

UMOWA Nr
(wzór)

zawarta w dniu w Bielsku-Białej pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Komunalnym „Therma” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108**

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego:
KRS Nr 0000081135, kapitał zakładowy 27.764.000,00 PLN, NIP: 547-017-19-02,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”,

a

.....
nr NIP :, reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszym ciągu umowy „Wykonawcą”

§ 1

Umowa niniejsza zostaje zawarta w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie wewnętrznego Regulaminu udzielania zamówień publicznych sektorowych niepodlegających przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych o wartości poniżej progów unijnych, obowiązującego w P.K. „Therma” Sp. z o.o.

§ 2

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

**„Awaryjna wymiana zawilgoconych odcinków sieci ciepłych preizolowanych
w rejonie Al. Gen. Władysława Andersa i ul. Piastów Śląskich w Bielsku-Białej”.**

§ 3

Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy siłami własnymi.

§ 4

Integralną część umowy stanowią:

1. Opis istotnych warunków zamówienia,
2. Oferta Wykonawcy,
3. Zawiadomienie o wyborze oferty.

§ 5

1. Terminy wykonania zamówienia:
 - 1) Roboty budowlano-montażowe sieci ciepłej należy wykonać w terminie do dnia **09.08.2024.**
 - 2) Odtworzenie terenu sukcesywnie wraz z postępowaniem robót budowlano-montażowych do dnia **16.08.2024.**
 - 3) Sieć ciepłownicza na odcinku planowanych robót naprawczych w terminach wskazanych w zamówieniu będzie wyłączona z eksploatacji. Należy powiadomić Inwestora (Dział ES) z 3 dniowym wyprzedzeniem o rozpoczęciu robót na sieci ciepłej.
 - 4) Zamawiający zakłada jedno wyłączenie sieci ciepłowniczej. Dokładny termin i godziny wykonania robót zostanie uzgodniony z Zamawiającym z 5 dniowym wyprzedzeniem. Przewidywany czas wyłączenia do 10 godz.
 - 5) Zgłoszenie do odbioru końcowego wraz z kompletem dokumentów odbiorowych należy przedstawić Zamawiającemu do dnia **13.09.2024.**
 - 6) Planowane przekazanie placu budowy do dnia **22.07.2024.**
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminów realizacji. Terminy realizacji uzależnione są od planowanych przez P.K. "Therma" Sp. z o.o. w okresie letnim robót inwestycyjnych na magistrali ciepłowniczej.
3. Każde nieuzasadnione spuszczenie wody z sieci poza wyznaczonym przez Zamawiającego terminem i związane z ponownym napełnieniem sieci, koszty, w tym pracy pracowników i sprzętu Zamawiającego, wody sieciowej oraz koszty związane ze stratami wynikającymi z przerw w dostawie ciepła do odbiorców, ponosi Wykonawca na podstawie wystawionej faktury przez Zamawiającego.

§ 6

Obowiązki inspektora nadzoru pełnić będzie Pan Joanna Ścibiorek.

Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2023. poz. 682 z późn. zm.). Inspektor Nadzoru ma prawo kontroli rozliczeń finansowych robót będących przedmiotem umowy.

§ 7

Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie:

Kierownik robót sprawuje bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy w miejscu prowadzonych robót.

§ 8

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą jego przejęcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się w czasie realizacji zadania zapewnić na terenie budowy należyty ład i porządek, a szczególnie przestrzegać przepisy BHP.
3. Za nieprzestrzeganie przepisów BHP oraz przepisów p.poż. na budowie wszelką odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
4. Do prowadzenia robót ma zastosowanie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003. (Dz. U. Nr 47 z 2003.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
5. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji zadania, Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić je do stanu pierwotnego i naprawić szkodę na własny koszt.

6. Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia na własny koszt terenu po zniszczeniach związanych z dojazdem do placu budowy, pracą sprzętu, składowaniem materiałów powstałych podczas prowadzonych robót.
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wszystkich uszkodzeń na istniejącym uzbrojeniu terenu powstałych podczas realizacji sieci ciepłowniczej oraz objęcia wykonanej naprawy gwarancją.
8. Wykonawca zobowiązuje się uporządkować teren robót nie później niż w terminie przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
9. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić roboty w systemie wielozmianowym, jeżeli będzie to konieczne do dochowania terminów umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się własnym kosztem i staraniem do:
 - 1) prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji przedmiotu umowy (m.in. zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczenia ich ilości i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, zapewnienie ich odzysku oraz prawidłowego unieszkodliwiania),
 - 2) prowadzenia robót w sposób uwzględniający ochronę gleby, ziemi, powietrza i stanu akustycznego środowiska oraz w sposób zabezpieczający przed awariami lub incydentami środowiskowymi. W przypadku wystąpienia awarii lub incydentu środowiskowego, mającego negatywne oddziaływanie na środowisko, Wykonawca robót zgłosi niezwłocznie Zamawiającemu powyższe zdarzenie podając sposób jego rozwiązania.
11. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej we własnym imieniu i na własny koszt.
12. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wymagań dotyczących zapewnienia czystości w sieciach ciepłych podczas wykonywania robót, określonych w Instrukcji I-Es-07, a w szczególności transportu, rozładunku, składowania, zabezpieczania zaślepkami z tworzywa sztucznego rur preizolowanych. Wymaga się zastosowanie metody: zaślepka zabezpieczona taśmą samoprzylepną lub folią i opaską zaciskową. Rodzaj zabezpieczenia rur zabudowanych w wykopie uzależniony będzie od warunków atmosferycznych.
13. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty technologiczne sieci ciepłej zgodnie z wytycznymi producenta materiałów preizolowanych i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
14. W przypadku braku możliwości obecności inspektora nadzoru, Wykonawca zobowiązuje się do sporządzania dokumentacji zdjęciowej robót zanikowych i przekazywania jej inspektorowi nadzoru.
15. Wykonawca zobowiązuje się do zgłaszania inspektorowi nadzoru (SMS-em) zakończenie robót w danym dniu.
16. Inspektor nadzoru ma prawo stosowania kar finansowych dla Wykonawców robót, każdorazowo w kwocie 500 PLN za stwierdzony:
 - 1) nieprawidłowy transport, rozładunek i składowanie rur preizolowanych na placu budowy,
 - 2) brak zaślepek ochronnych (dekli) na rurach, zarówno składowanych, jak i w wykopie,
 - 3) ułożenie rur bez zagęszczonej, odpowiedniej grubości podsypki piaskowej,
 - 4) brak prawidłowego łączenia systemu alarmowego, niezachowania osiowości przewodów.

§ 9

1. Za wynagrodzenie określone w niniejszej umowie Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w §2 umowy zgodnie obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi z materiałów powierzonych oraz własnych.

2. Ewentualne roboty dodatkowe Wykonawca zrealizuje wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego, pod rygorem braku zapłaty za ich wykonanie bez ww. akceptacji. Każdorazowa zmiana zakresu robót wymaga również pisemnej akceptacji Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzonych robót, w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego.
4. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy okazanie dokumentów potwierdzających przekazanie odpadów jednostce posiadającej stosowne zezwolenie.
5. Do zgłoszenia do odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru podsypki/obsypki piaskowej, protokół z przeprowadzonych badań ultradźwiękowych złączy spawanych, protokół mufowania, w przypadku zlecenia nadzoru branżowego protokół z przeprowadzenia nadzoru.

§ 10

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, określonego w § 11 ust. 1, tj. kwotę: PLN, (słownie:).

2. Forma zabezpieczenia:
3. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania zostanie zwrócone (zwolnione):
 - a) co do kwoty PLN (70% zabezpieczenia) w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - b) co do kwoty PLN (30% zabezpieczenia) nie później niż w 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelewy pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W razie zmiany terminu wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedstawić odpowiednio zmienione gwarancje zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przeciwnym razie Zamawiający jest upoważniony do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednich sum oraz do zrealizowania gwarancji tak, aby uzyskać sumy tytułem należytego wykonania umowy w wysokości i na czas określony w umowie.

§ 11

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że obowiązującą formę wynagrodzenia za przedmiot umowy stanowi wynagrodzenie kosztorysowe netto w kwocie:zł (słownie:) + należny podatek VAT obowiązujący w dniu wykonania świadczenia.
2. Wartość robót została ustalona w oparciu o przedłożoną ofertę.
3. Obliczenie należnego wynagrodzenia odbywać się będzie na podstawie cen jednostkowych przedstawionych w ofercie oraz wykonanych i odebranych robót, potwierdzonych przez inspektora nadzoru.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odliczenia z wynagrodzenia wartości robót niewykonanych, a ujętych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.
5. Składniki cenotwórcze (robocizna, koszty pośrednie, zysk) oraz ceny materiałów i sprzętu zastosowane przy sporządzeniu kosztorysów ofertowych zastaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom oraz będą służyły do obliczania ewentualnych robót dodatkowych.
6. Obliczenie należnego wynagrodzenia za roboty dodatkowe odbywać się będzie na podstawie składników cenowych zastosowanych do sporządzenia oferty cenowej.

§ 12

TRYB PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonane roboty nastąpi **jednorazowo fakturą końcową** za wykonanie przedmiotu umowy po zakończeniu robót i ich odbiorze.
2. Podstawę wystawienia faktury stanowi protokół odbioru robót potwierdzony przez obie strony.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 14 ust. 3 pkt. 2 lit.a. wynagrodzenie ustalone na podstawie § 11 ust. 1 zostanie odpowiednio obniżone.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni licząc od dnia wystawienia faktury z uwzględnieniem kompensaty wzajemnych rozliczeń zgodnie z art. 498 – 499 Kc.
5. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023. poz. 711 z późn. zm.).

§ 13

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w razie:
 1. Odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w §11 ust.1 umowy.
 2. Zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto wskazanego w §11 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

Wykonawca w przypadku zagrożenia nieukończenia robót w terminach wymienionych w §5 ust. 1 umowy zobowiązany jest do wystąpienia do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę terminów wykonania robót. Pisemny wniosek Wykonawca winien złożyć przed końcem terminu wykonania robót. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może wyrazić zgodę na zmianę terminów określonych w §5 ust. 1 umowy.
Nie złożenie wniosku w wymaganym terminie będzie dla Zamawiającego podstawą do przystąpienia do naliczania kar umownych.
 3. Zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w czasie odbioru lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 11 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wady lub usterki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn za które odpowiada, karę w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 11 ust. 1 umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Kara umowna zostanie zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez stronę drugą z żądaniem zapłaty.

§ 14

WARUNKI ODBIORU

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego poszczególnych w terminie do dnia **13.09.2024**.
2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru przedmiotu umowy w ciągu 4 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości oraz otrzymania dokumentacji odbiorczej.
3. Jeżeli w trakcie w/w odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający odmawia odbioru do czasu ich usunięcia, wyznaczając równocześnie termin usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem,
 - b) odstąpić od umowy albo zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio wadliwych robót.
5. Zamawiający wyznacza terminy przeglądów robót w okresie rękojmi i gwarancji, a w razie stwierdzenia wad i usterek wyznacza termin ich usunięcia.

§ 15

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonanie robót objętych umową, na okres:
 - a) dla robót budowlano-montażowych - 8 lat,
 - b) dla utworzenia terenu - 4 lata,licząc od daty przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
2. Strony ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne zostaje rozszerzona poprzez udzielenie rękojmi na okres równy okresowi udzielonej w ust. 1 gwarancji, licząc od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Realizacja uprawnień z tytułu gwarancji odbywać się będzie według zasad określonych w art. 577 - 581 Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem usterek w okresie gwarancji, w tym koszty pracy pracowników i sprzętu Zamawiającego uczestniczących w robotach związanych z usunięciem usterek, wady sieciowej oraz koszty związane ze stratami wynikającymi z przerw w dostawie ciepła do odbiorców.

§ 16

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

6. Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w wypadkach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego, a ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i nie realizuje ich przez okres 1 tygodnia pomimo pisemnych wezwań Zamawiającego,
 - 2) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień odstąpienia oraz przyjmuje następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie wzajemnie uzgodnionym, na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy,
 - 2) wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych robót i robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
3. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający przyjmuje następujące obowiązki szczególne:
- 1) dokonanie odbioru robót, o których mowa w ust. 2 pkt. 1 oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane prace,
 - 2) przejęcie terenu budowy.

§ 17

1. Przetwarzanie danych osobowych w ramach realizacji umowy nastąpi zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.
2. Strony są odrębnymi administratorami danych w związku z realizacją umowy i zobowiązują się wykonywać zadania związane z przetwarzaniem danych osobowych z najwyższą starannością zawodową w celu zabezpieczenia prawnego, organizacyjnego i technicznego interesów Stron w zakresie ochrony danych osobowych.
3. Strony zapewniają, że udostępnione dane osobowe w związku z realizacją umowy zostały zgromadzone zgodnie z obowiązującym prawem i dotyczą osób fizycznych będących właścicielami (użytkownikami) działek lub nieruchomości w zakresie: imię, nazwisko, numeru telefonu, numeru działki, adresu, numeru księgi wieczystej.

§ 18

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego, Prawa ochrony środowiska wraz z aktami wykonawczymi i ustawy o odpadach.

§ 20

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 21

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....



