



SPÓŁDZIELNIA  
MIESZKANIOWA  
ŚRÓDMIEŚCIE

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

„ŚRÓDMIEŚCIE”

UL. OFIAR OŚWIĘCIMIA 6, 71 - 503 SZCZECIN

---

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego  
z zastosowaniem przepisów Kodeksu cywilnego na:

**REMONT INSTALACJI Z.W., KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ  
Z WPROWADZENIEM INSTALACJI C.W.U. I CYRKULACJI  
Z JEDNOCZESNĄ LIKWIDACJĄ GAZOWYCH PODGRZEWACZY  
WODY ORAZ WYMIANĄ ŁAZIENKOWYCH PIONÓW C.O.  
W BUDYNKU MIESZKALNYM POŁOŻONYM W SZCZECINIE  
PRZY UL. ROMERA 63, 65.**

**SZCZECIN, KWIECIEŃ 2026 r.**

## Spis treści

I	Zamawiający:.....	3
II	Przedmiot zamówienia: .....	3
III	Termin realizacji zamówienia: .....	3
IV	Informacje o przetargu:.....	3
V	Sposób przygotowania oferty:.....	4
VI	Warunki wymagane od Oferentów: .....	4
VII	Wykluczenia: .....	4
VIII	Informacja o dokumentach, jakie mają dostarczyć Oferenci: .....	5
IX	Wadium:.....	6
X	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: .....	7
XI	Okres związania ofertą: .....	7
XII	Cena oferty: .....	7
XIII	Poprawianie błędów: .....	7
XIV	Opis kryteriów wyboru oferty oraz ich wagi: .....	7
XV	Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami i sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SWZ: .....	8
XVI	Informacje o terminie i miejscu składania ofert oraz trybie otwarcia i oceny ofert: .....	9
XVII	Odrzucenie oferty: .....	9
XVIII	Sposób zakończenia przetargu: .....	9
XIX	Tryb zawarcia umowy: .....	9
XX	Postanowienia końcowe: .....	10
XXI	Wykaz załączników: .....	10

## **I Zamawiający:**

1. Pełna nazwa Zamawiającego:

SPOŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „SRÓDMIEŚCIE”  
ul. Ofiar Oświęcimia 6  
71-503 Szczecin

2. Tel. 91 423 93 00, Faks 91 423 93 16
3. KRS: 0000200574
4. NIP: 851-030-96-34
5. REGON: 000771772
6. Adres platformy zakupowej: <https://smsrodmiescie-szczecin.logintrade.net/>
7. Adres strony internetowej: [www.smsrodmiescie.szczecin.pl](http://www.smsrodmiescie.szczecin.pl)
8. Adres platformy ogłoszeniowej: [e-przetargi.pl](http://e-przetargi.pl)

## **II Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Remont instalacji z.w, kanalizacji sanitarnej wraz z wprowadzeniem instalacji c.w.u. i cyrkulacji z jednoczesną likwidacją gazowych podgrzewaczy wody oraz wymianą łazienkowych pionów c.o. w budynku mieszkalnym położonym w Szczecinie przy ul. Romera 63, 65.**
2. Opis i zakres przedmiotu zamówienia zawierają Załączniki nr 1 i 2 do Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej części „SWZ”.

## **III Termin realizacji zamówienia:**

1. Przewidywany termin rozpoczęcia robót: **25.05.2026 r.**
2. Przewidywany termin zakończenia robót: **04.11.2026 r.**

## **IV Informacje o przetargu:**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego uregulowanego w „Regulaminie udzielania zamówień na roboty realizowane ze środków funduszu remontowego”, dostępnego na stronie [www.smsrodmiescie.szczecin.pl](http://www.smsrodmiescie.szczecin.pl).
2. Oferent zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej zorganizowanej przez zamawiającego w dniu 07.05.2026 r. o godz. 12:00 przed przystąpieniem do przygotowania i złożenia oferty.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Każdy wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę.
5. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
6. Wykonawca może wycofać ofertę do upływu terminu składania ofert.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi rozdziałami i załącznikami SWZ.
8. Wszystkie informacje i zapytania dotyczące postępowania zamieszczone są stronie internetowej zamawiającego, na portalu e-przetargi oraz platformie zakupowej <https://smsrodmiescie-szczecin.logintrade.net/>

## **V Sposób przygotowania oferty:**

1. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty, informacje i materiały:
  - a) wypełniony formularz ofertowy - stanowiący załącznik nr 3 do SWZ,
  - b) dokumenty wymienione w rozdziale VIII SWZ,
  - c) wskazanie części zamówienia, których wykonanie oferent zamierza powierzyć podwykonawcom,
  - d) kosztorys ofertowy szczegółowy,
2. Oferta powinna być wypełniona w formie elektronicznej w języku polskim,
3. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być podpisane przez Oferenta.

## **VI Warunki wymagane od Oferentów:**

1. W przetargu mogą wziąć udział Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:
  - a) zapoznali się z treścią SWZ,
  - b) akceptują projekt umowy,
  - c) przynajmniej od 3 lat prowadzą działalność w branży, której przedmiot zamówienia dotyczy,
  - d) w ostatnich trzech latach wykonali co najmniej trzy roboty o zakresie porównywalnym do przedmiotu zamówienia i wartości powyżej 500.000,00 zł każda,
  - e) są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
  - f) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia,
  - g) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia,
  - h) posiadają aktualne ubezpieczenie OC prowadzonej działalności,
  - i) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zadania,
  - j) w okresie ostatnich 12 miesięcy zatrudniają co najmniej 7 pracowników w ramach umowy o pracę (zaświadczenie z ZUS),
  - k) zapewnią nadzór nad robotami prowadzonymi przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia oraz 60 miesięczne doświadczenie w nadzorowaniu robót będących przedmiotem zamówienia.

## **VII Wykluczenia:**

1. Z przetargu wyklucza się Oferentów:
  - a) którzy realizowali zamówienia dla zamawiającego bez dochowania należytej staranności, w szczególności poprzez zawinione niedochowanie terminów realizacji zamówienia, wadliwe wykonanie przedmiotu zamówienia, niewywiązywanie się z obowiązku naprawy wyrządzonych szkód czy usuwania usterek,
  - b) w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość,
  - c) którzy zalegają z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne,

- d) którzy wprowadzili zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlegają wykluczeniu lub informacji dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzieleniu zamówienia bądź przedstawiali informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego,
  - e) którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - f) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,
  - g) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert,
  - h) nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne prawne;
  3. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

### **VIII Informacja o dokumentach, jakie mają dostarczyć Oferenci:**

1. 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (lub dokument potwierdzony w tym terminie przez organ wydający).
2. Zaświadczenie z urzędu skarbowego o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (lub dokument potwierdzony w tym terminie przez organ wydający).
3. Zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub KRUS o niezaleganiu z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (lub dokument potwierdzony w tym terminie przez organ wydający).
4. Umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie (dotyczy w szczególności umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum itp.).
5. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą nadzorować zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia oraz posiadają 60 miesięczne doświadczenie w wykonywaniu robót będących przedmiotem zamówienia.
6. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat co najmniej trzech robót odpowiadających swoim rodzajem oraz wielkością pracom stanowiącym przedmiot zamówienia i o wartości powyżej 500 000 zł każda, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania, wraz z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane z należytą starannością.
7. Aktualną polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Oferent jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
8. Zaświadczenie stwierdzające, że w okresie ostatnich 12 miesięcy Oferent zatrudnia co najmniej 7 pracowników w ramach umowy o pracę (zaświadczenie z ZUS).
9. Zaakceptowany projekt umowy (załącznik nr 4 do SWZ).

10. Kosztorys ofertowy w wersji szczegółowej. Nie dopuszcza się sporządzenia kosztorysu w wersji scalonej.
11. Potwierdzenie wniesienia wadium w formie przelewu, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej w kwocie ustalonego wadium - w zależności od wybranej formy wniesienia wadium.

## **IX Wadium:**

1. Oferta musi być zabezpieczona wpłatą wadium w wysokości 15.000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych). Dopuszcza się możliwość wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej płatnej na pierwsze wezwanie zamawiającego.
2. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy: **56102047950000970200039693**; wadium przekazane w formie polecenia przelewu uważa się za zapłacone wtedy, gdy środki pieniężne wpłyną na rachunek zamawiającego w terminie do dnia **14.05.2025r. do godziny 15<sup>00</sup>**.
3. Wpłacone wadium zostanie zwrócone oferentom niezwłocznie w przypadku:
  - a) upływu terminu związania z ofertą,
  - b) zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia,
  - c) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia
4. Zamawiający niezwłocznie zwraca wadium na wniosek wykonawcy:
  - a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
  - b) którego oferta została odrzucona.
5. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu, w kwocie nominalnej, na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę. Wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu zamawiający zwraca poprzez złożenie gwarantowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej występuje do gwaranta z żądaniem zapłaty, jeżeli:
  - a) wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia, na warunkach określonych w ofercie

lub

  - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

## **X Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

- Wykonawca ma obowiązek przedłożyć dokument potwierdzający złożenie zabezpieczenia w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto w formie:
  - a. przelewu na rachunek bankowy Zamawiającego,
  - b. gwarancji bankowej,
  - c. gwarancji ubezpieczeniowej,w ciągu 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
- Zwolnienie i zwrot Wykonawcy zabezpieczenia w zależności od wybranej formy:
  - Przelew – zwrot w kwocie nominalnej na rachunek bankowy wykonawcy,
  - gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa- przekazanie informacji gwarantowi, niezwłocznie po protokolarnym odbiorze pogwarancyjnym o ile kwota ta nie zostanie wykorzystana na zaspokojenie potrzeb Zamawiającego.

## **XI Okres związania ofertą:**

Oferent będzie związany złożoną ofertą przez **30** dni od dnia otwarcia ofert.

## **XII Cena oferty:**

1. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie w złotych polskich, zgodnie z załączonym formularzem oferty.
2. Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający nie dopuszcza jakichkolwiek zmian ceny po upływie terminu składania ofert.

## **XIII Poprawianie błędów:**

1. Zamawiający poprawi ewentualne oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe w obliczeniu ceny i zwróci się do Oferenta o akceptację poprawionej ceny.
2. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić.
3. Zamawiający poprawi błędy polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, pod warunkiem, że nie spowoduje to istotnych zmian w treści oferty i zwróci się do Oferenta o akceptację poprawek.

## **XIV Opis kryteriów wyboru oferty oraz ich wagi:**

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ.
2. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem. Jeżeli dalej nie można dokonać wyboru oferty zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

3. Kryteria oceny oferty i waga:

a) Cena robót brutto - 80%:

cena minimalna

----- x 100 pkt x waga kryterium (80%)

cena oferenta

b) Termin realizacji prac – 5%

punkty oferenta

----- x 100 pkt x waga kryterium (5%)  
maksymalna ilość punktów

- do terminu wyznaczonego przez zamawiającego (rozdz. III pkt. 2) - 1,0 pkt.
- termin dłuższy niż wyznaczony przez zamawiającego. - 0 pkt.

c) Kryterium robót dodatkowych, które oferent wykona w ramach ceny ofertowej – 15%

**% robót dodatkowych Oferenta x 100 pkt x waga kryterium (15%)**

- 1% - 0,1
- 2% - 0,4
- 3% - 0,6
- 4% - 0,8
- 5% - 1,0

**XV Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami i sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SWZ:**

1. Zamawiający wskazuje, że komunikacja z Wykonawcami będzie prowadzona poprzez platformę zakupową: <https://smsrodmiescie-szczecin.logintrade.net/>
2. Zamawiający wskazuje adres strony internetowej: [www.smsrodmiescie.szczecin.pl](http://www.smsrodmiescie.szczecin.pl) (zakładka „Przetargi”) oraz portal „e-przetargi”, na których publikowane będą ewentualne zmiany w treści SWZ.
3. Każdy oferent ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ nie później niż 4 dni robocze przed terminem otwarcia ofert poprzez platformę zakupową: <https://smsrodmiescie-szczecin.logintrade.net/>.
4. Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie nie później niż na 2 dni robocze przed terminem otwarcia ofert, jednocześnie wszystkim oferentom, którzy pobrali SWZ, bez ujawniania źródła zapytania, poprzez platformę zakupową: <https://smsrodmiescie-szczecin.logintrade.net/>.
5. Wykonawcy pobierający SWZ, związani są wszystkimi modyfikacjami dokumentacji i wyjaśnieniami dotyczącymi SWZ, zamieszczonymi przez zamawiającego na stronie

internetowej oraz na portalu e-przetargi w trakcie postępowania przetargowego, do dnia poprzedzającego otwarcie ofert.

#### **XVI Informacje o terminie i miejscu składania ofert oraz trybie otwarcia i oceny ofert:**

1. Termin składania ofert: **15.05.2026r.** do godz. **9<sup>00</sup>**.
2. Oferty należy składać wyłącznie poprzez platformę zakupową: <https://smsrodmiescie-szczecin.logintrade.net/>.
3. Otwarcie ofert odbędzie się na posiedzeniu jawnym w dniu **15.05.2026 r.** o godz. **09:45**.
4. Miejsce otwarcia ofert: pokój nr 7 w siedzibie zamawiającego.
5. Zamawiający oceni ważność ofert pod względem formalnym oraz przyjętych w SWZ kryteriów oceny ofert na posiedzeniu niejawnym.
6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, zamawiający może odrzucić ofertę lub żądać od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu.

#### **XVII Odrzucenie oferty:**

Zmawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- a) została złożona przez wykonawcę podlegającego wykluczeniu z postępowania lub niespełniającego warunków udziału w postępowaniu lub który nie złożył w przewidzianym terminie wymaganych oświadczeń i dokumentów;
- b) treść oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia;
- c) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi określonymi przez zamawiającego;
- d) wykonawca nie wniósł wymaganego wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą.

#### **XVIII Sposób zakończenia przetargu:**

1. Zamawiający zamieszcza informację o wynikach postępowania na platformie zakupowej <https://smsrodmiescie-szczecin.logintrade.net/> oraz na stronie internetowej [www.smsrodmiescie.szczecin.pl](http://www.smsrodmiescie.szczecin.pl) i [e-przetargi.pl](http://e-przetargi.pl).
2. Oferent, którego oferta zostanie wybrana zostanie powiadomiony drogą elektroniczną, wraz z określeniem terminu i miejsca zawarcia umowy.

#### **XIX Tryb zawarcia umowy:**

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym Oferentem w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później niż do dnia związania ofertą.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyłączenia z zakresu umowy części robót i stosownie do tego zmniejszenia wynagrodzenia umownego na podstawie kosztorysu ofertowego.

## **XX Postanowienia końcowe:**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków, unieważnienia lub odwołania przetargu przed upływem terminu składania ofert, w szczególności warunków udziału w postępowaniu i kryteriów oceny ofert.
3. Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na dzień **07.05.2026 r. o godz. 12:00**.

## **XXI Wykaz załączników:**

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Szczegółowy zakres prac,
3. Formularz oferty
4. Projekt umowy

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA



1. Przedmiotem zamówienia jest remont instalacji zimnej wody, kanalizacji sanitarnej wraz z wprowadzeniem instalacji c.w.u. i cyrkulacji z jednoczesną likwidacją gazowych podgrzewaczy wody oraz wymianą łazienkowych pionów c.o. w budynku mieszkalnym położonym w Szczecinie przy ul. Romera 63, 65. Jest to budynek mieszkalny wielorodzinny 2-klatkowy, kondygnacji nadziemnych, podziemnych –13/1, zbudowany w 1981 roku. Budynek posiada przyłącze wody zimnej, hydroformię oraz węzeł cieplny (w trakcie rozbudowy o moduł c.w.u). Uruchomienie modułu c.w.u. w węźle cieplnym planowane jest od dnia 01.07.2026 r.
2. Zakres prac obejmuje wykonanie robót instalacyjno- budowlanych, które należy zrealizować zgodnie z:
  - a) dokumentacją projektową: „Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w związku ze zmianą sposobu przygotowania ciepłej wody użytkowej”, opracowaną przez Biuro Inżynierskie Marcin Kraczewski,
  - b) przedmiarem robót stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.
  - c) Szczegółowym zakresem robót:

Prace remontowe:

    - Zabezpieczenie podłóg, ścian w rejonie prowadzonych robót w lokalach mieszkalnych,
    - Rozkucie stropów żelbetowych, ścian z cegły i innych materiałów,
    - Rozebranie ścianek szachtów wraz z demontażem płytek, okładzin ściennych i podłogowych, rozkucie zamurowanych instalacji,
    - Demontaż rurociągów stalowych ocynkowanych (piony, poziomy i podejścia) o średnicy 15-65 mm
    - Demontaż zaworów przelotowych o średnicy 15-65 mm,

- Demontaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-110 mm,
- Demontaż podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych 50-110 mm,
- Demontaż uzbrojenia kanalizacyjnego urządzeń (kratki ściekowe od wanny, brodzika-kratki ściekowe wykuć ze stropu, posadzki zabetonować i zaizolować środkami izolacyjnymi),
- Demontaż i ponowny montaż urządzeń kuchenno- łazienkowych, mebli, szafek, półek itp. utrudniających dostęp ( w razie potrzeby),
- Demontaż i montaż wszystkich instalacji technicznych w miejscach wymiany instalacji wodno-kanalizacyjnej,
- Usunięcie, spryzmowanie, wywiezienie i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km- udokumentować utylizację,
- Wymiana pionowych i poziomych rurociągów z rur polipropylenowych łączonych poprzez zgrzewanie (c.w.u. i cyrkulacja typu stabi z wkładką aluminiową kompensacyjną zgodnie z projektem technicznym),
  - wymiana poziomów wewnętrznej instalacji wody zimnej od zaworu na wejściu do budynku,
  - doprowadzenie z.w. do modułu c.w.u. w pomieszczeniu węzła cieplnego,
  - zakup wodomierza skrzydełkowego JS MASTER + w wykonaniu IP65 (Ti/Ir) przystosowanego do optycznego lub indukcyjnego odczytu wskazań

L.p.	Asortyment - standard				DN [mm]	Przyłącze	Nr katalogowy
<b>WODOMIERZE do wody zimnej</b>							
1	ϕ JS 6,3 Master+	Ti/Ir	C E	R10 0	DN25	G 1¼"	60-3165000-A00

- Z elementem systemu zdalnego odczytu

L.p.	Asortyment	Nr katalogowy
<b>ELEMENTY SYSTEMU ZDALNEGO ODCZYTU**</b>		
6	IN-WMBUS Uniwersalna nakładka indukcyjna z anteną wewnętrzną (standard) w wyk. IP68 dla wodomierzy wyk. w stopniu ochrony IP65: mieszkaniowych, domowych oraz przemysłowych z pierścieniem pozycjonującym	30-3160-000000

**Po zakupie wodomierz należy przekazać do wykonawcy SEC przy udziale zamawiającego, celem jego montażu.**

- Montaż w pomieszczeniu SEC zlewu gospodarczego wraz z zaworem czerpalnym opomiarowanym wodomierzem dostarczonym przez zamawiającego.
- wymiana pionów wewnętrznej instalacji wody zimnej do poszczególnych lokali mieszkalnych. Ze względu na układ funkcjonalny lokali mieszkalnych lokale mieszkalne posiadają jedno zbiorcze opomiarowanie dla łazienki i kuchni lub dwa oddzielne, osobne dla łazienki i kuchni oraz WC.
- Wymiana poziomów wewnętrznej instalacji wody ciepłej w piwnicy, zakończonych zaworem odcinającym w pomieszczeniu węzła cieplnego,
- wymiana pionów wewnętrznej instalacji wody ciepłej do poszczególnych lokali mieszkalnych. Ze względu na układ funkcjonalny lokali mieszkalnych lokale

mieszkalne posiadają jedno zbiorcze opomiarowanie dla łazienki i kuchni lub dwa oddzielne, osobne dla łazienki i kuchni oraz WC.

- wymiana poziomów wewnętrznej instalacji cyrkulacji w piwnicy wraz z montażem i nastawą zaworów podpionowych Oventrop Aquastrom TV dn 15.
- wymiana pionów wewnętrznej instalacji cyrkulacji do poszczególnych pionów c.w.u.
- Wymiana wodomierzy radiowych na instalacji z.w. z wykonaniem obustronnych podejść, wraz z wymianą zaworów odcinających, montażem zaworów zwrotnych i plombowaniem wodomierzy oraz sporządzenie protokołu wymiany poszczególnych wodomierzy (protokoły zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego na etapie rozpoczęcia prac instalacyjnych),
- Montaż wodomierzy radiowych na instalacji c.w.u. z wykonaniem obustronnych podejść, wraz z wymianą zaworów odcinających, montażem zaworów zwrotnych i plombowaniem wodomierzy oraz sporządzenie protokołu wymiany poszczególnych wodomierzy (protokoły zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego na etapie rozpoczęcia prac instalacyjnych),

L.p.	Asortyment	Nr katalogowy
<b>ELEMENTY SYSTEMU ZDALNEGO ODCZYTU**</b>		
c.w.u	Wodomierz JS 1,6 Smart+ DN15 R100 + modul radiowy OP-04-1a(NAXOM-1a)	7A-31610X3-D76
z.w.u	Wodomierz JS90 1,6 Smart+ DN15 R100 + modul radiowy OP-04-1a(NAXOM-1a)	7A-31611X3-A00

- **Montaż wodomierzy w kuchni w szachcie lub pod zlewozmywakami**
- Wykonanie kompensacji, punktów stałych, podejść i innych elementów rurociągów o średnicy 15-75 mm,
- Montaż tulei przejściowych w stropach i ścianach,
- Montaż zaworów przelotowych, odcinających piony, regulacyjnych cyrkulacji ciepłej wody 15-50 mm,
- Wykonanie izolacji rur otulinami Thermaflex FRZ o grubości zgodnej z warunkami technicznymi.
- Udrożnienie odcinków poziomej instalacji wodnej w lokalach mieszkalnych w razie konieczności,
- Montaż pionów kanalizacyjnych PCV łączonych metodą wciskową o średnicy 75-110 mm wraz z odsadzkami,
  - Wykonanie podejść odpływowych PCV 50-110 mm i podłączenie urządzeń (wanna, brodzik, muszla, spłuczka, zlewozmywak) - instalacja prowadzona na ścianie w zabudowach lub bruzdach max. do 30 cm (w razie konieczności miejscowe odtworzenie okładzin ściennych (materiał wykończeniowy tj. płytki dostarcza lokator/najemca)
- Montaż nowych czyszczaków rewizyjnych kanalizacyjnych PCV w piwnicach,
- Wymiana rur wywiewnych PCV wciskowo 110 mm z wykonaniem przejścia szczelnego przez dach,

- Wykonanie próby szczelności instalacji wodnej budynku wraz z jej przepłukaniem przed oddaniem do użytkowania oraz sporządzanie stosownych protokołów,
  - Zamurowanie lub zabetonowanie otworów w stropach i ścianach zgodnie z koniecznością ich wykonania, naprawa miejscowa posadzek- przywrócenie do stanu pierwotnego,
  - Montaż zabudów z płyt gipsowo- kartonowych pionów instalacyjnych wraz ze szpachlowaniem i malowaniem, odtworzeniem szachtów z uzupełnieniem okładzin, pomalowaniem ścian i sufitów. Wykonanie cokolików wodoszczelnych, -dotyczy mieszkań i klatek schodowych,
  - Montaż drzwiczek rewizyjnych umożliwiających wymianę zaworów i wodomierzy,
  - Okładziny ścienne, płytki, tapety, panele dostarcza lokator/ najemca danego mieszkania,
  - Naprawa uszkodzeń w budynku, spowodowanych wymianą instalacji wodno-kanalizacyjnej,
  - Sprzątanie na bieżąco po robotach budowlanych i hydraulicznych
  - Wykonanie oznaczeń foliowanych na ścianach piwnicznych zaworów podpionowych z opisem jakich mieszkań dotyczą zawory odcinające,
  - Składowanie w kontenerach materiałów po demontażu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego
  - Uzgodnienia z dostawcami mediów do budynku wraz z ewentualnymi kosztami np. przerwanie dostawy czynnika i ponowne włączenie zasilania (np. prąd, gaz, woda).
  - **Wykonanie głównej szyny wyrównawczej w piwnicy wraz z uziemieniem oraz wykonanie miejscowych połączeń wyrównawczych – wykonanie schematu wraz z protokołem uziemienia (w razie potrzeby),**
  - **Wymiana pionów c.o. w szachtach łazienkowych wraz z przepięciem istniejących grzejników łazienkowych- 8szt.**
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami Prawa Budowlanego, przepisami przeciwpożarowymi, normami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.
  4. Przy zabudowie pionów instalacyjnych zakazuje się zakrywania istniejących kratek wentylacyjnych.
  5. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych zgodnie z klasą odporności ogniowej wydzielonych stref.
  6. Odpady powstałe w trakcie wykonanie robót budowlanych należy segregować i składować w zabezpieczonym miejscu. Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia i utylizacji odpadów na własny koszt. Po zakończeniu inwestycji zobowiązuje się wykonawcę do przedłożenia kart utylizacyjnych.

#### Pozostałe uzgodnienia i warunki realizacji zamówienia

##### **1. Nadzór nad robotami:**

- Wykonawca zapewni nadzór kierowniczy nad prowadzonymi robotami.
- Osoby sprawujące nadzór muszą posiadać aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w odpowiedniej specjalności, bez ograniczeń.

##### **2. Dokumentacja budowy :**

- Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika budowy

**3. Komunikacja i kwestie sporne:**

- wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zgłaszania inwestorowi wszelkich kwestii spornych mogących mieć wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.

**4. Harmonogram robót**

- Wykonawca zapewni koordynację robót branżowych (instalacyjnych i budowlanych)

- Wykonawca sporządzi harmonogram wykonywanych prac i umieści na tablicy ogłoszeń terminy dla wykonania poszczególnych pionów.

**5. Zaplecze socjalne**

- Wykonawca zapewni korzystanie z toalety przenośnej (TOI TOI), mieszkańcom remontowanego budynku oraz pracownikom na czas trwania budowy.

Sporządziła:

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont instalacji z.w, kanalizacji sanitarnej wraz z wprowadzeniem instalacji c.w.u. i cyrkulacji z jednoczesną likwidacją gazowych podgrzewaczy wody oraz wymianą łazienkowych pionów c.o. w budynku mieszkalnym położonym w Szczecinie przy ul. Romera 63, 65.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
INSTALACJA ZIMNEJ WODY				
1 d.1	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.	105
2 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	267
3 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	198
4 d.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	50
5 d.1	KNR 4-02 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m	55
6 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20
7 d.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	226
8 d.1	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	92
9 d.1	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	112
10 d.1	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	80
11 d.1	KNR-W 2-15 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15
12 d.1	KNR-W 2-15 0111-07	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	31
13 d.1	KNNR 4 0123-05	ANALOGIA - Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	105
14 d.1	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz z nakładką do zdalnego odczytu	kpl.	105

15 d.1	KNNR 4 0140-01	Plombowanie wodomierzy ze spisaniem protokołu	kpl.	105
16 d.1	KNNR 4 0132-05 analogia	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	8
17 d.1	KNNR 4 0430-05	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm	szt.	8
18 d.1	KNNR 4 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4
19 d.1	KNNR 4 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia doptywowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 75 mm	szt.	2
20 d.1	KNNR 4 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia doptywowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.	1
21 d.1	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia doptywowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1
22 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	576
23 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	576
24 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	20
25 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	226
26 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	92
27 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	112
28 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	80
29 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	15
30 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.75 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	31
<b>INSTALACJA CIEPŁEJ WODY</b>				
31 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	227
32 d.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	306

33 d.2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	113
34 d.2	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	199
35 d.2	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8
36 d.2	KNR-W 2-15 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20
37 d.2	KNR-W 2-15 0111-07	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP GLASS o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30
38 d.2	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	16
39 d.2	KNR-W 2-15 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	120
40 d.2	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	24
41 d.2	KNR-W 2-15 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	32
42 d.2	KNR-W 2-15 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	16
43 d.2	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz z nakładką do zdalnego odczytu	kpl.	104
44 d.2	KNNR 4 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia doływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 75 mm	szt.	1
45 d.2	KNNR 4 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia doływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	1
46 d.2	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16
47 d.2	KNNR 4 0130-02 analogia	Filtr do wody gwintowany o średnicy 20 mm montowany przed zaworami MTCV	szt.	8
48 d.2	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory regulacyjne Danfoss MTCV o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8
49 d.2	KNNR 4 0132-04 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	8
50 d.2	KNNR 4 0430-04	Dwuzłączki o śr. nominalnej 32 mm mosiężne	szt.	8

51 d.2	KNNR 4 0132-01 analogia	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
52 d.2	KNNR 4 0135-01 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3
53 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	873
54 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	873
55 d.2	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	102
56 d.2	KNR 4-02 0111-02	Połączenie prowizoryczne pionów dla zapewnienia dostawy wody - przyjęto wymianę odcinkami i łączenie nowych pionów ze starym 5 krotnie na pion	szt.	40
57 d.2	KNR 4-02 0314-07	Demontaż termy gazowej	szt.	102
58 d.2	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm - przewody gazowe	m	204
59 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.	102
60 d.2	KNR-W 4-02 0110-01	Analogia - Wykonanie włączenia nowej instalacji wody ciepłej z rur PP do wewnętrznej instalacji w mieszkaniu w miejscu podłączenia zdemontowanego podgrzewacza gazowego lub innym miejscu instalacji	msc.	102
61 d.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	227
62 d.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	306
63 d.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	113
64 d.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	199
65 d.2	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	8
66 d.2	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr.63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	20
67 d.2	analiza własna	Analiza próbki wody przez uprawnione laboratorium	prob.	1
<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
68 d.3	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	392
69 d.3	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	204
70 d.3	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	102

71 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	392
72 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	204
73 d.3	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.	306
74 d.3	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.	102
75 d.3	KNR-W 4-02 0202-03 analogia	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm na PCV	szt.	102
76 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8
77 d.3	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Połączenie z rurą wywiewną 110 mm	szt.	8
78 d.3	KNR-W 2-15 0233-02	Analogia - Nakład robocizny na demontaż i ponowny montaż misek ustępowych	kpl.	102
79 d.3	analiza indywidualna	Koszty misek ustępowych które ulegną uszkodzeniu w czasie wymiany - przyjęto 30%	kpl.	30,6
80 d.3	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - przyjęto orientacyjnie wymianę wszystkich syfonów wannowych i 50% syfonów umywalkowych, zlewozmywakowych i do brodzików	szt.	214
81 d.4	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	104
82 d.4	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	104
83 d.4	KNR 2-02 2004-01 analogia	Rozebranie zabudów pionów R,S=0,3	m2	232,96
84 d.4	KNR-W 2-02 2004-01	Odtworzenie zabudów pionów	m2	232,96
85 d.4	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	104
86 d.4	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,255
87 d.4	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2	233,215
88 d.4	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	24
89 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	102
90 d.4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	102

91 d.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	102
92 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	102
93 d.4	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	102
94 d.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2	102
95 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	32
96 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3	32
97 d.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - 10 km Krotność = 15	m3	32

Szacunkowy obmiar dotyczący wymiany pionów c.o. w szachtach łazienkowych- 8szt.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	$2,8*6*2 = 33,600$
2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	$2,8*6*2 = 33,600$
3	KNR 2-15 0422-01	Demontaż - Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych R=0,3	kpl.	51
4	S 215 0900-05	Rurociągi z rur PEX z osłoną antydyfuzyjną f= 16 X 2,0 mm	m	$48*8 = 384,000$
5	S 215 0900-05	Rurociągi z rur PEX z osłoną antydyfuzyjną f= 20 X 2,25 mm	m	$28*8 = 224,000$
6	S 215 0900-05	Rurociągi z rur PEX z osłoną antydyfuzyjną f= 25 X 2,5 mm	m	$16*8 = 128,000$
7	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone do pionów z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	51
8	KNR-W 2-15 0429-01	Podjęcie do pionu o średnicy 20mm	kpl.	8
9	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.	8
10	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.	8
11	KNR INSTAL 0308-02	Zawory grzejnikowe powrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.	51

<b>12</b>	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	736,000
<b>13</b>	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	51
<b>14</b>	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	poz.4 = 384,000
<b>15</b>	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	poz.5 = 224,000
<b>16</b>	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	poz.6 = 128,000
<b>17</b>	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,040
<b>18</b>	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	poz.17 = 0,040
<b>19</b>	analiza własna	Spuszczenie i napetnienie zładu instalacji c.o.	kpl	1

Sporządziła:

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

---

(pieczęć Oferenta)

**O F E R T A**  
(formularz ofertowy)

Nazwa Oferenta:				
Siedziba Oferenta:				
Miejscowość:				
Ulica:		nr domu:		nr lokalu:
Kod pocztowy:				
Tel.				
Fax.				
Strona www.				
E-mail				

na: Remont instalacji z.w, kanalizacji sanitarnej wraz z wprowadzeniem instalacji c.w.u. i cyrkulacji z jednoczesną likwidacją gazowych podgrzewaczy wody oraz wymianą łazienkowych pionów c.o. w budynku mieszkalnym położonym w Szczecinie przy ul. Romera 63, 65.

**1. Cena robót brutto:**

Cena netto: ....., ,

Podatek VAT: .....(8%)

Łączna cena brutto: .....

słownie: .....

Cena realizacji zamówienia jest ceną całkowitą, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, które oferent zobowiązany jest ponieść w związku z wykonaniem zamówienia.

**2. Warunki płatności \*:**

- Płatność realizowana jednorazowo po zakończeniu i protokolarnym odbiorze robót,
- Płatność realizowana w transzach (podać propozycję):

.....

3. **Termin wykonania:** .....

4. **Procent robót dodatkowych:**

1% .....  
2% .....  
3% .....  
4% .....  
5% .....

Składając niniejszą ofertę oświadczamy, że:

- a) akceptujemy warunki określone przez zamawiającego w SWZ, w tym w szczególności dotyczące postanowień umowy,
- b) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas 30 dni,
- c) gwarantujemy realizację zamówienia w terminie wskazanym w ofercie,
- d) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.

W załączeniu przedkładamy następujące dokumenty stanowiące integralną część niniejszej oferty:

1. 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (lub dokument potwierdzony w tym terminie przez organ wydający).
2. Zaświadczenie z urzędu skarbowego o niezaleganiu z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (lub dokument potwierdzony w tym terminie przez organ wydający).
3. Zaświadczenie z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub KRUS o niezaleganiu z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (lub dokument potwierdzony w tym terminie przez organ wydający).
4. Umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie (dotyczy w szczególności umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum itp.).
5. Dokument stwierdzający, że osoba, która będzie nadzorować prace, posiada wymagane uprawnienia oraz 60 miesięczne doświadczenie w nadzorowaniu robót będących przedmiotem zamówienia.
6. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat ..... robót odpowiadających swoim rodzajem oraz wielkością pracom stanowiącym przedmiot zamówienia i o wartości powyżej 500 000 zł każda, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania, wraz z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane z należytą starannością.
7. Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
8. Zaświadczenie stwierdzające, że w okresie ostatnich 12 miesięcy, zatrudniamy ..... pracowników w ramach umowy o pracę.
9. Zaakceptowany projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do SWZ.

10. Kosztorys ofertowy w wersji szczegółowej.
11. Potwierdzenie wniesienia wadium o wartości ..... zł w formie:
  - d) Przelewu na rachunek bankowy zamawiającego \*
  - e) gwarancji bankowej \*
  - f) gwarancji ubezpieczeniowej \*

\* zaznaczyć właściwe

.....  
(podpis oferenta)

## UMOWA (PROJEKT)

zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, w dniu .....2026 r. w Szczecinie pomiędzy:

**Spółdzielnią Mieszkaniową „Śródmieście”** z siedzibą: 71-503 Szczecin, ul. Ofiar Oświęcimia 6, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym - Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Szczecinie XVII Wydział Gospodarczy pod numerem 0000200574, NIP: 851-030-96-34, REGON: 000771772, reprezentowaną przez:

1. .... - **Prezesa,**
2. .... - **Zastępcę Prezesa,**

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym, a**

..... reprezentowanym przez:

1. ....,

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą.**

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest remont instalacji z.w, kanalizacji sanitarnej wraz z wprowadzeniem instalacji c.w.u. i cyrkulacji z jednoczesną likwidacją gazowych podgrzewaczy wody w budynku mieszkalnym położonym w Szczecinie przy ul. Romera 63, 65, zgodnie z projektem sporządzonym przez Marcina Kraczewskiego w październiku 2025 r.
2. Opis przedmiotu zamówienia określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.
3. Szczegółowy zakres prac określa Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, stanowiący integralną jej część.
4. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z własnych materiałów i przy użyciu swojego sprzętu.
5. Prace będące przedmiotem niniejszej umowy Wykonawca wykona osobiście (przy użyciu własnej siły fachowej).
6. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. posiada niezbędne kompetencje i uprawnieni a do wykonania prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy,
  - b. posiada zdolność techniczną i zawodową do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy,
  - c. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zadania.

### § 2

#### TERMINY REALIZACJI

1. Przekazanie przez Zamawiającego terenu budowy oraz rozpoczęcie robót przez Wykonawcę ustala się na dzień .....
2. Zakończenie robót objętych umową Strony ustalają na dzień ..... r.
3. Zaistnienie przeszkód w terminowym wykonaniu robót powinno być zgłoszone Zamawiającemu na piśmie, a ustalenie nowego terminu wykonania robót będzie wymagało sporządzenia stosownego aneksu do umowy.

### § 3

#### WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie umowne brutto w kwocie ..... zł (słownie: .....), obejmujące podatek od towarów i usług.
2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1, po wykonaniu robót, protokolarnym odbiorze robót przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 7 niniejszej umowy oraz po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność będzie zrealizowana przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy nr:  
.....

### § 4

#### NADZÓR ROBÓT

1. Ze strony Wykonawcy nadzór nad robotami sprawuje:  
..... – przedstawiciel Wykonawcy - tel.
2. Ze strony Zamawiającego nadzór sprawują:
  - 1) ..... – inspektor nadzoru inwestorskiego Działu Ekspł. –Techn. (EE)  
- tel. ....

w zakresie:

- a. wprowadzenia Wykonawcy na teren budowy przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego Administracji Osiedlowej (EO),
- b. prowadzenia nadzoru nad realizacją robót,
- c. rozliczenia mediów pobranych przez Wykonawcę, stosownie do uzgodnień zawartych w protokole przekazania terenu budowy,
- d. odbioru robót przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego (EO),

- 2) ..... – inspektor nadzoru inwestorskiego (EO) tel. ....

w zakresie:

- a. wprowadzenia Wykonawcy na teren budowy przy udziale inspektora nadzoru (EE),
- b. wskazania punktu poboru mediów,
- c. odbioru robót przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego (EE) oraz przyjęcia do eksploatacji.

### § 5

#### OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
2. umożliwienie Wykonawcy odpłatnego korzystania z mediów dla potrzeb realizacji niniejszej umowy,
3. odbiór robót zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 7 niniejszej umowy,
4. terminowa zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

## § 6

### OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zakresem robót określonym § 1 niniejszej umowy i w terminie określonym w § 2 ust. 2, z należytą starannością, zgodnie z aktualnymi przepisami i normami budowlanymi, wiedzą techniczną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót,
2. rozpoczęcie robót po protokolarnym przekazaniu terenu budowy przez przedstawicieli Zamawiającego,
3. niezwłoczne usuwanie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w trakcie realizacji robót lub podczas odbiorów, w terminach uzasadnionych technicznie i organizacyjnie,
4. zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do terenu budowy,
5. zabezpieczenie terenu budowy, zapewnienie właściwych warunków pracy, przeprowadzenie we własnym zakresie i na koszt własny wymaganych szkoleń oraz przestrzeganie w trakcie prowadzonych robót aktualnych przepisów w zakresie bhp i p.poż.,
6. zapewnienie porządku na terenie budowy, przestrzeganie przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz gospodarki odpadami,
7. zgłoszenie Zamawiającemu gotowości do odbiorów,
8. uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu prac, zaplecza oraz terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, usunięcie odpadów,
9. uzyskanie pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego na zlecenie przez Wykonawcę podwykonawcy wykonania całości lub części prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.

## § 7

### ODBIÓR ROBÓT

1. Odbioru robót dokonuje komisja reprezentująca Strony umowy, w składzie osobowym wymienionym w § 4 niniejszej umowy.
2. Wykonawca jest obowiązany zgłosić Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, fakt wykonania prac i gotowości do odbioru. Skutki zaniechania tego obowiązku lub opóźnień w zgłoszeniu będą obciążać Wykonawcę.
3. Zamawiający wyznaczy termin odbioru i powoła komisję odbiorową w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru, o którym mowa w ust. 2.
4. Na dzień rozpoczęcia czynności odbioru Wykonawca skompletuje i przekaze komisji odbiorowej wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru, tj. atesty, protokoły badań oraz prób i inne umożliwiające ocenę prawidłowości wykonania prac, a także dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań stawianych zastosowanym materiałom zgodnie z aktualnym stanem prawnym. Brak ww. dokumentów skutkować może odmową odbioru prac.
5. W wypadku stwierdzenia w toku odbioru wad Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w wyznaczonym terminie oraz do zawiadomienia Zamawiającego o tym fakcie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Zamawiający odmówi odbioru, jeżeli nie został wykonany cały zakres prac lub stwierdzono wady uniemożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy.

7. W razie odebrania prac z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad lub stwierdzenia tych wad w okresie rękojmi, Zamawiający może:
  - a. żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia – wyznaczając pisemnie Wykonawcy odpowiedni termin;
  - b. obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wad usunąć się nie da lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne;
  - c. odstąpić od Umowy, jeżeli wad usunąć się nie da lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne.
8. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. W wypadku usunięcia wad Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, o ich usunięciu.
10. Z czynności odbioru spisany będzie protokół odbioru zawierający wszelkie dokonywane w trakcie odbioru ustalenia, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze, podpisany przez uczestników odbioru. Protokół będzie podstawą do wystawienia faktury.
11. Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy od daty gotowości do odbioru prac tylko wtedy, jeżeli odbiór został dokonany.

## § 8

### GWARANCJE

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i z ubezpieczenia tego pokryje wszelkie ewentualne szkody spowodowane w trakcie realizacji niniejszej umowy (polisa do okazania Zamawiającemu).
2. W przypadku upływu terminu obowiązywania polisy ubezpieczeniowej przed zakończeniem robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy - Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu kolejnej aktualnej polisy, pod rygorem rozwiązania umowy z winy Wykonawcy i zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości określonej w § 10 ust. 1 pkt 3).
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji na wykonane roboty objęte umową od dnia odbioru końcowego robót a na zastosowane materiały gwarancji w okresie zgodnym z gwarancją producenta.
4. Strony ustalają, że tytułem zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca przedłoży dokument potwierdzający złożenie zabezpieczenia w wysokości 2 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy w formie..... w ciągu 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
5. Zwolnienie i zwrot Wykonawcy zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu nastąpi niezwłocznie po protokolarnym odbiorze pogwarancyjnym, o ile kwota ta nie zostanie wykorzystana na zaspokojenie roszczeń Zamawiającego.
6. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę o wadach niezwłocznie po ich ujawnieniu.

7. Wykonawca zobowiązuje się w trybie pilnym do usunięcia, na swój koszt, wszelkich wad ujawnionych w okresie gwarancji.
8. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie przystąpi do ich usuwania w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego - Zamawiający zleci ich usunięcie innemu przedsiębiorcy, a kosztami wykonanych robót obciąży Wykonawcę.

## **§ 9**

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy: Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionej przyczyny lub przerwał i nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego w terminie 7 dni od daty otrzymania pisma,
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, gdy Zamawiający opóźnia termin przekazania terenu budowy i wskazania punktów poboru mediów o 15 dni roboczych od daty wskazanej w niniejszej umowie.
3. Odstąpienie od niniejszej umowy bezwzględnie wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności i musi zawierać uzasadnienie.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy – każdą ze Stron obciążają następujące obowiązki:
  - a. w terminie 7 dni od daty odstąpienia Wykonawca – przy udziale Zamawiającego – sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia.
  - b. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace na koszt tej Strony umowy, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy,
5. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia tylko za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy ujęte w protokole z inwentaryzacji robót w toku.

## **§ 10**

### **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w rozpoczęciu prac lub za przerwę w wykonywaniu przedmiotu umowy  
- w wysokości 0,5% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia lub przerwy,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,5% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych określonych w ust. 1, niezależnie od kar umownych, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych – do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## **§ 11**

### **INNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za roboty dodatkowe, których wartość nie przekroczy ...% kwoty określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Różnice obmiarowe, stwierdzone w trakcie realizacji prac, nie są podstawą do zwiększenia wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Roboty dodatkowe, inne niż określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, których konieczność wykonania stwierdzona zostanie w trakcie realizacji umowy, będą przedmiotem odrębnych uzgodnień między Stronami niniejszej umowy, przy czym do rozliczeń finansowych stosowane będą:
  - a katalogi nakładów rzeczowych KNR,
  - b stawka roboczogodziny oraz narzuty kosztorysowe obowiązujące u Zamawiającego w dniu zawarcia niniejszej umowy,
  - c ceny materiałów i pracy sprzętu zawarte w bazie cenowej INTERCENBUD obowiązujące w dniu zawarcia niniejszej umowy.

## § 12

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony oświadczają, że informacje zawarte w niniejszej umowie są poufne, w związku z czym podlegają ochronie na mocy art. 72<sup>1</sup> § 1 Kodeksu cywilnego, z konsekwencjami wynikającymi z art. 72<sup>1</sup> § 2 Kodeksu cywilnego
2. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych Jego dotyczących, a także o okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość wykonania niniejszej umowy, skutkujących niemożnością jej wykonania, bądź niewypłacalnością Wykonawcy.
3. Strony umowy wskazują do korespondencji adresy podane na wstępie niniejszej umowy. Zmiana adresu do korespondencji wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem uznania doręczenia na dotychczasowy adres za skuteczne.
4. Do korespondencji elektronicznej Strony wskazują następujące adresy e-mail:
  - 1) Zamawiający – [kancelaria@smsrodmiescie.szczecin.pl](mailto:kancelaria@smsrodmiescie.szczecin.pl)
  - 2) Wykonawca – .....
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, prawa budowlanego wraz z przepisami wykonawczymi oraz inne w zakresie dotyczącym niniejszej umowy.
6. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Spory wynikające na tle stosowania niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą przed właściwym rzeczowo sądem powszechnym w Szczecinie.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
9. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia.

Uwaga: załącznik 1 i 2 do umowy są tożsame z załącznikami nr 1 i 2 do SWZ.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

