

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
<b>CZĘŚĆ I</b>		
<b>D. BUDYNEK MIESZKALNY UL. UJEJSKIEGO 23</b>		
<b>1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	<b>- zł</b>
1.1	Docieplenie stropodachu nad mieszkaniami	
1.2	Docieplenie stropu pod strychem	
1.3	Wymiana stolarki okiennej	
1.4	Wymiana drzwi zewnętrznych	
1.5	Elewacja budynku, w tym m.in.:	- zł
1.5.1	<i>Oczyszczenie ścian</i>	
1.5.2	<i>Uporządkowanie ułożonych przewodów inst. teletechnicznych na ścianach budynku</i>	
1.5.3	<i>Ocieplenie instalacji gazowej znajdującej się na zewnątrz budynku za pomocą odpowiedniego kształownika wraz z wentylacją przewodów</i>	
1.5.4	<i>Wymiana inst. odgromowej wraz z przeprowadzeniem pomiarów</i>	
1.5.5	<i>Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych</i>	
1.5.6	<i>Docieplenie ścian cokołowych piwnic</i>	
1.5.7	<i>Docieplenie ścian zewnętrznych podłużnych i szczytowej</i>	
1.6	Docieplenie stropu nad piwnicami	
1.7	Wykonanie robót wykończeniowych w celu doprowadzenia lokali mieszkalnych do stanu jak przed rozpoczęciem robót	
1.8	Pozostałe roboty budowlane	
<b>2</b>	<b>INSTALCJE SANITARNE</b>	<b>- zł</b>
2.1	Demontaż instalacji c.o.	
2.2	Montaż nowej inst. c.o. wraz z grzejnikami	
2.3	Przebicie otworów, wykonanie bruzd wraz z ich naprawą i uzupełnieniem	
2.4	Obudowa inst. c.o., c.w.u. oraz cyrkulacji płytą g-k w mieszkaniach wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.5	Obudowa inst. c.o., c.w.u. i cyrkulacji płytą włóknowo-gipsową w częściach wspólnych wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.6	Montaż korytek instalacyjnych	

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
2.7	Wykonanie drzwiczek rewizyjnych do zaworów instalacyjnych	
2.8	Izolacja rurociągów c.o.	
2.9	Montaż nowej inst. c.w.u. i cyrkulacji	
2.10	Izolacja rurociągów c.w.u. i cyrkulacji	
2.11	Montaż systemowych skrzynek na ciepłomierz	
2.12	Montaż systemowych skrzynek na wodomierz	
2.13	Montaż opomiarowania inst. c.o. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.14	Montaż opomiarowania inst. c.w.u. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.15	Płukanie inst. c.o., próby szczelności, regulacja systemu (na gorąco), dezynfekcja rurociągów	
<b>3</b>	<b>WĘZEŁ CIEPLNY</b>	<b>- zł</b>
3.1	Wyłożenie posadzki płytkami typu gres z 15 cm cokołem	
3.2	Ściany pom. do wys. 1,8 m wykończyć nawierzchnią zmywalną (dwukrotne malowanie)	
3.3	Wymiana drzwi do pom. Wężła	
3.4	Odbicie starych tynków i ich uzupełnienie	
3.5	Wykonanie robót sanitarnych w obrębie pom. węzła m.in.: wymiana i udrożnienie istniejącego wpustu podłogowego, montaż nowego zlewu, montaż złączki do węzła, wyk. fartuch z kafli przy zlewie itp.	
3.6	Przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitów oraz dwukrotne ich malowanie	
3.7	Montaż kompaktowego węzła cieplnego	
3.8	Montaż rurociągów technologicznych i armatury	
3.9	Wykonanie izolacji termicznej rurociągów z oznakowaniem	
3.10	Montaż opomiarowania węzła	
3.11	Wykonanie wentylacji nawiewnej	
3.12	Badania i uruchomienie węzła cieplnego	
<b>4</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W WĘZLE CIEPLNYM</b>	<b>- zł</b>
4.1	Wykonanie przyłącza i tablicy TL	
4.2	Montaż rozdzielnic RW i RA	

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
4.3	Montaż inst. WLZ, oświetleniowej, gniazd wtykowych i sterowania	
4.4	Montaż osprzętu instalacyjnego	
4.5	Montaż oświetlenia	
4.6	Montaż inst. połączeń wyrównawczych	
4.7	Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych	
4.8	Wykonanie wydzielonego obwodu zasilania węzła z indywidualnym pomiarem energii elektrycznej	
4.9	Wykonanie łącza telefonicznego do pom. Węzła	
<b>5</b>	<b>INNE KOSZTY NIEZBĘDNE DO WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w tym m.in. badania, próby, ekspertyzy, przeglądy, pomiary, dozory techniczne itp..</b>	<b>- zł</b>
	<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT [NETTO] BUDYNEK MIESZKALNY UL. UJEJSKIEGO 23</b>	<b>- zł</b>
<b>CZĘŚĆ II</b>		
<b>E. BUDYNEK MIESZKALNY UL. WÓJTA RADTKEGO 44</b>		
<b>1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	<b>- zł</b>
1.1	Docieplenie stropodachu nad mieszkaniami (część nieużytkowa strychu)	
1.2	Docieplenie podłogi użytkowanego poddasza	
1.3	Wymiana stolarki okiennej na drewnianą	
1.4	Wymiana drzwi zewnętrznych	
1.5	Renowacja ubytków tynku na elewacji, miejscowe odbicia oraz naprawa uszkodzonego tynku.	- zł
1.5.1	<i>Oczyszczenie ścian</i>	
1.5.2	<i>Wymiana inst. odgromowej wraz z przeprowadzeniem pomiarów</i>	
1.5.3	<i>Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych</i>	
1.5.4	<i>Docieplenie ścian cokołowych i piwnic</i>	
1.6	Docieplenie stropu nad piwnicami	
1.7	Wykonanie robót wykończeniowych w celu doprowadzenia lokali mieszkalnych do stanu jak przed rozpoczęciem robót	
1.8	Pozostałe roboty budowlane	
<b>2</b>	<b>INSTALCJE SANITARNE</b>	<b>- zł</b>

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
2.1	Demontaż instalacji c.o.	
2.2	Montaż nowej inst. c.o. wraz z grzejnikami	
2.3	Przebicie otworów, wykonanie bruzd wraz z ich naprawą i uzupełnieniem	
2.4	Obudowa inst. c.o., c.w.u. oraz cyrkulacji płytą g-k w mieszkaniach wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.5	Obudowa inst. c.o., c.w.u. i cyrkulacji płytą włóknowo-gipsową w częściach wspólnych wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.6	Montaż korytek instalacyjnych	
2.7	Wykonanie drzwiczek rewizyjnych do zaworów instalacyjnych	
2.8	Izolacja rurociągów c.o.	
2.9	Montaż nowej inst. c.w.u. i cyrkulacji	
2.10	Izolacja rurociągów c.w.u. i cyrkulacji	
2.11	Montaż systemowych skrzynek na ciepłomierz	
2.12	Montaż systemowych skrzynek na wodomierz	
2.13	Montaż opomiarowania inst. c.o. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.14	Montaż opomiarowania inst. c.w.u. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.15	Płukanie inst. c.o., próby szczelności, regulacja systemu (na gorąco), dezynfekcja rurociągów	
<b>3</b>	<b>WĘZEL CIEPLNY</b>	<b>- zł</b>
3.1	Wyłożenie posadzki płytkami typu gres z 15 cm cokołem	
3.2	Ściany pom. do wys. 1,8 m wykończyć nawierzchnią zmywalną (dwukrotne malowanie)	
3.3	Wymiana drzwi do pom. Wężła	
3.4	Odbicie starych tynków i ich uzupełnienie	
3.5	Wykonanie robót sanitarnych w obrębie pom. węzła m.in.: wymiana i udrożnienie istniejącego wpustu podłogowego, montaż nowego zlewu, montaż złączki do węża, wyk. fartuch z kafli przy zlewie itp.	
3.6	Przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitów oraz dwukrotne ich malowanie	
3.7	Montaż kompaktowego węzła cieplnego	
3.8	Montaż rurociągów technologicznych i armatury	

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
3.9	Wykonanie izolacji termicznej rurociągów z oznakowaniem	
3.10	Montaż opomiarowania węzła	
3.11	Wykonanie wentylacji nawiewnej	
3.12	Badania i uruchomienie węzła ciepłego	
3.13	Rozbiórka ściany działowej pomiędzy pomieszczeniem węzła, a komórką lokatorską. Wzniesienie w tym miejscu nowej ściany z gazobetonu obustronnie otynkowanej	
<b>4</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W WĘZLE CIEPLNYM</b>	<b>- zł</b>
4.1	Wykonanie przyłącza i tablicy TL	
4.2	Montaż rozdzielnic RW i RA	
4.3	Montaż inst. WLZ, oświetleniowej, gniazd wtykowych i sterowania	
4.4	Montaż osprzętu instalacyjnego	
4.5	Montaż oświetlenia	
4.6	Montaż inst. połączeń wyrównawczych	
4.7	Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych	
4.8	Wykonanie wydzielonego obwodu zasilania węzła z indywidualnym pomiarem energii elektrycznej	
4.9	Wykonanie łącza telefonicznego do pom. Węzła	
<b>5</b>	<b>INNE KOSZTY NIEZBĘDNE DO WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w tym m.in. badania, próby, ekspertyzy, przeglądy, pomiary, dozory techniczne itp..</b>	<b>- zł</b>
	<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT [NETTO] BUDYNEK MIESZKALNY UL. WÓJTA RADTKEGO 44</b>	<b>- zł</b>
<b>CZĘŚĆ III</b>		
<b>F. BUDYNEK MIESZKALNY UL. ZIELONA 32 A</b>		
<b>1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	<b>- zł</b>
1.1	Docieplenie stropodachu nad mieszkaniami	
1.2	Wymiana stolarki okiennej	
1.3	Wymiana drzwi zewnętrznych	
1.4	Elewacja budynku, w tym m.in.:	- zł

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
1.4.1	Oczyszczenie ścian	
1.4.2	Uporządkowanie ułożonych przewodów inst. teletechnicznych na ścianach budynku	
1.4.3	Wymiana inst. odgromowej wraz z przeprowadzeniem pomiarów	
1.4.4	Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych	
1.4.5	Docieplenie ścian cokołowych i piwnic	
1.4.6	Docieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych wraz z odtworzeniem kratek wentylacyjnych na elewacji.	
1.5	Docieplenie stropu nad piwnicami	
1.6	Wykonanie robót wykończeniowych w celu doprowadzenia lokali mieszkalnych do stanu jak przed rozpoczęciem robót	
1.7	Pozostałe roboty budowlane	
<b>2</b>	<b>INSTALCJE SANITARNE</b>	<b>- zł</b>
2.1	Demontaż instalacji c.o.	
2.2	Montaż nowej inst. c.o. wraz z grzejnikami	
2.3	Przebicie otworów, wykonanie bruzd wraz z ich naprawą i uzupełnieniem	
2.4	Obudowa inst. c.o., c.w.u. oraz cyrkulacji płytą g-k w mieszkaniach wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.5	Obudowa inst. c.o., c.w.u. i cyrkulacji płytą włóknowo-gipsową w częściach wspólnych wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.6	Montaż korytek instalacyjnych	
2.7	Wykonanie drzwiczek rewizyjnych do zaworów instalacyjnych	
2.8	Izolacja rurociągów c.o.	
2.9	Montaż nowej inst. c.w.u. i cyrkulacji	
2.10	Izolacja rurociągów c.w.u. i cyrkulacji	
2.11	Montaż systemowych skrzynek na ciepłomierz	
2.12	Montaż systemowych skrzynek na wodomierz	
2.13	Montaż opomiarowania inst. c.o. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.14	Montaż opomiarowania inst. c.w.u. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.15	Płukanie inst. c.o., próby szczelności, regulacja systemu (na gorąco), dezynfekcja rurociągów	

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
<b>3</b>	<b>WĘZEL CIEPLNY</b>	<b>- zł</b>
3.1	Wyłożenie posadzki płytkami typu gres z 15 cm cokołem	
3.2	Ściany pom. do wys. 1,8 m wykończyć nawierzchnią zmywalną (dwukrotne malowanie)	
3.3	Wymiana drzwi do pom. węzła	
3.4	Odbicie starych tynków i ich uzupełnienie	
3.5	Wykonanie robót sanitarnych w obrębie pom. węzła m.in.: wymiana i udrożnienie istniejącego wpustu podłogowego, montaż nowego zlewu, montaż złączki do węzła, wyk. fartuch z kafli przy zlewie itp.	
3.6	Przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitów oraz dwukrotne ich malowanie	
3.7	Montaż kompaktowego węzła cieplnego	
3.8	Montaż rurociągów technologicznych i armatury	
3.9	Wykonanie izolacji termicznej rurociągów z oznakowaniem	
3.10	Montaż opomiarowania węzła	
3.11	Wykonanie wentylacji nawiewnej	
3.12	Badania i uruchomienie węzła cieplnego	
<b>4</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W WĘZLE CIEPLNYM</b>	<b>- zł</b>
4.1	Wykonanie linii zasilającej ze złącza Z-32/714 w tym tablii TRW i tablicy TL	
4.2	Montaż rozdzielnic RW i RA	
4.3	Montaż inst. WLZ, oświetleniowej, gniazd wtykowych i sterowania	
4.4	Montaż osprzętu instalacyjnego	
4.5	Montaż oświetlenia	
4.6	Montaż inst. połączeń wyrównawczych	
4.7	Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych	
4.8	Wykonanie wydzielonego obwodu zasilania węzła z indywidualnym pomiarem energii elektrycznej	
4.9	Wykonanie łącza telefonicznego do pom. Węzła	
<b>5</b>	<b>INNE KOSZTY NIEZBĘDNE DO WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w tym m.in. badania, próby, ekspertyzy, przeglądy, pomiary, dozory techniczne itp..</b>	<b>- zł</b>

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
	<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT [NETTO] BUDYNEK MIESZKALNY UL. ZIELONA 32 A</b>	- zł
<b>G. BUDYNEK MIESZKALNY UL. ZIELONA 32 B</b>		
<b>1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	- zł
1.1	Docieplenie stropodachu nad mieszkaniami	
1.2	Wymiana stolarki okiennej	
1.3	Wymiana drzwi zewnętrznych	
1.4	Elewacja budynku, w tym m.in.:	- zł
1.4.1	<i>Oczyszczenie ścian</i>	
1.4.2	<i>Uporządkowanie ułożonych przewodów inst. teletechnicznych na ścianach budynku</i>	
1.4.3	<i>Wymiana inst. odgromowej wraz z przeprowadzeniem pomiarów</i>	
1.4.4	<i>Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych</i>	
1.4.5	<i>Docieplenie ścian cokołowych i piwnic</i>	
1.4.6	<i>Docieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych wraz z odtworzeniem kratki wentylacyjnych na elewacji</i>	
1.5	Docieplenie stropu nad piwnicami	
1.7	Wykonanie robót wykończeniowych w celu doprowadzenia lokali mieszkalnych do stanu jak przed rozpoczęciem robót	
1.8	Pozostałe roboty budowlane	
<b>2</b>	<b>INSTALCJE SANITARNE</b>	- zł
2.1	Demontaż instalacji c.o.	
2.2	Montaż nowej inst. c.o. wraz z grzejnikami	
2.3	Przebicie otworów, wykonanie bruzd wraz z ich naprawą i uzupełnieniem	
2.4	Obudowa inst. c.o., c.w.u. oraz cyrkulacji płytą g-k w mieszkaniach wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.5	Obudowa inst. c.o., c.w.u. i cyrkulacji płytą włóknowo-gipsową w częściach wspólnych wraz z malowaniem po uprzednim przygotowaniu podłoża	
2.6	Montaż korytek instalacyjnych	
2.7	Wykonanie drzwiczek rewizyjnych do zaworów instalacyjnych	
2.8	Izolacja rurociągów c.o.	



**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
2.9	Montaż nowej inst. c.w.u. i cyrkulacji	
2.10	Izolacja rurociągów c.w.u. i cyrkulacji	
2.11	Montaż systemowych skrzynek na ciepłomierz	
2.12	Montaż systemowych skrzynek na wodomierz	
2.13	Montaż opomiarowania inst. c.o. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.14	Montaż opomiarowania inst. c.w.u. (kompletny system odczytu wraz z oprogramowaniem) - indywidualne opomiarowanie lokali	
2.15	Płukanie inst. c.o., próby szczelności, regulacja systemu (na gorąco), dezynfekcja rurociągów	
<b>3</b>	<b>WĘZEŁ CIEPLNY</b>	<b>- zł</b>
3.1	Wyłożenie posadzki płytkami typu gres z 15 cm cokołem	
3.2	Ściany pom. do wys. 1,8 m wykończyć nawierzchnią zmywalną (dwukrotne malowanie)	
3.3	Wymiana drzwi do pom. Wężła	
3.4	Odbicie starych tynków i ich uzupełnienie	
3.5	Wykonanie robót sanitarnych w obrębie pom. węzła m.in.: wymiana i udrożnienie istniejącego wpustu podłogowego, montaż nowego zlewu, montaż złączki do węzła, wyk. fartuch z kafli przy zlewie itp.	
3.6	Przygotowanie podłoża pod malowanie ścian i sufitów oraz dwukrotne ich malowanie	
3.7	Montaż kompaktowego węzła cieplnego	
3.8	Montaż rurociągów technologicznych i armatury	
3.9	Wykonanie izolacji termicznej rurociągów z oznakowaniem	
3.10	Montaż opomiarowania węzła	
3.11	Wykonanie wentylacji nawiewnej	
3.12	Badania i uruchomienie węzła cieplnego	
3.13	Wyburzenie istniejących fragmentów ścianek działowych z cegły pełnej. Wymurowanie nowych ścianek z gazobetonu gr. 12 cm w celu wygospodarowania pomieszczenia węzła cieplnego wraz z ich otynkowaniem i wyłożeniem glazurą	
<b>4</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W WĘZLE CIEPLNYM</b>	<b>- zł</b>
4.1	Wykonanie linii zasilającej ze złącza P-32/714 w tym tablii TRW i tablicy TL	
4.2	Montaż rozdzielnic RW i RA	

**TABELA ELEMENTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Opis elementu robót</b>	<b>Wartość el. robót [zł netto]</b>
4.3	Montaż inst. WLZ, oświetleniowej, gniazd wtykowych i sterowania	
4.4	Montaż osprzętu instalacyjnego	
4.5	Montaż oświetlenia	
4.6	Montaż inst. połączeń wyrównawczych	
4.7	Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych	
4.8	Wykonanie wydzielonego obwodu zasilania węzła z indywidualnym pomiarem energii elektrycznej	
4.9	Wykonanie łącza telefonicznego do pom. Węzła	
<b>5</b>	<b>INNE KOSZTY NIEZBĘDNE DO WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w tym m.in. badania, próby, ekspertyzy, przeglądy, pomiary, dozory techniczne itp..</b>	<b>- zł</b>
	<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT [NETTO] BUDYNEK MIESZKALNY UL. ZIELONA 32 B</b>	<b>- zł</b>