

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zrealizowany zostanie w ramach projektu „Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczych oraz przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych, skutkująca likwidacją węzłów grupowych w mieście Stalowa Wola” nr POIS.01.05.00-00-0018/19 w ramach działania 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki POIS 2014-2020.

Ww. projekt będzie podzielony na 6 zadań. Zostały one opisane w niniejszym przedmiocie zamówienia:

ZADANIE Nr 1

pn.: „Budowa i przebudowa sieci wraz z przyłączami do budynków z likwidowanego węzła grupowego w Stalowej Woli ul. Chopina 34A” wraz z wykonaniem węzłów ciepłych indywidualnych dwufunkcyjnych c.o. + c.w.u. w Stalowej Woli w budynku przy:

1. ul. Chopina 34
2. ul. Poniatowskiego 59
3. ul. Poniatowskiego 61
4. ul. Poniatowskiego 63
5. ul. Poniatowskiego 65
6. ul. Poniatowskiego 67
7. ul. Poniatowskiego 69

Zakres obejmuje:

1. Przebudowę kanałowych sieci ciepłych niskich parametrów (tzw. zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o. i c.w.) na sieć ciepłą wykonaną z rur i elementów preizolowanych z sygnalizacją stanów alarmowych (system Nordycki impulsowy) o następujących średnicach:

2 x DN 100	L= 48,0 mb
2 x DN 80	L= 70,0 mb
2 x DN 65	L= 88,3 mb
2 x DN 50	L= 76,5 mb
2 x DN 40	L= 193,0 mb
2 x DN 32	L= 7,0 mb
2 x DN 25	L= 1,0 mb

2. Wykonanie 7 węzłów ciepłych indywidualnych c.o.+ c.w.u. zgodnie z dokumentacją projektową.

Szczegółowa charakterystyka realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia.

Roboty budowlane będą wykonane na podstawie n/w dokumentacji projektowych wraz z niezbędnymi decyzjami administracyjnymi, które są integralną częścią niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Wykaz dokumentacji projektowych:

1. Projekt budowlany: „Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od punktu LB na działce nr 1323/86 do odgałęzienia L10.1 na działce nr 1323/74 oraz do odgałęzienia LA.4 przy ul. Poniatowskiego oraz budowa i przebudowa przyłączy do budynków mieszkalnych

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

- wielorodzinnych nr 34 przy ul. Chopina oraz budynków nr 59, 61, 63, 65, 67, 69 przy ul. Poniatowskiego”
2. Projekt budowlany: Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Chopina 34 w Stalowej Woli
 3. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 59 w Stalowej Woli"
 4. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 61 w Stalowej Woli"
 5. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 63 w Stalowej Woli"
 6. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 65 w Stalowej Woli"
 7. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 67 w Stalowej Woli"
 8. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 69 w Stalowej Woli"

ZADANIE Nr 2

pn: „Budowa i przebudowa sieci wraz z przyłączami do budynków z likwidowanego węzła grupowego w Stalowej Woli ul. Jana Pawła II 86A” wraz z wykonaniem węzłów cieplnych indywidualnych dwufunkcyjnych c.o. +c.w.u. w Stalowej Woli w budynku przy:

1. ul. Jana Pawła II 52
2. ul. Jana Pawła II 58
3. ul. Jana Pawła II 60
4. ul. Jana Pawła II 62
5. ul. Jana Pawła II 76
6. ul. Jana Pawła II 78
7. ul. Jana Pawła II 80
8. ul. Jana Pawła II 82
9. ul. Jana Pawła II 84
10. ul. Jana Pawła II 86
11. ul. Jana Pawła II 86A

Zakres obejmuje:

1. Przebudowę kanałowych sieci ciepłych niskich parametrów (tzw. zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o. i c.w.u.) na sieć ciepłą wykonaną z rur i elementów preizolowanych z sygnalizacją stanów alarmowych (system Nordycki impulsowy) o następujących średnicach:

2 x DN 250	L= 133,0 mb
2 x DN 200	L= 153,5mb
2 x DN 150	L= 16,0 mb
2 x DN 125	L= 104,0 mb
2 x DN 100	L= 298,0 mb
2 x DN 65	L= 177,5mb

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

2 x DN 50	L= 71,5mb
2 x DN 40	L= 52,0 mb
2 x DN 25	L= 1,0 mb
2 x DN 20	L= 6,0 mb

- Wykonanie 11 węzłów cieplnych indywidualnych c.o.+ c.w.u. zgodnie z dokumentacją projektową.

Szczegółowa charakterystyka realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia.

Roboty budowlane będą wykonane na podstawie n/w dokumentacji projektowych wraz z niezbędnymi decyzjami administracyjnymi, które są integralną częścią niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Wykaz dokumentacji projektowych:

- Projekt budowlany: „Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej na odcinkach: od komory L-1 na działce nr 1323/120 do odgałęzień: LB na działce nr 1323/86, LC5 na działce nr 1323/162, L-6.1 na działce nr 1323/96 i do punktu LV na działce nr 1323/143 - przy al. Jana Pawła II oraz budowa i przebudowa przyłączy do budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 44, 48, 52, 58, 60, 62, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 86A przy al. Jana Pawła II w Stalowej Woli”
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 52 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 58 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 60 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 62 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 76 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 78 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 80 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 82 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 84 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 86 w Stalowej Woli"
- Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 86a w Stalowej Woli"

ZADANIE Nr 3

pn.: „Budowa i przebudowa sieci wraz z przyłączami do budynków z likwidowanego węzła grupowego w Stalowej Woli ul. Jana Pawła II 40A” wraz z wykonaniem węzłów cieplnych indywidualnych jedno i dwufunkcyjnych c.o. +c.w.u. w Stalowej Woli w budynku przy:

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

1. Al. Jana Pawła II 28
2. Al. Jana Pawła II 34
3. Al. Jana Pawła II 36
4. Al. Jana Pawła II 38
5. Al. Jana Pawła II 40
6. Al. Jana Pawła II 42
7. Al. Jana Pawła II 46
8. Al. Jana Pawła II 56
9. Al. Jana Pawła II 40A

Zakres obejmuje:

1. Przebudowę kanałowych sieci ciepłych niskich parametrów (tzw. zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o. i c.w.u.) na sieć ciepłą wykonaną z rur i elementów preizolowanych z sygnalizacją stanów alarmowych (system Nordycki impulsowy) o następujących średnicach:

2 x DN 100	L= 76,0 mb
2 x DN 80	L= 182,0 mb
2 x DN 65	L= 9,0 mb
2 x DN 50	L= 233,5 mb
2 x DN 40	L= 16,0 mb
2x DN 20	L= 15,0 mb
2. Wykonanie 8 węzłów ciepłych indywidualnych c.o.+ c.w.u. oraz 1 jednofunkcyjny c.o. zgodnie z dokumentacją projektową.

Szczegółowa charakterystyka realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia.

Roboty budowlane będą wykonane na podstawie n/w dokumentacji projektowych wraz z niezbędnymi decyzjami administracyjnymi, które są integralną częścią niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Wykaz dokumentacji projektowych:

1. Projekt budowlany : „Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od komory T-1 na działce nr 1323/120 do odgałęzienia T1.5 na działce nr 1323/200 przy al. Jana Pawła II oraz budowa i przebudowa przyłączy do budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 28, 34, 36, 38, 40, 40A, 42, 46 i 58 przy al. Jana Pawła II w Stalowej Woli”
2. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 28 w Stalowej Woli"
3. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 34 w Stalowej Woli"
4. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 36 w Stalowej Woli"
5. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 38 w Stalowej Woli"
6. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 40 w Stalowej Woli"

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

7. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 42 w Stalowej Woli"
8. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 46 w Stalowej Woli"
9. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 56 w Stalowej Woli"
10. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego jednofunkcyjnego (c.o.) w budynku administracyjno - warsztatowym przy Al. Jana Pawła II 40a w Stalowej Woli"

ZADANIE Nr 4

pn.: „Budowa i przebudowa sieci wraz z przyłączami do budynków z likwidowanego węzła grupowego w Stalowej Woli ul. Poniatowskiego 45A” wraz z wykonaniem węzłów cieplnych indywidualnych jedno i dwufunkcyjnych c.o. +c.w.u. w Stalowej Woli w budynku przy:

1. Al. Jana Pawła II 30
2. Al. Jana Pawła II 32
3. ul. Poniatowskiego 43
4. ul. Poniatowskiego 45
5. ul. Poniatowskiego 45A
6. ul. Poniatowskiego 47
7. ul. Poniatowskiego 49
8. ul. Poniatowskiego 51
9. ul. Poniatowskiego 53
10. ul. Poniatowskiego 45A/1

Zakres obejmuje:

1. Przebudowę kanałowych sieci ciepłych niskich parametrów (tzw. zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o. i c.w.u.) na sieć ciepłą wykonaną z rur i elementów preizolowanych z sygnalizacją stanów alarmowych (system Nordycki impulsowy) o następujących średnicach:

2 x DN 100	L= 70,0 mb
2 x DN 80	L= 72,0 mb
2 x DN 65	L= 81,0 mb
2 x DN 50	L= 50,0 mb
2 x DN 40	L= 209,0 mb
2 x DN 20	L= 11,0 mb
2. Wykonanie 9 węzłów cieplnych indywidualnych c.o.+ c.w.u. oraz 1 węzeł c.o. zgodnie z dokumentacją projektową.

Szczegółowa charakterystyka realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia.

Roboty budowlane będą wykonane na podstawie n/w dokumentacji projektowych wraz z niezbędnymi decyzjami administracyjnymi, które są integralną częścią niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Wykaz dokumentacji projektowych:

1. Projekt budowlany: „Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od punktu TD na działce nr 1323/158 do odgałęzienia TD5 na działce nr 3212 oraz od punktu TC na działce 1323/210

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

- do odgałęzienia TC1 na działce 1323/128 oraz bezpośrednie przyłączenie budynków nr 32 i 34 przy al. Jana Pawła II, budynków nr 43; 45; 45A; 47; 49; 51 i 53 oraz budynku na dz. nr ew. 1323/43 przy ul. Poniatowskiego w Stalowej Woli”
2. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 30 w Stalowej Woli"
 3. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy Al. Jana Pawła II 32 w Stalowej Woli"
 4. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 43 w Stalowej Woli"
 5. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 45 w Stalowej Woli"
 6. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego jednofunkcyjnego (c.o.) w budynku usługowym przy ul. Poniatowskiego 45a w Stalowej Woli"
 7. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 47 w Stalowej Woli"
 8. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 49 w Stalowej Woli"
 9. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 51 w Stalowej Woli"
 10. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 53 w Stalowej Woli"
 11. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 45a/1 w Stalowej Woli"

ZADANIE Nr 5

pn.: „Budowa i przebudowa sieci wraz z przyłączami do budynków z likwidowanego węzła grupowego w Stalowej Woli ul. 11 LISTOPADA 1” wraz z wykonaniem węzłów cieplnych indywidualnych dwufunkcyjnych c.o. +c.w.u. w Stalowej Woli w budynku przy:

1. ul. 11-go Listopada 1
2. ul. 11-go Listopada 3
3. ul. Wojska Polskiego 15

Zakres obejmuje:

1. Przebudowę kanałowych sieci cieplnych niskich parametrów (tzw. zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o. i c.w.u.) na sieć cieplną wykonaną z rur i elementów preizolowanych z sygnalizacją stanów alarmowych (system Nordycki impulsowy) o następujących średnicach:

2 x DN 65	L= 49,0 mb
2 x DN 50	L= 23,0 mb
2 x DN 40	L= 98,0 mb
2. Wykonanie 3 węzłów cieplnych indywidualnych c.o.+ c.w.u. zgodnie z dokumentacją projektową.

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

Szczegółowa charakterystyka realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia.

Roboty budowlane będą wykonane na podstawie n/w dokumentacji projektowych wraz z niezbędnymi decyzjami administracyjnymi, które są integralną częścią niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Wykaz dokumentacji projektowych:

1. Projekt budowlany: „Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od komory M6 na działce nr 732 do odgałęzienia M6.2 na działce nr 708/11 przy ul. Wojska Polskiego w Stalowej Woli oraz budowa przyłączy do budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 1 i 3 przy ul. 11 Listopada i nr 15 przy ul. Wojska Polskiego”
2. Projekt budowlany: „Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. 11 Listopada 1 w Stalowej Woli”
3. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. 11 Listopada 3 w Stalowej Woli"
4. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wojska Polskiego 15 w Stalowej Woli"

ZADANIE Nr 6.

pn.: „Budowa i przebudowa sieci wraz z przyłączami do budynków z likwidowanego węzła grupowego w Stalowej Woli ul. Obrońców Westerplatte 3” wraz z wykonaniem węzłów ciepłych indywidualnych dwufunkcyjnych c.o. i c.w.u. w Stalowej Woli w budynku przy:

1. ul. OBR. Westerplatte 3
2. ul. OBR. Westerplatte 5
3. ul. OBR. Westerplatte 7

Zakres obejmuje:

1. Przebudowę kanałowych sieci ciepłych niskich parametrów (tzw. zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o. i c.w.u.) na sieć ciepłą wykonaną z rur i elementów preizolowanych z sygnalizacją stanów alarmowych (system Nordycki impulsowy) o następujących średnicach:

2 x DN 65	L= 68,0 mb
2 x DN 50	L= 57,0 mb
2 x DN 40	L= 49,0 mb
2. Wykonanie 3 węzłów ciepłych indywidualnych c.o.+ c.w.u. zgodnie z dokumentacją projektową.

Szczegółowa charakterystyka realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia.

Roboty budowlane będą wykonane na podstawie n/w dokumentacji projektowych wraz z niezbędnymi decyzjami administracyjnymi, które są integralną częścią niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Wykaz dokumentacji projektowych:

1. Projekt budowlany: „Przebudowa i budowa sieci ciepłowniczej od komory H-2 na działce nr 710/2 do odgałęzienia H2.2 na działce nr 708/28 przy ul. Obrońców Westerplatte w Stalowej Woli oraz budowa przyłączy do budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 3, 5 i 7 przy ul. Obrońców Westerplatte” .

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

2. Projekt budowlany: „Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Obrońców Westerplatte 3 w Stalowej Woli”
3. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Obrońców Westerplatte 5 w Stalowej Woli”
4. Projekt budowlany: "Budowa węzła ciepłowniczego dwufunkcyjnego (c.o. + c.w.u.) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Obrońców Westerplatte 7 w Stalowej Woli”

TERMINY REALIZACJI :

Lp.	Nazwa etapu	Termin rozpoczęcia prac	Termin realizacji w zakresie uruchomienia sieci i węzłów przed sezonem grzewczym	Termin końcowy odbioru i wystawienia FV
1	Zadanie 5 (ul. 11-go Listopada 1)	11.01.2021	10.07.2021	30.07.2021
2	Zadanie 6 (ul. Obr. Westerplatte)	11.01.2021	10.07.2021	30.07.2021
3	Zadanie 1 (ul. Chopina 34A)	19.04.2021	15.09.2021	30.11.2021
4	Zadanie 2 (Al. Jana Pawła II 86A)	19.04.2021	15.09.2021	30.11.2021
5	Zadanie 3 (Al. Jana Pawła II 40)	18.04.2022	15.09.2022	30.11.2022
6	Zadanie 4 (ul. Poniatowskiego 45 A)	18.04.2022	15.09.2022	30.11.2022

Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. nr 1 do SIWZ

WYMAGANIA I INFORMACJE DODATKOWE

- 1) Oferent (Wykonawca) uwzględni w ofercie wykonanie całości inwestycji zgodnie z projektami budowlanymi wyszczególnionymi w opisie poszczególnych zadań oraz wymogami określonymi w następujących dokumentach stanowiących załączniki do SIWZ:
 - a) „Wymagania techniczne jakim powinny odpowiadać materiały na wykonanie podziemnych sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych w systemie ciepłowniczym w Stalowej Woli”.
 - b) „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru kompaktowych węzłów ciepłych wymiennikowych”.
 - c) „Wytyczne dla odbiorów robót wykonanych rurociągów w systemie ciepłowniczym w Stalowej Woli”.
- 2) Jak również Oferent (Wykonawca) uwzględni w ofercie wykonanie całości inwestycji w taki sposób, aby przerwa w dostawie c.w.u. do odbiorców nie przekroczyła okresu 5 dni.
- 3) Harmonogram prac dla każdego zadania Oferent (Wykonawca) uzgodni z Inwestorem z odpowiednim wyprzedzeniem (20 dni kalendarzowych) dla umożliwienia dokonania ewentualnych przebiegów sieci i przyłączy.
- 4) Inwestor (Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.) we własnym zakresie wykona następujące prace:
 - a) Wykona adaptację pomieszczeń na indywidualne węzły ciepłownicze w zakresie robót budowlanych – wymiana drzwi, malowanie.
 - b) Doprowadzi energię elektryczną do pomieszczeń węzłów oraz zamontuje w nich oprawy oświetleniowe.
 - c) Wykona podłączenie systemu wizualizacji i jego uruchomienie.
 - d) Dostarczy i zamontuje liczniki ciepła oraz zawory regulacji różnicy ciśnień w poszczególnych węzłach ciepłych.
 - e) Niezbędne przełączenia sieci wysokich parametrów w celu zapewnienia ciągłej dostawy c.c.w. do odbiorców.