ul. Skrzyneckiego 4	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
23	PZ	ul. Kościuszki 34	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
24	PP	ul. Dworcowa 8a i b	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
25	PP	ul. Dworzec 5	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
26	PP	ul. Dworzec 6	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
27	PN	al. Powstania Warszawskiego 15 i 16 a	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
28	PN	ul. Rakowicka 12	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
29	PN	ul. Ariańska 16	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
30	PZ	ul. Stroma 4	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	

L.p.	Jedn.	Adres	Zakres prac	Inwestycja
31	PZ	ul. Loretańska 8	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
32	PZ	ul. Dietla 21	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
33	PZ	ul. Dietla 52	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
34	PN	ul. Żółkiewskiego 17	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
35	PN	ul. Lenartowicza 9	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
36	PP	sieć osiedlowa ul. Jasińskiego	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
37	PP	ul. Jasińskiego 21	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
38	PP	ul. Jasińskiego 23	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
39	PP	ul. Jasińskiego 25	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
40	PP	ul. Jasińskiego 27	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
41	PP	ul. Jasińskiego 29	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
42	PN	ul. Łobzowska 17, 19, 21	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
43	PP	sieć osiedlowa ul. Złocieniowa	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
44	PP	ul. Agatowa 1 i 1A	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
45	PP	ul. Złocieniowa 36	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
46	PP	ul. Złocieniowa 34	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	

L.p.	Jedn.	Adres	Zakres prac	Inwestycja
47	PP	ul. Złocieniowa 21 i 21A	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
48	PZ	ul. Starowiślna 93 A i B	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
49	PP	ul. Kuklińskiego 17 i 17A	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
50	PZ	ul. Straszewskiego 6	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
51	PN	ul. Mazowiecka 26 B	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
52	PN	ul. Krowoderska 57	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
53	PN	ul. Kawiory 2	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
54	PP	ul. Jasińskiego 1	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
55	PN	ul. Widok 10A	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
56	PN	al. Pokoju 5A	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
57	PZ	ul. Zamoyskiego 24	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
58	PN	Al. Krasieńskiego 13	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
59	PZ	ul. Węgierska 3	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
60	PZ	ul. Starowiślna 81	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
61	PZ	ul. Zduńska 12	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
62	PN	ul. Kawiory 18	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej
			węzeł	
63	PZ	ul. Krakowska 7	Przyłącze	Budowa nowych odcinków sieci ciepłej

## 10. Projekt nr III - „Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy do istniejących budynków i instalacją węzłów dwufunkcyjnych (ciepła woda użytkowa) w Krakowie i Skawinie – etap I.”

Lp.	Jedn.	Adres	Zakres prac	Inwestycja
1	PW	os. Dywizjonu 303 SWC 4 w Krakowie - SM Czyżyny	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
	PW	os. Dywizjonu 303 SWC 58 w Krakowie - SM Czyżyny	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
2	PP	ul. Stojalowskiego 41A SWC W-3 w Krakowie - SM Kurdwanów Nowy	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
3	PW	os. Kolorowe 11 w Krakowie - SM Victoria /Wspólnoty Mieszkaniowe	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
	PW	os. Kolorowe 27 w Krakowie - SM Victoria /Wspólnoty Mieszkaniowe	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
4	PN	ul. Ułanów 50 w Krakowie	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
5	PN	ul. Śliczna 12 w Krakowie	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
6	PZ	os. Kościuszki 3 w Skawinie	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
7	PZ	os. Ogrody 20 w Skawinie	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
8	PP	ul. Rydygiera 10 w Krakowie	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
9	PP	ul. Dauna 71 w Krakowie - SM Podgórze	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
10	PP	ul. Duża Góra 36 w Krakowie - SM Nowy Bieżanów	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy
11	PP	ul. Aleksandry 9A w Krakowie - SM Nowy Bieżanów	sieć/przył./swc	Likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy

## 11. Projekt nr IV - „Budowa sieci ciepłych umożliwiających wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji w Krakowie i Skawinie – etap I.”

Lp.	Jedn.	Adres	Zakres prac.	Inwestycja
1	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Reduta, Rozrywka - "Reduta"	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
2	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Glogera, Pachońskiego, Piaszczysta, Pękowicka, Vetulaniego – „Piaszczysta”	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
3	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Kamiennej, Prądnickiej, Kluczborskiej	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
4	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Al. 29 Listopada, Langiewicza, Rogatka	sieć	Budowa sieci ciepłych
5	PP	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Jakubowskiego, Kosocicka, Kostaneckiego, Słona Woda (Nowy Szpital Uniwersytecki)	sieć	Budowa sieci ciepłych
6	PZ	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Bunscha, Czerwone Maki, Piltza (os. Europejskie)	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
7	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Stelmachów, Stawowa, Jasnogórska, Radzikowskiego, Armii Krajowej – „Bronowice Wielkie”	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
8	PP	Zaopatrzenie w ciepło rejon ulic Bochenka, Podedworze, Szpakowa	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
9	PZ	Zaopatrzenie w ciepło – „Obozowa”	sieć	Budowa sieci ciepłych
10	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejon „Górka Narodowa”	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
11	PP	Zaopatrzenie w ciepło os. „Złocień”, rejon ulic Agatowa, Domagały 29 obiektów,	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
12	PP	Zaopatrzenie w ciepło rejon „Mała Góra”	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
13	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejon ulicy Białoprądnickiej	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
14	PZ	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Bartla, Pod Fortem – „Opatkowiec”	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
15	PZ	Zaopatrzenie w ciepło Skawińska Strefa Aktywności Gospodarczej „Skawina Północ”	sieć	Budowa sieci ciepłych
16	PP	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulic Telimieny, Jerzmanowskiego	sieć	Budowa sieci ciepłych
17	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejon ulicy Wita Stwosza	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych
18	PN	Zaopatrzenie w ciepło rejonu ulicy Rakowickiej	sieć/przył./swc	Budowa sieci ciepłych

## 12. Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni – Tabela R 1

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	PW	Studzienki 1WK1/ N1 , 1WK1/N2	Wymiana pierścienia betonowego z wymiana włazu żeliwnego	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
2	PW	komora 1WK1/210 os. Centrum E	Wymiana zaworów odcinających	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
3	PW	komora 1WK1/29 os. Centrum E	Wymiana zaworów odcinających	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
4	PW	komora 1WK1/28 os. Centrum E	Wymiana zaworów odcinających, montaż deklini zaślepiających	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
5	PW	komora 1WK1/27 os. Centrum E	Wymiana zaworów odcinających	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
6	PW	komora 1WK1/25 os. Centrum E	Wymiana zaworów odcinających	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
7	PW	komora 1WK1/26 os. Centrum E	Wymiana zaworów odcinających	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
8	PZ	od ogrodzenia z CEZ Skawina 3ZK0 do 3ZPS4A	Wymiana lub uzupełnienie izolacji termicznej, wymiana płaszcza ochronnego - wysoka estakada 4-6 m - DN1000 mm	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
9	PZ	od 3ZPS4A do drugiego kompensatora U-kształtowego Obwodnica Skawiny	Wymiana lub uzupełnienie izolacji termicznej, wymiana płaszcza ochronnego - niska estakada - DN1000 mm	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
10	PZ	Obwodnica Skawiny od drugiego kompensatora U-kształtowego do mostu technologicznego na rzece Skawince	Wymiana lub uzupełnienie izolacji termicznej, wymiana płaszcza ochronnego - wysoka estakada 3 m - DN1000 mm	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
11	PZ	od ulicy Wrony do przejścia nad ul. Skotnicką	Wymiana lub uzupełnienie izolacji termicznej, wymiana płaszcza ochronnego - wysoka estakada 3-5 m - DN1000mm	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
12	PZ	od ulicy Skotnickiej do zejścia w ziemię w preizolację	Wymiana lub uzupełnienie izolacji termicznej, wymiana płaszcza ochronnego - wysoka estakada 3-5 m - DN1000mm	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
13	PZ	komora magistralna 3ZKII ul. Tyniecka w Skawinie	Izolacja ścian wokół rur Dn 1000 na wejściu do komory - 4mb	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
14	PZ	w pobliżu komory magistralnej 3ZKX ul. Macierzanki oraz w pobliżu komory 3ZK28 ul. Babińskiego	OSUSZANIE MUF DN 1000 na MAGISTRALI - mufa naprawcza	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
15	PZ	komora 3ZKXX/10	Izolacja stropu i ścian, wykonanie nowych kominów odpowietrzających	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
16	PZ	przejście rurociągu Dn 1000 nad ul. Skotnicką za obwodnicą	Czyszczenie i malowanie elementów stalowych podtrzymujących rurociąg na estakadzie wysokiej 5 m.	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
17	PZ	komora 3ZKXXVII ul. Kapelanka 6A	Wymiana izolacji Dn 800	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
18	PN	Komora 1NKVIC przeład; przeład pod ul. Pilotów	Remont stropu - izolacja stropu, uszczelnienie łączenia płyt + projekt	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
19	PN	Pomost technologiczny nad Białuchą pomiędzy komorą 1NK8 a studzienka 1NK8/10	Remont pomostu (oczyszczenie załączków korozji, odpadającej warstwy farby, zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji) sieć 2xDN200 + ekspertyza	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
20	PN	Komora 1NKVII/1N2 przy Miechowity 4	Podniesienie włączów fi 600	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
21	PN	ul. Piastowska, pomiędzy komorami 1NK1 a 1NK11Z/30	Wymiana izolacji i płaszcza ochronnego siec DN 200	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
22	PN	Komora 1ZKV13/1 UE, przy Rakowickiej 27	Wymiana zaworów kulowych	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
23	PN	Komora 1ZKV13/2; UE przy Rakowickiej 27	Wymiana zaworów kulowych	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
24	PN	komora Rydla (UDT), 1NK12W7	Wymiana zaworów kulowych	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
25	PN	komora Rydla (UDT), 1NK12W8/1	Wymiana zaworów kulowych	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
26	PN	1NK12W12, ul. Czepca 11	Wymiana zaworów kulowych	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
27	PN	Komora 1ZKV3A/6 (przy ul. Mogińskiej 19)	Wymiana zaworów kulowych	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
28	PN	Komora 1ZKIV/15 (Al. Pokoju F. Nullo)	Wymiana zaworów kulowych	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
29	PN	Komora 1ZKV3A/6 (przy ul. Mogińskiej 19)	Remont całkowity komory (strop, ściany, bagienka, punkt stały) + projekt	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
30	PN	Komora 1ZKV3A/6 (przy ul. Mogińskiej 19)	Wymiana armatury (spusty, zawory)	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
31	PN	1NKXIV/500 na rogu ulic Prądnicka/Lekarska	Remont komory (wymiana stropu, wykonanie odwodnienia komory ciepłowniczej max DN200 - odgałęzienia DN150, DN125, DN80)+projekt	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
32	PP	ul. Wrobela	Wymiana izolacji termicznej i płaszcza ochronnego (łącznie z MIKI) DN500 - estakada niska 1,5m	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
33	PP	ul. Wrobela	Wycinka krzaków i drzew	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
34	PP	od 1PKIV/1 do 1PKIV/7	Wymiana izolacji termicznej i płaszcza ochronnego DN700-estakada niska 1,5m	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
35	PP	od 1PKIV/1 do 1PKIV/7	Wycinka krzaków i drzew	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
36	PP	ul. Półłanki	Wymiana izolacji termicznej i płaszcza ochronnego DN600 - estakada niska 1,5m w tym 44mb na wysokiej estakadzie 4,5m + czyszczenie i malowanie estakady	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
37	PP	Komora 3PKXI59A ul. Puskarska	Wykonanie odwodnienia komory DN110, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian i stropu komory, wymiana włazów.	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
38	PP	Komora 1PKH Most technologiczny na Wiśle	Remont stropu + projekt	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
39	PP	Komora 1PKIX oraz kanał przelazowy 1PKIXT1 sieci magistralnej	Zaprojektować odwodnienie dla komory 1PKIX oraz kanału przelazowego 1PKIXT1 sieci magistralnej.	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni
40	PP	1PK1M1 - most technologiczny	Naprawa podłogi na moście technologicznym, (płyta ryflowana zardzewiała) + ekspertyza (przeгляд techniczny okresowa kontrola 5 letnia +kosztorys +siwz)	Remonty sieci, urządzeń sieciowych i wymiennikowni

### 13. Remont budynków – Tabela R 2

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	PW	os. Kolorowe 11	Projekt stropu w hali po stacji wymienników ciepła SWC Kolorowe 11.	Remont budynków
2	PW	os. Kolorowe 11	Projekt wraz z uzgodnieniami dwóch bram wjazdowych do hali po stacji wymienników ciepła SWC Kolorowe 11.	Remont budynków
3	PZ	Skawina ul. Ogrody 7a	remont klatki schodowe. demontaż paneli 190 m <sup>2</sup> , wykonanie okładzin schodów z płytek 30x30 wraz z cokolikami 23 m <sup>2</sup> , malowanie emulsją 70 m <sup>2</sup> , wykonanie tynku 100 m <sup>2</sup> .wymiana barierki stalowych na nierdzewne	Remont budynków
4	PN	ul. Celarowska 14a:	Remont podwieszanego sufitu; Sufit zrobiony na elementach drewnianych kilkadziesiąt lat temu.	Remont budynków
5	PN	ul. Celarowska 14a	Remont 2 łazienek (płytki, toalety, umywalki, kabiny, etc.), zrobienie właściwej wentylacji, poprawa warunków BHP	Remont budynków
6	PN	ul. Celarowska 14a	remont 2 x zaplecze kuchenne; zrobienie właściwej wentylacji, poprawa warunków BHP	Remont budynków
7	PN	ul. Celarowska 14a	Projekt z likwidacja nieczynnego szybu windowego	Remont budynków
8	PN	SWC Pignonia 11	Remont sanitariatów (płytki, toalety, umywalki, kabiny, etc.), zrobienie właściwej wentylacji, poprawa warunków BHP	Remont budynków
9	RAZ	Al. JP II 188 garaże	malowanie lamperii 105m <sup>2</sup> , malowanie emulsyjne 55m <sup>2</sup>	Remont budynków
10	RAZ	Al. JP II biurowiec archiwum	malowanie emulsyjne 324m <sup>2</sup> +zabezpieczenie regałów z dokumentacja	Remont budynków
11	RAZ	Al. JP II biurowiec pokoje biurowe 12 szt.	malowanie, wymiana wykładziny	Remont budynków
12	RAZ	Al. JP II 188 bud transportu - malowanie pokoi biurowych wymiana wykładzin	malowanie pokoi biurowych	Remont budynków
13	IMB	ul. Kluczborska 20	remont dachu 530 m <sup>2</sup>	Remont budynków
14	IMB	ul. Kluczborska 20	Modernizacja szatni wraz z sanitariatami ( malowanie ścian 130 m <sup>2</sup> , postawienie ścianki działowej 6m <sup>2</sup> , wykonanie instalacji wod-kan oraz montaż 8 umywalk, ułożenie terakoty 16m <sup>2</sup> , ułożenie fliz na ścianie 26m <sup>2</sup>	Remont budynków
15	IMB	ul. Kluczborska 20	malowanie pomieszczeń biurowych 350m <sup>2</sup>	Remont budynków

## 14. Remont węzłów cieplnych – Tabela R 3

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
1	PZ	ul. Czarnowiejska 95	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
2	PZ	ul. Za Targiem 4	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
3	PZ	ul. Staffa 6	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
4	PZ	ul. Lea 77	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
5	PZ	ul. Misjonarska 37	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
6	PZ	ul. Kijowska 11	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
7	PZ	ul. Spokojna 6	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
8	PZ	ul. Mała 5	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
9	PZ	ul. Krasińskiego 11C	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
10	PZ	ul. Smoleńsk 15/17	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
11	PZ	ul. Augustiańska 17	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
12	PZ	ul. Legionów Piłsudskiego 19	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
13	PZ	ul. Sokolska 17	wymiana automatyki 2f	Remont węzłów cieplnych
14	PZ	ul. Krakusa 10	wymiana automatyki 2f	Remont węzłów cieplnych
15	PZ	ul. Dekerta 17	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
16	PZ	ul. Skrzyneckiego 12 (id:8649)	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych
17	PZ	ul. Skrzyneckiego 12 (id:8671)	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów cieplnych

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
18	PZ	ul. Zakopiańska 2b	wymiana automatyki 2f	Remont węzłów ciepłych
19	PZ	ul. Wadowicka 8i	wymiana automatyki 2f	Remont węzłów ciepłych
20	PZ	ul. Bocheńska 8	wymiana automatyki 1f	Remont węzłów ciepłych
21	PZ	ul. Wietora 7	wymiana automatyki 2f	Remont węzłów ciepłych
22	PP	ul. Dworcowa 3 kl.2	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
23	PP	ul. Dworcowa 3 kl.5	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
24	PP	ul. Dworcowa 3 kl.8	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
25	PP	ul. Dworcowa 5 kl.1	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
26	PP	ul. Dworcowa 7 kl.1	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
27	PP	ul. Dworcowa 9A kl.2	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
28	PP	ul. Dworcowa 9C	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
29	PP	ul. Goszczyńskiego 44	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
30	PP	ul. Lasówka 42	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
31	PP	ul. Myśliwska 64	Montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
32	PP	ul. Nowohucka 43	montaż termostatu c.o. TR+STB, montaż zaworu VM2 kvs=2,5 dn15 + półśrubunki do spawania z uszczelkami, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
33	PP	ul. Nowohucka 49	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
34	PP	ul. Nowohucka 51	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych
35	PP	ul. Nowohucka 92A	montaż termostatu c.o. TR+STB, montaż zaworu VM2 kvs=1,6 dn15 + półśrubunki do spawania z uszczelkami, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów ciepłych

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
36	PP	ul. Przewóz 31	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
37	PP	ul. Przewóz 34	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
38	PP	ul. Saska 2 klasztor	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
39	PP	ul. Saska 25	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
40	PP	ul. Siemienowicza 7	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
41	PP	ul. Wielicka 101	montaż termostatu TR+STB oraz kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
42	PP	ul. Wielicka 76 pow. biurowy	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
43	PP	ul. Wielicka 76B kl.3	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
44	PP	ul. Wielicka 78 kl.3	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
45	PP	ul. Wielicka 79 pom. MPEC	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
46	PP	ul. Wielicka 81 kl.2	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
47	PP	ul. Wielicka 81 kl.5	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
48	PP	ul. Wielicka 82 kl.3	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
49	PP	ul. Wielicka 82A kl.2	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
50	PP	ul. Wielicka 83A	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
51	PP	ul. Wielicka 89A (bud.3)	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
52	PP	ul. Wielicka 89 kl.1	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
53	PP	ul. Wielicka 89 kl.4	montaż termostatu c.o. TR+STB, wymiana napędu na AMV23 oraz zakup kabla YDY 5x1-5[m] i YDY 3x1-5[m]	Remont węzłów cieplnych
54	PP	ul. Bujaka 15	montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m)	Remont węzłów cieplnych

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
55	PP	ul. Halszki 36	montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m)	Remont węzłów ciepłych
56	PP	ul. Halszki 38	montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m)	Remont węzłów ciepłych
57	PP	ul. Halszki 48	montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m)	Remont węzłów ciepłych
58	PP	ul. Halszki 54	montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m)	Remont węzłów ciepłych
59	PP	ul. Halszki 62	montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m)	Remont węzłów ciepłych
60	PP	ul. Dauna 66	Montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m; zawór regulacyjny VM2 dn20; kvs=4,0 (przepływ zimowy: 3,67m3/h); ECL310 z podstawą; czujnik ESMU 100 w ilości 2 szt.; czujnik EMST w ilości 1 szt.	Remont węzłów ciepłych
61	PP	ul. Malborska 98	Montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m)	Remont węzłów ciepłych
62	PP	ul. Albańska 7	Montaż termostatu: napęd AMV 23; termostat TR+STB; kabel Ydy5x1 5m; kabel Ydy3x1 5m; zawór regulacyjny VM2 dn15; kvs=1,0 (przepływ zimowy: 0,67m3/h); ECL310 z podstawą; czujnik ESMU 100 w ilości 2 szt.; czujnik EMST w ilości 1 szt.	Remont węzłów ciepłych
63	PP	ul. Kurczaba 15	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych
64	PP	ul. Kurczaba 16 kl 2	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych
65	PP	ul. Kurczaba 18 kl 2	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych
66	PP	ul. Kurczaba 18 kl 3	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych
67	PP	ul. Kurczaba 21	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM3	Remont węzłów ciepłych
68	PP	ul. Kurczaba 31 kl A	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych
69	PP	ul. Kurczaba 31 kl B	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych
70	PP	ul. Ściegiennego 55 kl 1	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych
71	PP	ul. Ściegiennego 55 kl 4	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów ciepłych

Lp	Jedn.	Adres zadania	Zakres prac	Inwestycja
72	PP	ul. Wenedy 3	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
73	PP	ul. Wenedy 7	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
74	PP	ul. Wenedy 9 kl 1	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
75	PP	ul. Wenedy 9 kl 4	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
76	PP	ul. Wallenroda 55 kl 1	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
77	PP	ul. Wallenroda 55 kl 4	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
78	PP	ul. Wallenroda 57 kl 1	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
79	PP	ul. Wallenroda 57 kl 4	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
80	PP	ul. Wallenroda 59 kl 1	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
81	PP	ul. Wallenroda 59 kl 4	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
82	PP	ul. Rydygiera 14	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
83	PP	ul. Rydygiera 18	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
84	PP	ul. Jana XXIII 8	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
85	PP	ul. Aleksandry 2	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
86	PP	ul. Podłęska 11	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych
87	PP	ul. Podłęska 17	Montaż termostatu, wymiana napędu na AMV 23, termostat TR+STB, kabel Ydy5x1 5 m, kabel YDY3x1 5m, Zawór regulacyjny VM2	Remont węzłów cieplnych

