



Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.
06-400 Ciechanów ul. Okrzei 14
tel. (023) 672 52 76, 672 59 80 fax. 672 38 18

Załącznik nr 1/1

.....
pieczęć zamawiającego

.....
nazwa i adres wykonawcy

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr sprawy 38/2021r.

1. Zamawiający: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. w Ciechanowie zaprasza do złożenia oferty: **na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o. o. w Ciechanowie.**
2. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach mieszkalnych**, w zakresie szczegółowo określonym w przedmiarach robót.

Zakres robót obejmuje:

- 1) Wykonanie wewnętrznej instalacji w lokalach mieszkalnych z rur stalowych ocynkowanych cienkościennych łączonych metodą zaciskową.
- 2) Wykonanie niezbędnych przebić w ścianach i stropach dla przeprowadzenia rurociągów.
- 3) Naprawa miejsc po wykonanych przebićciach.
- 4) Wykonanie izolacji rurociągów w miejscach nieogrzewanych
- 5) Wykonanie prób szczelności instalacji centralnego ogrzewania wraz z wystawieniem stosownych protokołów w zakresie w/w zamówienia.

W większości lokali mieszkalnych należy przyjąć grzejniki aluminiowe żeberkowe (elementy w przedmiarze robót). W lokalach nr 3 przy ul. Moniuszki 14 i nr 17 Spółdzielcza 1/5 należy przyjąć grzejniki płytowe (typ podany w przedmiarze robót). W budynkach których nie podano mocy grzejnika łazienkowego należy przyjąć moc do 450W.

Dokumentacje projektowe centralnego ogrzewania na poszczególne budynki dostępne do wglądu znajdują w Dziale Remontów i Inwestycji TBS Ciechanów po wcześniejszym skontaktowaniu się pod numerem (023)672-23-04 w dniu roboczym, w godz. 8.00-14.00

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie stawia warunku dokonania wizji lokalnej ale zdaniem Zamawiającego jest ona niezbędna do prawidłowego oszacowania kosztów robót budowlanych. W związku z powyższym prosimy Wykonawców o zapoznania się z terenem budowy gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.

Do obowiązków Wykonawcy należy organizacja pracy, naprawa ewentualnych szkód powstałych z winy Wykonawcy oraz nadzór nad całością prowadzonych prac.

Termin realizacji umowy tj. wejścia do poszczególnych lokali należy uzgodnić z Zamawiającym.

3. Wymagany okres wykonania zamówienia w okresie 60 dni od daty przekazania lokali mieszkalnych do wykonania robót. Termin realizacji umowy tj. wejścia do poszczególnych lokali należy uzgodnić z Zamawiającym.
4. Miejsce lub sposób uzyskania zapytania ofertowego: TBS Sp. z o.o.- DRI ul. Wyzwolenia 10a Ciechanów pok. nr 1 lub ze strony internetowej Zamawiającego www.tbsciechanow.pl
5. Miejsce lub sposób uzyskania informacji oraz dodatkowej dokumentacji określającej szczegółowe warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia: j.w., tel. (023)672-23-04.

6. Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie analizy złożonych ofert. Zastrzega się możliwość swobodnego wyboru oferty oraz unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.
7. Wymagania, jakie powinni spełniać Wykonawcy zamówienia:
O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - a) posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
 - b) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - c) dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia,
 - d) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

Dokumenty wymagane do złożenia oferty:

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej albo inny dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) wypełniony i podpisany formularz ofertowy – zał. nr 1,
 - c) wycenione i podpisane przedmiary robót – zał. nr 2-13,
 - d) Zestawienie kosztów wykonania wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie –zał. nr 14,
 - e) oświadczenie podpisane przez osobę uprawnioną o braku zaległości podatkowych i regularnym płaceniu składek ubezpieczeniowych,
 - f) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat robót o podobnym zakresie i charakterze – zał. nr 15
 - g) referencje potwierdzające, że roboty o których mowa wyżej zostały wykonane z należytą starannością z wykorzystaniem załącznika nr 15
 - h) podpisaną przez Wykonawcę klauzulę informacyjną – zał. nr 16
8. Warunki umowy:
 - o miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi odrębnym pismem,
 - umowa zawarta zostanie na podstawie załącznika nr 17
 9. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, sposób oraz formę jego wniesienia: Od wykonawcy, którego oferta zostanie wyłoniona w przetargu będzie wymagane wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości: 5% ceny ofertowej brutto przedstawionej w formularzu ofertowym Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed jej podpisaniem jednak nie później niż w dniu jej podpisania . Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy zamawiającego z adnotacją „zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych ”
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) w gwarancjach bankowych,
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42,
 10. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na zakres objęty niniejszym zamówieniem na okres nie krótszy niż 36 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru końcowego całego zakresu robót.
 11. Sposób przygotowania ofert.
Ofertę należy sporządzić na załączonym druku formularza ofertowego (zał. nr 1),
Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania w tym utrzymanie placu budowy, zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót, koszty związane ze zużyciem wody i energii, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT . Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego. Cenę oferty należy obliczyć w oparciu o

załączone przedmiary robót (zał. nr 2-13), i inne koszty związane z realizacją zamówienia. Ofertę należy przygotować w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem, umieścić w zabezpieczonej kopercie.

12. Termin składania ofert:

Ofertę należy składać **do dnia 28.06.2020 r., godz. 10:00.**

13. Sposób składania ofert:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy: złożyć w skrzynce korespondencyjnej w siedzibie Zamawiającego lub przesłać pocztą w zaklejonej kopercie z oznaczeniem:

„Zapytanie ofertowe nr sprawy 38/2021r. na: wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o. o. w Ciechanowie.”

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące oferenta

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faks.....

nr NIP.....

nr REGON.....

Dane dotyczące zamawiającego

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie

ul. Okrzei 14

06-400 Ciechanów

tel.(023)672-59-80/fax(023)672-38-18

www.tbściechanow.pltbs@tbściechanow.pl

reprezentowane przez:

Prezesa Zarządu – Łukasza Lewandowskiego

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia:

wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie wg wykazu stanowiącego załącznik nr 14 za kwotę:

cena netto.....zł

(słownie:)

podatek VAT.....zł

cena brutto.....zł

(słownie:)

Stawki kosztorysowe

Roboczogodzina /Rg/ -pln

Koszty pośrednie /Kp/ -%

Zysk /Z/ -%

W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, deklarujemy ich wykonanie z uwzględnieniem składników cenotwórczych przyjętych do ustalenia ceny zamówienia podstawowego określonego j.w.

Oświadczam, że

1. jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
2. posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotowego zamówienia,
3. dysponuję niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia,
4. znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Termin płatności (minimum 30 dni) dni

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w okresie 60 dni od daty przekazania lokali mieszkalnych do wykonania robót.

Udzielam gwarancji rękojmi na przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż od daty bezusterkowego odbioru końcowego.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zobowiązuje(my) się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy 5 % całkowitej ceny ofertowej brutto, w kwociew formie:

.....

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu
- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Oświadczam, że akceptuję :

- proponowane przez Zamawiającego istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy.

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

.....
.....
.....
.....
.....

Inne informacje oferenta:

.....
.....
.....
.....

(imię i nazwisko)

data i podpis uprawnionego przedstawiciela oferenta

* niepotrzebne skreślić

Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 4b w budynku mieszkalnym
przy ul. 17 Stycznia 41 w Ciechanowie

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 4b w budynku mieszkalnym przy ul. 17 Stycznia 41 w Ciechanowie		
1	KNR 4-03 1003-13-020 Przebiecie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00	2,00 szt
2	KNR 4-03 1003-03-020 Przebiecie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00	2,00 szt
3	KNR 2-15W 0430-02-112 Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm krotność= 1,00	2,00 SZT.
4	KNR 2-15U 0301-04-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00	21,00 m
1. 8*2+2,50*2		21,00
5	KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00	39,80 m
1. 9,0*2+1,50*2+0,80*2+3,0*2+2,0*2+1,20*3*2		39,80
6	KNR 2-15 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m2 - 5,0 m2 - 5 elementowy - 1szt, 10 elementowy - 1 szt., 12 elementowy - 1 szt krotność= 1,00	3,00 kpl
7	KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych. krotność= 1,00	3,00 szt
8	KNR 2-15W 0425-02-020 Montaż grzejnika stalowego łazienkowego krotność= 1,00	1,00 szt
9	KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00	6,00 szt
10	KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00	8,00 kpl
11	KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00	8,00 szt
12	KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00	8,00 szt
13	KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	2,00 szt
14	KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00	2,00 szt

15	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	60,80 m
1. 21,0+39,80		60,80
16	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	60,80 m
17	<i>KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco. krotność= 1,00</i>	4,00 szt
18	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	9,00 m
19	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	2,00 szt
20	<i>KNR 4-01 0323-02-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	2,00 szt

Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 4c w budynku mieszkalnym
przy ul. 17 Stycznia 25 w Ciechanowie

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 4c w budynku mieszkalnym przy ul. 17 Stycznia 25 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1003-13-020</i> <i>Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
2	<i>KNR 4-03 1003-03-020</i> <i>Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
3	<i>KNR 4-02 0111-02-020</i> <i>Wstawienie trójnika stalowego ocynkowanego do zaprasowania o średnicy 22 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
4	<i>KNR 2-15 0408-0110-020</i> <i>Zawór przelotowy z dwuzłączką o średnicy 20 mm - połączenie gwintowane</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
5	<i>KNR 2-15U 0301-04-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	21,00 m
6	<i>KNR 2-15U 0301-03-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	33,00 m
7	<i>KNR 2-15 0420-02-090</i> <i>Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m² - 5,0 m² - 10 elementowy - 2szt., 12 elementowy - 2 szt</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 kpl
8	<i>KNR 4-02 0514-01-020</i> <i>Kompletowanie grzejników aluminiowych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
9	<i>KNR 2-15W 0425-02-020</i> <i>Montaż grzejnika stalowego łazienkowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
10	<i>KNR 4-02 0514-03-020</i> <i>Montaż korków grzejnikowych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 szt
11	<i>KNR 2-15U 0305-01-090</i> <i>Rury przyłącze o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o.</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,00 kpl
12	<i>KNR 2-15 0415-0101-020</i> <i>Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,00 szt
13	<i>KNR 2-15 0415-0101-020</i> <i>Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,00 szt
14	<i>KNR 2-15 0415-05-020</i> <i>Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
15	<i>KNR 2-15U 0304-02-020</i> <i>Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt

16	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	<i>54,00 m</i>
17	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	<i>54,00 m</i>
18	<i>KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco. krotność= 1,00</i>	<i>5,00 szt</i>
19	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	<i>9,00 m</i>
20	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>
21	<i>KNR 4-01 0323-02-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	<i>4,00 szt</i>

**Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 2c w budynku mieszkalnym
przy ul. 17 Stycznia 23 w Ciechanowie**

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 2c w budynku mieszkalnym przy ul. 17 Stycznia 23 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1003-13-020 Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
2	<i>KNR 4-03 1003-03-020 Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	8,00 szt
3	<i>KNR 4-02 0111-02-020 Wstawienie trójnika w istniejący pion c.o. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
4	<i>KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór przelotowy z dwuzłączką o średnicy 20 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00</i>	2,00 szt
5	<i>KNR 2-15U 0301-05-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowane o średnicach zewnętrznych 22 mm, grubości ścianek rur 1,0 mm krotność= 1,00</i>	18,00 m
1. 7,50*2+1,50*2		18,00
6	<i>KNR 2-15U 0301-04-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	41,00 m
1. 0,50*2+3,50*2+5,0*2+7,0*2+2,0*2+2,50*2		41,00
7	<i>KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	37,80 m
1. 3,50*2+3,00*2+2,0*2+2,0*2+1,20*7*2		37,80
8	<i>KNR 2-15 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m2 - 5,0 m2 - 4 elementowy - 1 szt, 10 elementowy - 5 szt krotność= 1,00</i>	6,00 kpl
9	<i>KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych. krotność= 1,00</i>	7,00 szt
10	<i>KNR 2-15W 0425-02-020 Montaż grzejnika stalowego łazienkowe krotność= 1,00</i>	1,00 szt
11	<i>KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00</i>	12,00 szt
12	<i>KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00</i>	7,00 kpl
13	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	7,00 szt
14	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	7,00 szt

15	<i>KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
16	<i>KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
17	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	96,80 m
18	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	96,80 m
19	<i>KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco. krotność= 1,00</i>	7,00 szt
20	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	15,00 m
21	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	2,00 szt
22	<i>KNR 4-01 0323-02-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	8,00 szt

Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 2 w budynku mieszkalnym
przy ul. Sienkiewicza 55 w Ciechanowie

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 2 w budynku mieszkalnym przy ul. Sienkiewicza 55 w Ciechanowie		
1	KNR 4-03 1003-13-020 Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00	1,00 szt
2	KNR 4-03 1003-03-020 Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00	2,00 szt
3	KNR 2-15W 0430-02-112 Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm krotność= 1,00	2,00 SZT.
4	KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00	38,00 m
1. 1,50*2+0,50*2+1,0*2+3,0*2+0,50*2+2,0*2+1,50*2+ 2,0*2+2,50*2+1,50*2+1,50*2*2		38,00
5	KNR 2-15 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m2 - 5,0 m2 - grzejnik 12 elementowy krotność= 1,00	1,00 kpl
6	KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych. krotność= 1,00	1,00 szt
7	KNR 2-15W 0425-02-020 Montaż grzejnika stalowego łazienkowego krotność= 1,00	1,00 szt
8	KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00	2,00 szt
9	KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00	2,00 kpl
10	KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00	2,00 szt
11	KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00	2,00 szt
12	KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	2,00 szt
13	KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00	2,00 szt
14	KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00	38,00 m
15	KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00	38,00 m
16	KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco. krotność= 1,00	2,00 szt

17	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	<i>9,00 m</i>
18	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
19	<i>KNR 4-01 0323-02-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>

**Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 3 w budynku mieszkalnym
przy ul. Sienkiewicza 55 w Ciechanowie**

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 3 w budynku mieszkalnym przy ul. Sienkiewicza 55 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1003-13-020 Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	4,00 szt
2	<i>KNR 2-15W 0430-02-112 Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm krotność= 1,00</i>	2,00 SZT.
3	<i>KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	56,40 m
1. 4,0*2+3,0*2+1,50*2+1,50*2+3,0*2+1,0*2+2,0*2+0,50*2+2,0*2+1,50*2+2,20*2+1,50*2*4		56,40
4	<i>KNR 2-15U 0301-04-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	4,00 m
5	<i>KNR 2-15 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m2 - 5,0 m2 - 8elementowy - 2 szt, 14 elementowy - 1 szt krotność= 1,00</i>	3,00 kpl
6	<i>KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych. krotność= 1,00</i>	3,00 szt
7	<i>KNR 2-15W 0425-02-020 Montaż grzejnika stalowego łazienkowego krotność= 1,00</i>	1,00 szt
8	<i>KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00</i>	6,00 szt
9	<i>KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00</i>	4,00 kpl
10	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	4,00 szt
11	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	4,00 szt
12	<i>KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
13	<i>KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
14	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	60,40 m

15	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	<i>60,40 m</i>
16	<i>KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco. krotność= 1,00</i>	<i>4,00 szt</i>
17	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	<i>2,00 m</i>
18	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	<i>4,00 szt</i>

Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 3 w budynku mieszkalnym
przy ul. Moniuszki 14 w Ciechanowie

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 3 w budynku mieszkalnym przy ul. Moniuszki 14 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1003-13-020</i> <i>Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
2	<i>KNR 4-03 1003-03-020</i> <i>Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,00 szt
3	<i>KNR 2-15U 0301-03-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	54,00 m
4	<i>KNR 2-15U 0301-04-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 m
5	<i>KNR 2-15U 0301-05-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	14,00 m
6	<i>KNR 2-15U 0301-06-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 m
7	<i>KSNR 4 0406-02-020</i> <i>Zawory przelotowe i zwrotne śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
8	<i>KNNR 4 0418-030-020</i> <i>Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm -</i> <i>CV11/600/600</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
9	<i>KNNR 4 0418-070-020</i> <i>Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-(CV22/900/600-1szt,</i> <i>CV22/900/500-2szt)</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
10	<i>KNNR 4 0418-110-020</i> <i>Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm- (CV33/900/500-3szt)</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
11	<i>KNNR 4 0425-030-020</i> <i>Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - (SAC15/09)</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
12	<i>KNNR 4 0427-010-090</i> <i>Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o</i> <i>połączeniu na gwint</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 kpl
13	<i>KNNR 4 0412-010-020</i> <i>Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
14	<i>KNR 2-15 0415-0101-020</i> <i>Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt

15	<i>KNNR 4 0412-010-020 Montaż głowic termostatycznych do grzejników CV krotność= 1,00</i>	7,00 szt
16	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zestawu zaworowego do grzejników CV o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	7,00 szt
17	<i>KSNR 4 0407-05-020 Zawory odpowietrzające, odpowietrzniki krotność= 1,00</i>	2,00 szt
18	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	78,00 m
1. 54+8+14+2		78,00
19	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	78,00 m
20	<i>KNNR 4 0436-010-086 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) krotność= 1,00</i>	8,00 urz.
21	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	1,00 szt
22	<i>KNR 4-01 0323-02-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	10,00 szt
23	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	7,00 m
1. 3,50*2		7,00

**Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 1c w budynku mieszkalnym
przy ul. 17 Stycznia 50 w Ciechanowie**

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 1c w budynku mieszkalnym przy ul. 17 Stycznia 50 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1003-13-020 Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	3,00 szt
2	<i>KNR 4-03 1003-03-020 Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	4,00 szt
3	<i>KNR 2-15W 0430-02-112 Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm krotność= 1,00</i>	2,00 SZT.
4	<i>KNR 2-15U 0301-04-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	29,40 m
5	<i>KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	38,50 m
6	<i>KNR 2-15 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m2 - 5,0 m2 - 10 elementowy - 5 szt krotność= 1,00</i>	5,00 kpl
7	<i>KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych. krotność= 1,00</i>	5,00 szt
8	<i>KNR 2-15W 0425-02-020 Montaż grzejnika stalowego łazienkowe drabinkowego 850W krotność= 1,00</i>	1,00 szt
9	<i>KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00</i>	10,00 szt
10	<i>KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00</i>	6,00 kpl
11	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	6,00 szt
12	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	6,00 szt
13	<i>KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
14	<i>KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
15	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	67,90 m
1. 29,40+38,50		67,90

16	<i>KNR 2-15U 0307-03-040</i> <i>Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej.</i> <i>krotność= 1,00</i>	67,90 m
17	<i>KNR 2-15 0512-01-020</i> <i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco.</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
18	<i>KNR 00-34 0101-03-040</i> <i>Izolacja rurociągów c.o. otuliną.</i> <i>krotność= 1,00</i>	7,00 m
1. 3,50*2		7,00
19	<i>KNR 4-01 0323-03-020</i> <i>Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
20	<i>KNR 4-01 0323-02-020</i> <i>Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt

**Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 12 i 21 w budynku mieszkalnym
przy ul. 17 Stycznia 39 w Ciechanowie**

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 12 w budynku mieszkalnym przy ul. 17 Stycznia 39 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1003-13-020 Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
2	<i>KNR 4-03 1003-03-020 Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	4,00 szt
3	<i>KNR 4-02 0111-02-020 Wstawienie trójnika w istniejący pion c.o. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
4	<i>KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór przelotowy z dwuzłączką o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00</i>	2,00 szt
5	<i>KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	32,60 m
6	<i>KNR 2-15 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m2 - 5,0 m2 - 12 elementowy - 1 szt. krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
7	<i>KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych. krotność= 1,00</i>	1,00 szt
8	<i>KNR 2-15W 0425-02-020 Montaż grzejnika stalowego łazienkowe. krotność= 1,00</i>	1,00 szt
9	<i>KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
10	<i>KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00</i>	2,00 kpl
11	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
12	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
13	<i>KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
14	<i>KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
15	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	32,60 m

16	<i>KNR 2-15U 0307-03-040</i> <i>Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej.</i> <i>krotność= 1,00</i>	32,60 m
17	<i>KNR 2-15 0512-01-020</i> <i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
18	<i>KNR 00-34 0101-03-040</i> <i>Izolacja rurociągów c.o. otuliną.</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,00 m
19	<i>KNR 4-01 0323-03-020</i> <i>Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
20	<i>KNR 4-01 0323-02-020</i> <i>Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
2. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 21 w budynku mieszkalnym przy ul. 17 Stycznia 39 w Ciechanowie		
21	<i>KNR 4-03 1003-13-020</i> <i>Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
22	<i>KNR 4-03 1003-03-020</i> <i>Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
23	<i>KNR 4-02 0111-02-020</i> <i>Wstawienie trójnika w istniejący pion c.o.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
24	<i>KNR 2-15 0408-0110-020</i> <i>Zawór przelotowy z dwuzłączką o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
25	<i>KNR 2-15U 0301-04-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	21,00 m
26	<i>KNR 2-15U 0301-03-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	44,20 m
27	<i>KNR 2-15 0420-02-090</i> <i>Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m2 - 5,0 m2 - 8 elementowy - 1szt., 12 elementowy - 2szt.</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 kpl
28	<i>KNR 4-02 0514-01-020</i> <i>Kompletowanie grzejników aluminiowych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
29	<i>KNR 2-15W 0425-02-020</i> <i>Montaż grzejnika stalowego łazienkowe.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
30	<i>KNR 4-02 0514-03-020</i> <i>Montaż korków grzejnikowych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
31	<i>KNR 2-15U 0305-01-090</i> <i>Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o.</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 kpl

32	<i>KNR 2-15 0415-0101-020</i> <i>Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
33	<i>KNR 2-15 0415-0101-020</i> <i>Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
34	<i>KNR 2-15 0415-05-020</i> <i>Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
35	<i>KNR 2-15U 0304-02-020</i> <i>Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
36	<i>KNR 2-15U 0307-01-040</i> <i>Płukanie instalacji C.o.</i> <i>krotność= 1,00</i>	65,20 m
1. 21,0+44,2		65,20
37	<i>KNR 2-15U 0307-03-040</i> <i>Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej.</i> <i>krotność= 1,00</i>	65,20 m
38	<i>KNR 2-15 0512-01-020</i> <i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco.</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
39	<i>KNR 00-34 0101-03-040</i> <i>Izolacja rurociągów c.o. otuliną.</i> <i>krotność= 1,00</i>	7,00 m
1. 3,5*2		7,00
40	<i>KNR 4-01 0323-03-020</i> <i>Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
41	<i>KNR 4-01 0323-02-020</i> <i>Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt

Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 11b w budynku mieszkalnym
przy ul. Okrzei 13 w Ciechanowie

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 11b w budynku mieszkalnym przy ul. Okrzei 13 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1003-13-020</i> <i>Przebite otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły.</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
2	<i>KNR 2-15W 0430-02-112</i> <i>Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 SZT.
3	<i>KNR 2-15U 0301-03-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	34,40 m
1. 4,50*2+1,50*2+2,0*2+4,0*2+2,20*2+1,50*2*2		34,40
4	<i>KNR 2-15U 0301-04-040</i> <i>Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach</i> <i>krotność= 1,00</i>	12,00 m
1. 6,0*2		12,00
5	<i>KNR 2-15 0420-02-090</i> <i>Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 m² - 5,0 m² – 14 elementowy – 2 szt</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 kpl
6	<i>KNR 4-02 0514-01-020</i> <i>Kompletowanie grzejników aluminiowych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
7	<i>KNR 4-02 0514-03-020</i> <i>Montaż korków grzejnikowych.</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
8	<i>KNR 2-15U 0305-01-090</i> <i>Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 kpl
9	<i>KNR 2-15 0415-0101-020</i> <i>Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
10	<i>KNR 2-15 0415-0101-020</i> <i>Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
11	<i>KNR 2-15 0415-05-020</i> <i>Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
12	<i>KNR 2-15U 0304-02-020</i> <i>Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
13	<i>KNR 2-15U 0307-01-040</i> <i>Płukanie instalacji C.o.</i> <i>krotność= 1,00</i>	46,40 m
14	<i>KNR 2-15U 0307-03-040</i> <i>Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej.</i> <i>krotność= 1,00</i>	46,40 m
15	<i>KNR 2-15 0512-01-020</i> <i>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt

16	<i>KNR 00-34 0101-03-040</i> <i>Izolacja rurociągów c.o. otuliną.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>3,00 m</i>
17	<i>KNR 4-01 0323-03-020</i> <i>Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>3,00 szt</i>

**Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 1A w budynku mieszkalnym
przy ul. Okrzei 22 w Ciechanowie**

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 1A w budynku mieszkalnym przy ul. Okrzei 22 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1004-12-020 Przebijanie otworów o długości do 30 cm w stropach betonowych dla wyprowadzenia pionów c.o.. krotność= 1,00</i>	1,00 szt
2	<i>KNR 4-03 1003-03-020 Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
3	<i>KNR 4-01W 0819-02-050 Zabezpieczenie ścian i podłóg w celu wykonania robót związanych z włączeniami do istniejących pionów centralnego ogrzewania. krotność= 1,00</i>	4,00 m2
1. 1,00*1,00*4		4,00
4	<i>KNR 2-18 0804-0701-060 Upuszczenie wody z instalacji c.o. i ponowne napełnienie. krotność= 1,00</i>	2,00 m3
5	<i>KNR 4-02 0111-02-020 Wstawienie trójnika w istniejący poziom c.o. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
6	<i>KNR 4-02 0111-01-020 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 20 mm - w istniejący pion krotność= 1,00</i>	8,00 szt
7	<i>KNR 2-15U 0301-05-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach - piony krotność= 1,00</i>	6,00 m
1. 3,0*2		6,00
8	<i>KNR 2-15U 0308-03-112 Zawory przelotowe kulowe ze śrubunkiem o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o. - zawory podpionowe krotność= 1,00</i>	2,00 SZT.
9	<i>KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	20,00 m
10	<i>KNR 2-15U 0304-04-020 Podejścia do istniejących pionów C.o. o średnicy zewnętrznej 20 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
11	<i>KNR 0215 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowych o powierzchni ogrzewalnej 2,5-5,0 m2 – 17 elementowy – 1szt., 12 elementowy – 1 szt., 11 elementowy – 1 szt., 10 elementowy – 1 szt., 8 elementowy – 1 szt. krotność= 1,00</i>	5,00 kpl
12	<i>KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych krotność= 1,00</i>	5,00 szt
13	<i>KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00</i>	10,00 szt
14	<i>KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00</i>	5,00 kpl

15	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	5,00 szt
16	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	5,00 szt
17	<i>KNR 2-15 0415-05-020 Montaż zaworów odpowietrzających 1/2" krotność= 1,00</i>	2,00 szt
18	<i>KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00</i>	2,00 szt
19	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	26,00 m
20	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	26,00 m
21	<i>KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco. krotność= 1,00</i>	5,00 szt
22	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	4,00 m
23	<i>KNR 4-01 0323-02-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	2,00 szt
24	<i>KNR 4-01 0206-02-020 Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach. krotność= 1,00</i>	1,00 szt

Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 1 w budynku mieszkalnym
przy ul. Sienkiewicza 59 w Ciechanowie

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokal nr 1 w budynku mieszkalnym przy ul. Sienkiewicza 59 w Ciechanowie		
1	KNR 4-03 1004-17-020 Przebijanie otworów w stropach betonowych dla rur pionu c.o. o średnicy 22 mm krotność= 1,00	1,00 szt
2	KNR 4-03 1003-06-020 Przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach dla rur o średnicy do 25 mm krotność= 1,00	6,00 szt
3	KNR 4-02 0111-01-020 Wstawienie trójnika - w istniejący poziom - węzeł krotność= 1,00	2,00 szt
4	KNR 2-15 0408-02-020 Montaż zaworów dn 20 kulowych ze śrubunkiem krotność= 1,00	2,00 szt
5	KNR 2-15 0108-01-090 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do ciepłomierza o średnicy 15 mm krotność= 1,00	1,00 kpl
6	KNR 2-15 0118-01-020 Montaż ciepłomierza o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	1,00 szt
7	KNR 2-15 0112-01-020 Montaż zaworu z końcówką do czujki. krotność= 1,00	1,00 szt
8	KNR 2-15 0408-0114-020 Montaż filtra siatkowego o średnicy 15 mm - połączenia gwintowane krotność= 1,00	1,00 szt
9	KNR 2-15 0408-0110-020 Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	1,00 szt
10	KNR 2-15U 0301-05-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00	28,00 m
1. 0,50*2+1,50*2+3,50*2+2,50*2+2,0*2*3		28,00
11	KNR 2-15U 0301-04-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00	16,00 m
1. 6,0*2+2,0*2		16,00
12	KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00	32,40 m
13	KNR 2-15U 0305-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników c.o. krotność= 1,00	6,00 kpl
14	KNR 4-02 0514-01-020 Kompletowanie grzejników aluminiowych. krotność= 1,00	5,00 szt

15	<i>KNR 2-15 0420-02-090 Montaż grzejników aluminiowy o powierzchni ogrzewalnej 2,5 - 5,0 m2 - 10 elementowy - 2 szt, 12 elementowy - 2 szt, 14 elementowy - 1 szt krotność= 1,00</i>	<i>5,00 kpl</i>
16	<i>KNR 2-15 0420-01-090 Montaż grzejnika łazienkowego. krotność= 1,00</i>	<i>1,00 kpl</i>
17	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	<i>6,00 szt</i>
18	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	<i>6,00 szt</i>
19	<i>KNR 4-02 0514-03-020 Montaż korków grzejnikowych. krotność= 1,00</i>	<i>10,00 szt</i>
20	<i>KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>
21	<i>KNR 2-15U 0304-02-020 Podejścia do odpowietrzników o średnicy zewnętrznej 15 mm krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>
22	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	<i>76,40 m</i>
<i>1. 28,0+16,0+32,4</i>		<i>76,40</i>
23	<i>KNR 2-15 0512-01-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco. krotność= 1,00</i>	<i>6,00 szt</i>
24	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	<i>76,40 m</i>
25	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	<i>16,00 m</i>
26	<i>KNR 4-01 0206-02-020 Naprawa przebić w stropach. krotność= 1,00</i>	<i>1,00 szt</i>
27	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	<i>6,00 szt</i>

**Przedmiar robót
na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 17 w budynku mieszkalnym
przy ul. Spółdzielczej 1/5 w Ciechanowie**

1. Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lok. nr 17 w budynku mieszkalnym przy ul. Spółdzielczej 1/5 w Ciechanowie		
1	<i>KNR 4-03 1004-12-020 Przebijanie otworów o długości do 30 cm w stropach betonowych dla wyprowadzenia pionów c.o.. krotność= 1,00</i>	3,00 szt
2	<i>KNR 4-03 1003-22-020 Przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
3	<i>KNR 4-03 1003-13-020 Przebicie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	5,00 szt
4	<i>KNR 4-03 1003-03-020 Przebicie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach z cegły. krotność= 1,00</i>	2,00 szt
5	<i>KNR 4-02 0111-01-020 Wstawienie trójnika o średnicy 28 mm do zaprasowania - w istniejący poziom krotność= 1,00</i>	2,00 szt
6	<i>KNR 2-15U 0301-03-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	24,40 m
1. 2,20*2+2,0*2+2,0*2+1,20*2*5		24,40
7	<i>KNR 2-15U 0301-04-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	37,70 m
1. 1,50*2+3,25*2+2,60*2+2,40*2+3,50*2+1,20*2+2,20*2*2		37,70
8	<i>KNR 2-15U 0301-05-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	18,80 m
1. 1,50*2+3,60*2+1,50*2+2,80*2		18,80
9	<i>KNR 2-15U 0301-06-040 Rurociągi c.o. stalowe zaprasowywane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach krotność= 1,00</i>	19,60 m
1. (2,70+3,25*2+0,60)*2		19,60
10	<i>KSNR 4 0406-03-020 Zawory przelotowe,proste,mosiężne o średnicy nominalnej 25 mm,o połączeniach gwintowanych krotność= 1,00</i>	4,00 szt
11	<i>KSNR 4 0406-02-020 Zawory przelotowe i zwrotne śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych krotność= 1,00</i>	2,00 szt
12	<i>KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-(C22/600/1200-2 szt) - z bocznym podejściem krotność= 1,00</i>	2,00 szt
13	<i>KNNR 4 0418-110-020 Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm- (C33/600/800-2szt) krotność= 1,00</i>	2,00 szt
14	<i>KNNR 4 0425-030-020 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - (SAC15/09) krotność= 1,00</i>	1,00 szt

15	<i>KNNR 4 0427-010-090 Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint krotność= 1,00</i>	5,00 kpl
16	<i>KNNR 4 0412-010-020 Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm krotność= 1,00</i>	5,00 szt
17	<i>KNR 2-15 0415-0101-020 Montaż zaworów powrotnych o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00</i>	5,00 szt
18	<i>KSNR 4 0407-05-020 Zawory odpowietrzające, odpowietrzniki krotność= 1,00</i>	2,00 szt
19	<i>KNR 2-15U 0307-01-040 Płukanie instalacji C.o. krotność= 1,00</i>	100,50 m
1. 24,40+37,70+18,8+19,60		100,50
20	<i>KNR 2-15U 0307-03-040 Próba szczelności instalacji C.o. - rurociągów ze stali węglowej ocynkowanej. krotność= 1,00</i>	100,50 m
21	<i>KNNR 4 0436-010-086 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) krotność= 1,00</i>	5,00 urz.
22	<i>KNR 4-01 0206-02-020 Naprawa przebić w stropach. krotność= 1,00</i>	3,00 szt
23	<i>KNR 4-01 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	7,00 szt
24	<i>KNR 4-01 0323-02-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00</i>	2,00 szt
25	<i>KNR 00-34 0101-03-040 Izolacja rurociągów c.o. otuliną. krotność= 1,00</i>	23,60 m
1. 19,60+2,0*2		23,60

**Zestawienie kosztów wykonania wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania
w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie**

Lp.	Adres budynku mieszkalnego	Nr lokalu komunalnego	Koszt wykonania wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania netto[zł]	Podatek VAT 8%	Koszt wykonania wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania brutto[zł]
1	ul. 17 Stycznia 41	4b			
2	ul. 17 Stycznia 25	4c			
3	ul. 17 Stycznia 23	2c			
4	ul. Sienkiewicza 55	2			
5	ul. Sienkiewicza 55	3			
6	ul. Moniuszki 14	3			
7	ul. 17 Stycznia 50	1c			
8	ul. 17 Stycznia 39	12 21			
9	ul. Okrzei 13	11b			
10	ul. Okrzei 22	1A			
11	ul. Sienkiewicza 59	1			
12	ul. Spółdzielcza 1/5	17			
		OGÓŁEM			

OŚWIADCZENIE

Przedmiot zamówienia :

**Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w
budynkach mieszkalnych administrowanych
przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie**

Data:.....

Nazwa wykonawcy.....

Adres wykonawcy.....

**WYKAZ WYKONANYCH ZAMÓWIEŃ O PODOBNYM ZAKRESIE I CHARAKTERZE
W OKRESIE OSTATNICH 5 LAT /licząc wstecz od terminu składania ofert/**

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Stosownie do treści dokumentacji przetargowej wykonałem (wykonaliśmy) następujące zamówienia o podobnym zakresie i charakterze do zamówienia będącego przedmiotem niniejszego przetargu.

Lp.	Nazwa zamówienia i miejsce jego wykonania	Wartość z podatkiem VAT w PLN	Zakres wykonanych prac	Termin realizacji	Zamawiający (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Wykonawca lub Partner (nazwa)

Do wykazu załączam dokumenty (referencje) potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

podpisy osób uprawnionych do
reprezentowania Wykonawcy

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (4.5.2016 L 119/38 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej PL)

informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest TBS Sp. z o.o. w Ciechanowie, kontakt z administratorem możliwy jest pod nr telefonu (23) 6725980.
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem email **iod@tbsciechanow.pl**
3. Dane osobowe Pana/Pani będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenie j/w o ochronie danych w celu związanym z postępowaniem dotyczącym:
Wykonania wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ciechanowie
w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne dla jego należytego zrealizowania (m.in. zamieszczenia tych danych i ich upublicznienia w informacji z otwarcia ofert i protokole wyboru);
4. Z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniej organizacji działalności spółki Pana/Pani dane osobowe mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców: innym, współpracującym ze spółką podmiotom, dostawcom usług technicznych, organizacyjnych i prawnych, umożliwiającym prawidłowe zarządzanie spółką.
5. Dane osobowe Pana/Pani będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy. Wszelkie dane przetwarzane na potrzeby rachunkowości oraz ze względów podatkowych przetwarzane będą przez 5 lat liczonych od końca roku kalendarzowego, w którym powstał obowiązek podatkowy. Ponadto Pana/Pani dane przechowywane będą zgodnie z terminem udzielonej gwarancji lub/i rękojmi.
6. Posiada Pan/Pani prawo do: żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody, w przypadku, gdy podstawą przetwarzania była wydana zgoda.
7. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych.
8. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować nie rozpatrywaniem Państwa oferty w dalszym postępowaniu.

Zapoznałem/am się z niniejszą klauzulą informacyjną:

Data i Podpis

Umowa Nr...../DRI/2021

zawarta w dniu 2021r. w Ciechanowie pomiędzy:

Towarzystwem Budownictwa Społecznego Spółka z o. o. z siedzibą w Ciechanowie przy ul. Okrzei 14,
zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS : 0000112949,
NIP 566-16-15-623 Urząd Skarbowy w Ciechanowie, REGON 130341967
reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu – Łukasza Lewandowskiego

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
NIP, REGON,
reprezentowanym przez:

..... –

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

w rezultacie wyboru oferty zawarta została umowa następującej treści:

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje wykonanie: **wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. w Ciechanowie wg wykazu stanowiącego załącznik nr 14.**
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
3. Materiały o których mowa w ust. 2 powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy Prawo Budowlane, wymaganiom projektu budowlanego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót i Polskim Normom.
4. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną oraz dołączyć je do protokołu odbioru.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia będzie realizował osobiście.

§ 2
TERMIN WYKONANIA

1. Zamówienie należy wykonać w terminie **60 dni** od daty przekazania budynku do wykonania robót.
2. Termin rozpoczęcia robót ustala się na
3. Zamawiający może zmienić termin zakończenia zamówienia o którym mowa w ust. 1 w przypadku: wcześniejszego wykonania robót przez Wykonawcę, zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć lub z powodu siły wyższej.

§ 3
WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą :
w wysokości: nettozł plus podatek VAT w wysokości zł; bruttozł
słownie:/100 złotych
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 w niezmienionej wysokości obowiązuje w całości do zakończenia robót w przypadku wykonania ich w planowanych ilościach.
3. Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, to Wykonawca zobowiązany jest wykonać te roboty na dodatkowe zamówienie Zamawiającego, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów określonych w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać je na podstawie dwustronnego protokołu konieczności, przy zastosowaniu następujących parametrów:
stawka r-g –,
koszty pośrednie.....
zysk –

5. Wysokość wynagrodzenia wymieniona w pkt. 1 może zostać pomniejszona o wartość robót zgodnie z wyceną przetargową Wykonawcy w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części prac wyszczególnionych w wycenionym przedmiarze robót w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 4 OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) przekazanie budynku do wykonania robót,
 - b) zapłata za wykonane i odebrane roboty,
 - c) zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z przedmiarem robót, warunkami wykonania oraz z aktualnie obowiązującymi normami polskimi, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami.
 - b) Zapewnienie dla wykonania robót lub mediów tj. woda i energia elektryczna.
 - c) Wykonanie robót tymczasowych, które potrzebne są podczas wykonania robót podstawowych.
 - d) Wykonanie robót w sposób zapewniający dojazd i dojście do budynków wykazanych w załączniku nr 14.
 - e) Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy.
 - f) Współpraca ze służbami Zamawiającego.
 - g) Skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót, a w szczególności: deklarację zgodności z PN lub aprobatą techniczną na wbudowane materiały, protokoły z prób szczelności, płukania i regulacji instalacji centralnego ogrzewania dostarczone zostaną po wykonaniu całości robót instalacyjnych łącznie z lokalami mieszkalnymi,
 - h) Utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
 - i) Zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i przepisami bhp.

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.

§ 5

1. Wykonawca ustanawia osobę odpowiedzialną za całość robót w osobie:
2. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego w osobie: Zbigniew Sadowski.

§6 KARY UMOWNE

Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne z zastrzeżeniem pkt.4.

1. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto ustalonego w § 4 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za niedotrzymanie terminu przewidzianego na usuwanie wad stwierdzonych w okresie gwarancji - w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto ustalonego w § 7 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za nieprzystąpienie do realizacji przedmiotu umowy oraz za przerwanie prac bez zgody **Zamawiającego** - w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto ustalonego w § 7 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia lub przerwy w realizacji umowy,
 - d) za odstąpienie od wykonania umowy bez winy lub zgody **Zamawiającego** - w wysokości 10% należnego wynagrodzenia netto (bez podatku VAT) za przedmiot umowy.
 - e) Zamawiający zapłaci Wykonawcy w wysokości 10% należnego wynagrodzenia netto (bez podatku VAT) za przedmiot umowy w przypadku odstąpienia od umowy bez winy Wykonawcy. Chyba że wystąpi przypadek podany w § 10 ust. 1

2. W przypadku nie usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub nieskutecznym ich usunięciu przez Wykonawcę w okresie gwarancji Zamawiający usunie je w zastępstwie Wykonawcy na jego koszt potrącając wartość wykonanych prac z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku poniesienia przez Zamawiającego wyższych kosztów usunięcia wad niż wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający obciąży różnicą tych kosztów Wykonawcę na podstawie faktury wystawionej przez Zamawiającego. Wykonawca w powyższym przypadku upoważnia Zamawiającego do wystawienia faktury na Wykonawcę bez podpisu odbiorcy

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody, łącznie z utraconymi korzyściami.
4. Strony ustalają, że kary umowne mogą być dochodzone również po odstąpieniu od umowy.
5. Łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia netto ustalonego w § 7 ust.1 umowy
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sumowania kar umownych. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę, który naruszył postanowienia umowy w terminie 14 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego noty księgowej. Zamawiający ma prawo potrącić karę umowną z kwoty należnej Wykonawcy za wykonanie robót jak również z zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane).
7. W przypadku gdy kara umowna nie pokryje szkody Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego. Kary umowne nie mogą zostać naliczone jeżeli opóźnienie lub niewykonanie innych zobowiązań jest skutkiem okoliczności za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności działań i zaniechań Zamawiającego.

§ 7 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Oprócz przypadków wymienionych w treści Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy
 - c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w szczególności jeżeli, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót, nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - d) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - e) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone lub wniesione.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń, określonych ust. 4 pkt. c), po cenach przedstawionych w ofercie.
 - c) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 8 ODBIORY ROBÓT

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru robót w formie pisemnej po zakończeniu wszystkich robót objętych niniejszą umową oraz po przeprowadzeniu wymaganych sprawdzeń.
2. Odbiór, o którym mowa w ust.1, dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.
3. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania.

4. W dniu końcowego odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu: dokumentację powykonawczą, aprobaty, certyfikaty, atesty na wbudowane materiały i deklaracje zgodności wymagane przepisami, protokoły z prób szczelności, płukania i regulacji instalacji centralnego ogrzewania instalacji,
5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpoczęcie odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
6. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór końcowy jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy w całości, nie wykonał wymaganych prób i sprawdzeń oraz nie przedstawił dokumentów o których mowa w ust. 4.
7. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancyjnym lub w okresie rękojmi wynosić będzie 14 dni, chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6.
9. Z czynności odbioru końcowego, odbioru pogwarancyjnego i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 8 na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej.
10. Zamawiający wyznaczy datę pogwarancyjnego odbioru robót przed upływem terminu gwarancji oraz datę odbioru robót przed upływem okresu rękojmi.
11. Po protokółarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 10 ust. 3.

§ 9 PŁATNOŚCI

1. Wykonawca wystawi fakturę po przyjęciu przez Zamawiającego przedmiotu.
2. Podstawą dokonania płatności będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru robót podpisanego przez Zamawiającego.
3. Strony dopuszczają częściowe fakturowanie robót po dokonaniu częściowych odbiorów robót budowlanych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczenia płatności z tytułu realizacji umowy za pośrednictwem mechanizmu podzielnej płatności.
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu wraz z protokołami odbioru końcowego.
Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
6. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może przenieść odpowiedzialności wynikających z umowy na rzecz osób trzecich.
- 8.

§ 10 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości zł (5% wartości brutto określonej w § 3 ust.1), które należy wnieść najpóźniej w dniu podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wniesie w formie
3. Strony postanawiają, że 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwolniona w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, zaś 30% zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu gwarancji i rękojmi.
4. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 11 UPRAWNIENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI GWARANCJI JAKOŚCI

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy wygasają po upływie od daty przekazania przedmiotu odbioru Zamawiającemu.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy na
3. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 20 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

§ 12
POSTANOWIENIE KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego oraz wynikające z nich przepisy wykonawcze.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy .

Załączniki stanowiące integralną część umowy.

- 1./ Formularz Ofertowy Wykonawcy
- 2./ Wycenione przedmiary na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. w Ciechanowie od zał. nr 2 do zał. nr 13
- 3./ Zestawienie kosztów wykonania wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych do zasiedlenia i na rozgęszczenie w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. w Ciechanowie – zał. nr 14
- 4./ Klauzula informacyjna- zał. nr 16

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....