

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na zadanie pn.:

„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalach mieszkalnych nr 4 i nr 5 w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”.

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Zamawiający: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Kątach Wrocławskich z siedzibą przy ul. Kościuszki 16 a.

2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony o wartości poniżej kwot określonych w przepisach na podstawie art. 11 ust.8.

Postępowanie będzie prowadzone zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych. (tekst jednolity Dz.U. z 2013r poz. 907 z późn. zm.)

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamawiający zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.:

„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalach mieszkalnych nr 4 i nr 5 w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”.

3.1. Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

45400000-1 –budowlane,
45330000-5; 50720000-8 – wod-kan,
50711000-2 - elektryczne

3.2. Zakres zamówienia obejmuje:

- **wykonanie robót murarskich,**
- **wykonanie prac naprawczych ścian i sufitów,**
- **wykonanie robót malarskich,**
- **wymianę stolarki budowlanej,**
- **wymianę podłóg,**
- **wymianę instalacji wod-kan,**
- **wykonanie instalacji c.o etażowego,**
- **montaż armatury sanitarnej,**
- **wymianę instalacji elektrycznej wraz z osprzętem.**

3.3 Przedmiot zamówienia został podzielony przez Zamawiającego na 2 części (zadania częściowe).

3.4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z zadaniami określonymi w pkt 5

3.5. Wykonawca może złożyć ofertę na całość zamówienia lub na poszczególne zadania częściowe.

3.6. W przypadku składania oferty na całość zamówienia cenę należy przedstawić oddzielnie dla każdego zadania częściowego

4. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.

5. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zadanie nr I-

„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym nr 4 w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”

Szczegółowy zakres zamówienia przedstawia przedmiar robót stanowiący załącznik nr 8 do specyfikacji .

Zadanie nr II

„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”

Szczegółowy zakres zamówienia przedstawia przedmiar robót stanowiący załącznik nr 9 do specyfikacji .

6. Opis sposobu przedstawienia oferty wariantowej:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.

8. Termin wykonania umowy: do 29.08.2014r.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

1. Warunki ogólne:

Zgodnie z art.22 ust 1 ustawy , o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy którzy spełniają warunki dotyczące:

9.1 Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

9.2 Posiadania wiedzy i doświadczenia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Za spełnienie warunku posiadania niezbędnego doświadczenia Zamawiający uzna wykonanie w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) przed upływem terminu składania ofert min. w tym okresie wykonali co najmniej trzy roboty odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o wartości nie mniejszej niż 200.000,00zł. netto łącznie, a jeżeli wykonawca składa ofertę na jedną część zamówienia – nie mniejszej niż 100.000,00zł. netto łącznie,

9.3 Dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 3 ustawy – Pzp);

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Za spełnienie tego warunku Zamawiający uzna dysponowanie

Kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, posiadającym aktualne zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa lub zaświadczenie o wpisie do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane

/ ustawa Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 28 .04.2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.),

- Kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, aktualne zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- Instalatorem posiadającym aktualne Świadczenie Kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń , instalacji i sieci na stanowisku- Dozoru i Eksploatacji (D2 i E2 oraz D3 i E3)
- Instalatorem posiadającym aktualne Świadczenie Kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu oraz w zakresie kontrolno- pomiarowym do 1kV. (E1)

- min. 5 pracownikami fizycznymi – robotnikami budowlanymi, a jeżeli wykonawca składa ofertę na jedną część zamówienia – min. 3 pracownikami fizycznymi.

9.4 Znajdują, się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający wymaga, aby wykonawca wykazał i udokumentował, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej w wysokości nie mniejszej niż **100. 000 zł.** a jeżeli wykonawca składa ofertę na jedną część zamówienia – nie mniejszej niż **50. 000 zł.** Polisa musi być ważna przynajmniej na dzień złożenia oferty, a następnie przedłużona na okres realizacji przedmiotu zamówienia.

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków

Sprawdzenie ww. warunków udziału w postępowaniu odbywać się będzie na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń wg zasady spełnia / nie spełnia

10. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

Na potwierdzenie spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Wykonawcy winni załączyć dokumenty lub potwierdzone kserokopie dokumentów.

Wszystkie dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy

- 10.1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych (wzór załącznik **nr 2** do SIWZ).
- 10.2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ust 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych (wzór zał. **nr 3** do SIWZ)
[w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, oświadczenie musi być złożone przez każdy podmiot]
- 10.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert
[w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, właściwe dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot]
- 10.4 . Oświadczenie o przynależności bądź nie do grupy kapitałowej.
[Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.]
[w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, oświadczenie musi być złożone przez każdy podmiot]
(wzór zał. **nr 4** do SIWZ).
- 10.5. Pełnomocnictwo od podmiotów występujących wspólnie do ich reprezentowania, złożenia oferty oraz zawarcia umowy w sprawie zamówienia zgodnie z art. 23 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 10.6. Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 10.7. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

/Składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie/

- 10.8. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert.

/Składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie/

W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca winien załączyć:

- 10.9. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonywania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

(wzór zał. nr 5 do specyfikacji).

Dowodami, o których mowa w wykazie robót jest poświadczenie.

- a) Jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, jako dowód traktowane będą również inne dokumenty.
 - b) W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.
 - c) W razie konieczności, szczególnie, gdy wykaz lub dowody budzą wątpliwość Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz, którego roboty budowlane były lub miały zostać wykonane o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.
- 10.10. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami
(wzór zał. nr 6 do specyfikacji).

Wykonawca może wykazać, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 10.9 i 10.10 , gdy wykaże że polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów , osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Zobowiązanie powinno określać formę udziału tego podmiotu w realizacji zamówienia.

W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej Zamawiający żąda:

- 10.11. Opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Zamawiający uzna, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, jeżeli suma ubezpieczenia

wynikająca z polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia nie będzie niższa niż 100.000,00zł. a jeżeli wykonawca składa ofertę na jedną część zamówienia nie będzie niższa niż 50.000,00zł. (do oferty należy załączyć kopię dowodu opłaty polisy)

Warunek wysokości sumy ubezpieczenia zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie. Polisa musi być ważna lub odnawiana przez cały okres realizacji zamówienia.

10.12. Dokumenty podmiotów zagranicznych.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty określone w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. (Dz.U. z 2013 poz. 231).

10.13. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

11. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

11.1. Kryterium oceny ofert: **cena oferty brutto.**

11.2. Oferty oceniane będą na podstawie kryteriów wyszczególnionych poniżej:

- cena oferty najkorzystniejszej – 100 punktów

11.3. Ustalenie punktacji w oparciu o kryterium ceny odbywa się następująco:

- ustala się cenę brutto dla każdej oferty

- wybiera się ofertę o najniższej cenie, która otrzymuje 100 punktów, cena tej oferty służy za wskaźnik przeliczeniowy dla innych ofert,

- punktację pozostałych ofert przelicza się wg wzoru:

$$\text{Ilość punktów za cenę oferty} = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty}} \times 100\%$$

12. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej.

13. Wymagania dotyczące wadium:

Zadanie nr I:

13.1a. Wadium przetargowe w wysokości **1.500,00 zł** (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych) wykonawca powinien wnieść najpóźniej do dnia **01.07.2014r. do godz. 8⁰⁰**.

Zadanie nr II:

13.1b. Wadium przetargowe w wysokości **2.000,00 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) wykonawca powinien wnieść najpóźniej do dnia **01.07.2014r. do godz. 8⁰⁰**.

13.2. Wykonawca wnosi wadium w jednej z następujących form:

- a) w pieniądzu,
- b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) w gwarancjach bankowych,
- d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,

- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.Nr 42, poz.275 z 2007r.),
- 13.3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy:
Bank Spółdzielczy w Kątach Wrocławskich
Nr. 25 9574 0005 2001 0039 1010 0001.
- 13.4. Wadium wnoszone w pieniądzu musi znajdować się na koncie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, Kserokopię dowodu wpłaty należy załączyć do oferty.
- 13.5. Wadium wnoszone w formie ustalonej w pkt.13.2 lit. b-e SIWZ musi być zdeponowane w oryginale u Głównego Księgowego ZGM przed terminem składania ofert (pok.nr 3), a kserokopię z adnotacją i podpisem Głównego Księgowego ZGM o przyjęciu wadium oraz potwierdzoną za zgodność z oryginałem z przez wykonawcę należy dołączyć jako załącznik do oferty.
- 13.6. Wykonawca, który nie wniesie wadium zostanie wykluczony a jego oferta odrzucona zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 13.7. Zwrot wadium przetargowego nastąpi zgodnie z treścią art. 46 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 13.8. Zamawiający zatrzymuje wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a
- 13.9. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

14. Opis sposobu przygotowania oferty:

/ Oświadczenia, wnioski, informacje oraz zawiadomienia zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem/

- 14.1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.
- 14.2. Ofertę (wraz z załącznikami) należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim, podpisaną przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
- 14.3. Oferta winna być zgodna z treścią SIWZ oraz wzorem oferty.
- 14.4. Oferta winna być sporządzona w sposób zabezpieczający przed dekompletacją.
Wszystkie zapisane strony powinny być ponumerowane oraz podpisane przez wykonawcę i opieczetowane pieczętą imienną osoby upoważnionej lub firmową.
- 14.5. Wszystkie poprawki lub zmiany w ofercie muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 14.6. Jeżeli Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcom, ma obowiązek wykazać to w złożonej ofercie. Podwykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawa nakłada obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 14.6. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych).
- 14.7. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej i trwale zamkniętej kopercie.
- 14.8. Koperty winna być zaadresowana do Zamawiającego na adres:

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
w Kątach Wrocławskich
ul. Kościuszki 16 a; 55-080 Kąty Wrocławskie

oraz powinna być oznakowana następująco:

Oferta na wykonanie zadania
„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym nr 4 i 5 w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”.
Nie otwierać przed: 01.07.2014r. godz. 9⁰⁰.

- 14.9. Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową, jednak bezwarunkowo decyduje data dostarczenia wpisana na potwierdzeniu odbioru przesyłki na wskazany adres Zamawiającego.
- 14.10. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę. Zawiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno być zapakowane i dostarczone zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ, a koperta powinna być dodatkowo oznakowana odpowiednim określeniem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”>

15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- 15.1. Oferty należy składać osobiście lub pocztą na adres:

**Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
w Kątach Wrocławskich
ul. Kościuszki 16 a; 55-080 Kąty Wrocławskie pokój nr 2**

- 15.2. Oferty należy składać w terminie do dnia **01.07.2014r. do godziny 8⁰⁰**.
- 15.3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **01.07.2014r. o godzinie 9⁰⁰** w siedzibie zamawiającego w pokoju **nr 1**.

16. Opis udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego oraz oświadczenie, czy zamawiający zamierza zwołać zebranie wykonawców:

- 16.1. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami:
- Artur Rajca, tel.: 071/31-67-079 ; fax: 071/31-67-158.
- 16.2. Zamawiający oczekuje, że wykonawcy zapoznali się dokładnie z treścią specyfikacji. Każdy oferent, który nabył specyfikację ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie jej treści. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi Wykonawcy chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Pytania oferentów powinny być składane na adres:
Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
Ul. Kościuszki 16a
55-080 Kąty Wrocławskie

Pytania powinny być opatrzone nazwą i dokładnym adresem wykonawcy, który je stawia.

- 16.3. Zamawiający udzieli niezwłocznie pisemnej odpowiedzi zainteresowanemu wykonawcy nie później niż 2 dni przed terminem składania ofert na stronie internetowej Zamawiającego /www.bip.zgmkwr.pl/ wraz z treścią pytań, lecz bez ujawnienia ich autora.
- 16.4. W dowolnym czasie przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść specyfikacji z własnej inicjatywy lub w odpowiedzi na zapytania Wykonawców. Każda taka zmiana staje się wiążąca w momencie jej wprowadzenia.
- 16.5. Zamawiający powiadomi pisemnie, na swojej stronie internetowej o treści wprowadzonych zmian.
- 16.6. W razie wprowadzenia modyfikacji w specyfikacji Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 6 Ustawy Prawo zamówień publicznych ma prawo przesunąć termin składania ofert w celu umożliwienia ich aktualizacji.
- 16.7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

17. Termin do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą:

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** licząc od wyznaczonego terminu składania ofert.

18. Informacja o trybie otwarcia i oceny oferty:

- 18.1. Posiedzenie komisji przetargowej rozpocznie się od przedstawienia członków komisji przetargowej, a następnie sprawdzona zostanie liczba złożonych ofert oraz zostanie zbadany stan kopert złożonych ofert.
- 18.2. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone niezwłocznie zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Nazwy i adresy wykonawców od których pochodzą zwrócone oferty zostaną protokolarnie odnotowane.
- 18.3. Bez otwierania zostaną zwrócone koperty co do których stwierdzono, że:
 - a) zostały wycofane pismem podpisanym przez uprawnione osoby,
 - b) zostały zastąpione ofertą zamienną.
- 18.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 18.5. Po dokonaniu powyższych czynności zostaną otwarte pozostałe koperty.
- 18.6. Po otwarciu każdej koperty zostaną podane do wiadomości zebranych nazwy i adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, warunki płatności. Powyższe informacje dostarcza się również wykonawcom, którzy nie będą obecni przy otwieraniu ofert, na ich pisemny wniosek.
- 18.7. W celu wyboru wykonawcy zamówienia, wszystkie ważne oferty zostaną dokładnie przebadane pod względem spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz kryteriów oceny ofert.
- 18.8. Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert zgodnie z art. 87 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 18.9. Zamawiający poprawi w ofercie stwierdzone omyłki zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy PZP
- 18.10. Oferta zostanie odrzucona w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 18.11. Przetarg wygra wykonawca, który:
 - spełni wymogi określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
 - przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w pkt. 11 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 18.12. Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacjach wymienionych w art. 93 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych. O unieważnieniu postępowania zamawiający informuje wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

19. Zawiadomienie o wyborze oferty i podpisanie umowy:

- 19.1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 19.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty zgodnie z pkt. 19.1a, na stronie internetowej **www.bip.zgmkw.pl** oraz na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.
- 19.3. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o terminie i miejscu podpisania

umowy.

- 19.4. Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę zgodnie z dołączonym do SIWZ projektem umowy. Do przedstawionego projektu umowy zostaną wprowadzone wszystkie informacje i zobowiązania Wykonawcy, wynikające z przedstawionej przez niego oferty.

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

- 20.1. Zamawiający zażąda od wykonawcy którego oferta zostanie wybrana wniesienia przed zawarciem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.
- 20.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 20.3. Zabezpieczenie może być wniesione w jednej z następujących form:
- a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.z 2007r. Nr 42, poz. 275),
- 20.4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wnosi przelewem na rachunek bankowy przed podpisania umowy:
Bank Spółdzielczy w Kątach Wrocławskich Nr. 25 9574 0005 2001 0039 1010 0001.
- 20.5. Zabezpieczenie wnoszone w pozostałych formach należy złożyć w dniu podpisania umowy u Głównego Księgowego Zamawiającego.
- 20.6. Warunki, które winna spełniać gwarancja ubezpieczeniowa lub bankowa przedstawiona na zabezpieczenie należytego wykonania umowy:
- a) gwarancja winna być udzielona nieodwołalnie, bezwarunkowo na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - b) kwota gwarancji i terminy jej obowiązywania winny być zgodne z postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz umowy,
 - c) warunkiem wypłaty kwoty gwarantowanej może być jedynie przedstawienie Gwarantowi wezwania Zamawiającego do wypłacenia określonej kwoty wraz z oświadczeniem, że Wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań umownych oraz wyjaśnieniem na czym to nie wywiązanie polega.
- 20.7. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej zawarte w Dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych.

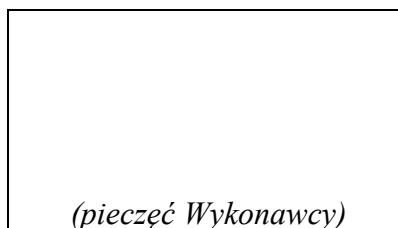
22. Istotne postanowienia umowy:

Projekt umowy stanowi załącznik **nr 7 do specyfikacji.**

16.06.2014r.

.....
/ data zatwierdzenia specyfikacji/

.....
/ podpis zatwierdzającego/



REGON:

NIP:

FORMULARZ OFERTOWY

w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na :

„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym nr w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

.....zł. brutto

.....VAT

.....zł. netto

W tym:

Zadanie I:

cena oferty brutto:.....

(słownie:)

cena oferty netto:.....

(słownie:)

VAT:

(słownie:)

Zadanie II

cena oferty brutto:.....

(słownie:)

cena oferty netto:.....

(słownie:)

VAT:

(słownie:)

Gwarancja na wykonane prace – 36miesiące.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania – w terminach i pod warunkami w niej określonymi.

3. Oświadczamy, iż uzyskaliśmy wszystkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i realizacji zamówienia.

4. Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w niniejszej ofercie są kompletne, prawdziwe i rzetelne.

5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. **Uważamy się** za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z dniem upływu składania ofert tj. od dnia 01.07.2014r.
7. **Oświadczamy**, że będziemy realizować przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oraz w obowiązujących przepisach w okresie **do 29.08.2014r.**
8. **Oświadczamy**, że zamówienie zrealizujemy w całości siłami własnymi.

Lub

Części zamówienia powierzone podwykonawcom :

.....

.....

9. **Przyjmujemy** warunki płatności określone we wzorze umowy tj. 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

10. **Ofertę** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

11. **Załącznikami** do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

.....

.....

.....

12. **Adres Wykonawcy**, na który należy kierować korespondencję w trakcie postępowania:

.....

.....

Numer telefonu: ; numer faksu:

13. Podajemy nazwę banku i numer konta, na które Zamawiający zwróci wadium wniesione w pieniądzu, jeżeli nasza oferta nie zostanie uznana za najkorzystniejszą:

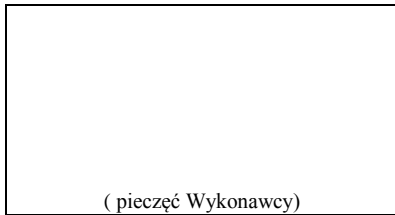
Bank

Nr konta :

..... dnia

.....
miejsowość

.....
osoba lub osoby upoważnione do podpisu
w imieniu Wykonawcy.



OŚWIADCZENIE Z ART. 22 UST. 1 USTAWY Pzp.

Oświadczam, że:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności (art. 22 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych),
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
lub przedstawimy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
(art. 22 ust. 1 pkt. 2 i 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych),
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, (art. 22 ust. 1 pkt. 4 Ustawy Prawo zamówień publicznych),
4. Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartej w oświadczeniu.
5. Zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami zamówienia, specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z projektem umowy) i akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

..... dnia
(miejscowość)

.....
(osoba lub osoby upoważnione do podpisu w imieniu Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA
PODSTAWIE ART. 24 UST.1 USTAWY PZP**

Nazwa zadania:

*„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym
nr w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”.*

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Oświadczenie z §3 ust. 1 pkt. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów
z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający
od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane
(Dz. U. z 2013r, poz. 231)

Oświadczamy, że brak jest podstawy do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania na
podstawie art. 24 ustawy - Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r.
(tekst jednolity Dz.U. z 2013r poz. 907 z późn. zm.)

..... dnia

.....
Imię, nazwisko (pieczęć) i podpis osoby
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

**INFORMACJA
O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ,
O KTÓREJ MOWA W ART. 24 UST. 2 PKT. 5 USTAWY PZP.**

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

Składający ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na:

„Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym nr w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”.

zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Pzp informuję, że podmiot, który reprezentuję:

.....
(nazwa firmy)

- 1) nie należy do grupy kapitałowej*
- 2) należy do grupy kapitałowej, w związku z tym przedkładamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.

..... dnia

.....
Imię, nazwisko (pieczęć) i podpis osoby
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

Informację o przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu numer fax

L.p.	Rodzaj zadania	Wartość zadania	Data i miejsce wykonania	Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie
A	B	C	D	E

W załączeniu :
dokumenty potwierdzające wykonanie najważniejszych robót w sposób należyty zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

Data

.....
/ podpis i pieczęć wykonawcy /

**WYKAZ OSÓB
KTÓRE BĘDĄ REALIZOWAŁY ZAMÓWIENIE**

Nazwisko i imię lub nazwa	Stanowisko przy realizacji robót zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe Rodzaj uprawnień	Wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia	Lata doświadczenia	Podstawa dysponowania

W załączeniu kserokopie uprawnień
Oświadczenie , że osoby , które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia

Data

.....
/ podpis i pieczęć wykonawcy/

PROJEKT U M O W A

na: „Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym nr w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie”.

NR ZGM / / 2014

Zawarta w dniu r. pomiędzy Zakładem Gospodarki Mieszkaniowej w Kątach Wrocławskich ul. Kościuszki 16 a reprezentowanym przez:

- 1.Kierownika ZGM Kąty Wrocławskie -
- 2.Głównego Księgowego ZGM -

a

.....
.....
.....
reprezentowanym przez:

1.

na podstawie przetargu nieograniczonego zorganizowanego przez Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013r poz. 907 z późn.zm.), rozstrzygniętego w dniu..... Strony postanawiają:

§ 1

Przedmiotem umowy jest „Wykonanie prac budowlanych, wod-kan i elektrycznych w lokalu mieszkalnym nr w budynku przy ul. Glinianej 9 w Stradowie” polegające na:

- wykonaniu robót murarskich,
- wykonaniu prac naprawczych ścian i sufitów,
- wykonaniu robót malarskich,
- wymianie stolarki budowlanej,
- wymianie podłóg,
- wymianie instalacji wod-kan
- wykonaniu instalacji c.o etażowego,
- montaż armatury sanitarnej,
- wymianie instalacji elektrycznej wraz z osprzętem

Szczegółowy zakres zamówienia przedstawia kosztorys ofertowy stanowiący załącznik nr. 1 do umowy.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w ustalonym terminie po protokólnym przekazaniu terenu budowy .Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie 3 dni od podpisania umowy.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się do:

- A. Wykonania robót z materiałów własnych i własnym sprzętem.
- B. Realizacji zleconych prac zgodnie z Polskimi Normami, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, BHP i P.poż.
- C. Prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywanych robót, a po ich zakończeniu do jego uporządkowania.

- D. Udzielania na żądanie Zamawiającego wyjaśnień dotyczących realizacji przebiegu robót.
- E. Informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania dodatkowych prac w celu uzyskania akceptacji na ich realizację.
- F. Zgłaszanie Zamawiającemu zakończenia robót celem ich protokólnego odbioru.

§ 4

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją przetargową i uznaje ją za wystarczającą podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§ 5

Wykonawcę w kontaktach z Zamawiającym oraz na miejscu zleconych prac reprezentuje :
..... telefon kontaktowy nr

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy do dnia 29.08.2014r.

§ 7

Zamawiający zobowiązuje się do komisyjnego protokólnego odbioru robót w terminie do 5 dni liczonych od daty zgłoszenia ich wykonania przez Wykonawcę.

§ 8

Nadzór nad prawidłowym wykonaniem robót z ramienia Zamawiającego będzie sprawowała Pani Łucja Krokosz – Kierownik ZGM lub osoba przez Nią upoważniona.

§ 9

1*Wykonawca będzie wykonywał zadanie siłami własnymi.

1*Wykonawca będzie wykonywał następujące części zadania:

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

przy pomocy podwykonawców:

- a)
- b)
- c)

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i zaniechania jak za własne.

3 Do zawarcia umowy bądź jej zmiany przez Wykonawcę z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie lub projekcie nie zgłosi sprzeciwu lub zagrożenia, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

4. Wykonawca ma obowiązek w terminie 3 dni od jej zawarcia przedkładać Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian

5. Umowy, o których mowa w ust.3 i 4 powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Zawierający umowę z podwykonawcą oraz Zamawiający i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez podwykonawcę.

7. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia do protokołu odbioru robót każdorazowo oświadczeń podwykonawców o nie zaleganiu z zapłatą na ich rzecz. Rozliczenie Wykonawcy z Podwykonawcami musi nastąpić przed rozliczeniem końcowym z Zamawiającym.

*Niewłaściwe skreślić.

§ 10

1. Strony ustalają, że odbiór robót określonych w zleceniu nastąpi protokołem odbioru sporządzonym przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Jeżeli podczas odbioru robót ujawnią się wady uniemożliwiające przyjęcie tych robót Zamawiający może:
 - A. Przerwać czynności odbioru do czasu usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego.
 - B. Obniżyć wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do stopnia powstałych wad, w przypadku kiedy nie dadzą się usunąć, a możliwe jest użytkowanie wykonanego przedmiotu umowy.
 - C. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie bądź odmowy ich usunięcia Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad innemu Podmiotowi na koszt Wykonawcy

§ 11

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie robót wymienionych w §1 w wysokości:
wynagrodzenie netto:zł
(słownie:),
plus podatek VAT: zł.
(słownie:)
Łączne wynagrodzenie brutto:zł
(słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

§ 12

1. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót spisany po zakończeniu prac objętych zamówieniem potwierdzający wykonanie robót bez wad i usterek. Podstawą zapłaty będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę na:
Urząd Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich
2. Termin płatności faktury ustala się do 30 dni licząc od daty jej przekazania Zamawiającemu.
Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na konto:
.....
z konta Urzędu Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie :
Bank Spółdzielczy, Kąty Wrocławskie NR 46 9574 0005 2001 0000 0101 0002
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada **NIP Nr 896-12-98-766** i jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT oraz upoważnia Wykonawcę posiadającego NIP do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 13

Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty licząc od daty protokółarnego odbioru i w jej ramach zobowiązuje się do nieodpłatnych napraw gwarancyjnych.

§ 14

1. Wykonawca oświadcza, że posiada Polisę lub inny dokument ubezpieczeniowy potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie przedmiotu zamówienia na kwotę gwarancyjnązł. (słownie:)
2. Na 4 dni przed wygaśnięciem ubezpieczenia Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dowód jej kontynuowania lub przedłużenia pod rygorem rozwiązania przez Zamawiającego umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy .

§ 15

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostaje wniesione w formie:
3. Zabezpieczenie zostaje zwolnione w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.

§ 16

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach:
 - A. Wykonawca przerwał realizację prac stanowiących przedmiot zlecenia bez uzasadnienia i zgody Zamawiającego.
 - B. Została ogłoszona upadłość albo została podjęta decyzja o likwidacji firmy Wykonawcy.

§ 17

Strony postanawiają, że podstawową formą odszkodowania są kary umowne.

1.1 Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy oraz nieterminowe usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji, w wysokości 1 % wartości umownej brutto wymienionej w § 11 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
- b) za zwłokę w usunięciu wad objętych gwarancją Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 11 pkt 1 za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczenia ich usunięcia.
- c) za brak zapłaty bądź nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,25% wartości umownej brutto wymienionej w § 11 ust. 1
- d) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo , której przedmiotem są roboty budowlane , bądź jej zmiany w wysokości 0,25% wartości umownej brutto wymienionej w § 11 ust. 1
- e) za nieprzedłożenie kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi bądź jej zmiany w wysokości 0,25% wartości umownej brutto wymienionej w § 11 ust. 1
- f) za odstąpienie od przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości umownej brutto wymienionej w § 11 ust. 1.

1.2 Jeżeli zwłoka w usunięciu wad objętych gwarancją przekroczy 7 dni, Zamawiający upoważniony będzie do ich usunięcia na koszt Wykonawcy,

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną, za odstąpienie od przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10% wartości umownej brutto wymienionej w § 11 ust. 1, za wyjątkiem przyczyn, o których mowa w art. 145 prawa zamówień publicznych.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych, z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 18

Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody im wyrządzone w związku z wykonywaniem prac określonych niniejszą umową.

§ 19

Bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przelać wierzytelności, wynikających z niniejszej umowy, jak również reprezentacji, na osoby trzecie.

§ 20

Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.

§22

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 zmiana postanowień umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy możliwa jest wyłącznie w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności i na warunkach określonych poniżej:
 - a) konieczności zlecenia zamówień dodatkowych, w trybie zgodnym z przepisami ustawy prawo zamówień publicznych;
 - b) zmiany przepisów powodujących konieczność innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia;
 - c) zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają;
 - d) gdy organy i instytucje uzgadniające nie wydały uzgodnień w ustawowym terminie, a w przypadku zarządzających mediami w terminie 2 miesięcy;
 - e) zmiany osób realizujących zamówienie pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SIWZ
 - f) zmiany osób reprezentujących w przypadku zmian organizacyjnych;
 - g) zmiana Podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy; zmiana jest możliwa tylko w przypadku, gdy nowy podwykonawca posiada tożsamą wiedzę i doświadczenie zawodowe, potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania Zamówienia a także jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej jak dotychczasowy podwykonawca,
 - h) rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłużenie się Podwykonawcą doprowadzi do skrócenia terminu wykonania przedmiotu umowy lub zastosowania przy wykonaniu przedmiotu umowy bardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych w porównaniu do wskazanych w SIWZ. Zmiana ta nie może dotyczyć czynności, które zgodnie z SIWZ muszą być wykonane przez Wykonawcę osobiście.
 - i) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np.: powoduje skrócenie terminu realizacji umowy, zastosowanie korzystniejszych rozwiązań technologicznych itp);

- j) przypadki losowe (np. kataklizmy, awarie urządzeń wywołane przez wyładowania atmosferyczne lub inne czynniki zewnętrzne, zgony i niemożliwe do przewidzenia wydarzenia), które będą miały wpływ na treść zawartej umowy i termin realizacji;
- k) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia i udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z Wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami.

2. Zmiany osobowe i dane teleadresowe.

- 2.1 Zmiana w pkt.1 e) g) h) podmiotów lub osób przedstawionych w ofercie, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki przedstawione w SIWZ, będzie możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nową osobę lub podmiot.
- 2.2. Zamawiający może zażądać od wykonawcy zmiany osoby lub podmiotu, jeżeli uzna, że nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy. Wykonawca obowiązany jest zmienić podwykonawcę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
3. Zmiana danych teleadresowych i numerów konta
4. Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy
5. Zmiana umowy na skutek zmiany formy organizacyjno-prawnej, przekształcenia lub połączenia Wykonawcy lub Zamawiającego.

§ 23

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygnąć polubownie. W razie braku polubownego porozumienia spory rozstrzygane będą przez Sąd.

§ 24

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013r poz. 907 z późn. zm.) oraz przepisy kodeksu cywilnego.

§ 25

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

Stradów ul. Gliniana 9/4
Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PODŁOGI			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.2	m2 m2	36.200	
				RAZEM	36.200
2 d.1	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z desek struganych gr.25mm - lecz nabicie płyty OSB 31.9	m2 m2	31.900	
				RAZEM	31.900
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 4.2	m2 m2	4.200	
				RAZEM	4.200
4 d.1	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 3.8	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.3	m2 m2	4.300	
				RAZEM	4.300
6 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 4.3	m2 m2	4.300	
				RAZEM	4.300
7 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 4.3	m2 m2	4.300	
				RAZEM	4.300
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36.2	m2 m2	36.200	
				RAZEM	36.200
9 d.1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe – gumolit	m2		

		3.2	m2	3.200	
				RAZEM	3.200
10 d.1	KNR 2-02 0607-01 - analogia	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - mata pod panele 28.7	m2 m2	 28.700	
				RAZEM	28.700
11 d.1	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych pros panel 28.7	m2 m2	 28.700	
				RAZEM	28.700
12 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloroku winylu klejone 32.9	m m	 32.900	
				RAZEM	32.900
13 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.3	m2 m2	 4.300	
				RAZEM	4.300
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 2.5	m3 m3	 2.500	
				RAZEM	2.500
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 18 2.5	m3 m3	 2.500	
				RAZEM	2.500
2		ŚCIANY			
16 d.2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 5.1	m2 m2	 5.100	
				RAZEM	5.100
17 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 – drzwi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 – okna 4.2	m2 m2	 4.200	
				RAZEM	4.200
20 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 – drzwi 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

21 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - lecz cegłanych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 4.2	m2 m2	4.200	
				RAZEM	4.200
23 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 0.7	m2 m2	0.700	
				RAZEM	0.700
24 d.2	KNR 2-02 0923-03 - analogia	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza - parapety zewnętrzny 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
25 d.2	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne 3.3	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
26 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 5.8	m m	5.800	
				RAZEM	5.800
27 d.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 19.1	m m	19.100	
				RAZEM	19.100
28 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 6.2	m2 m2	6.200	
				RAZEM	6.200
29 d.2	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 5.1	m2 m2	5.100	
				RAZEM	5.100
30 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 119.8	m2 m2	119.800	
				RAZEM	119.800
31 d.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z	szt.		

		cegły, pustaków ceram., betonu na ścianach 16.7	szt.	16.700	
				RAZEM	16.700
32 d.2	KNR 4-01 0705-04	Wykon. pasów tynku zwyk. kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw. bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 43.5	m m	43.500	
				RAZEM	43.500
33 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 9.3	m2 m2	9.300	
				RAZEM	9.300
34 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.8	m2 m2	119.800	
				RAZEM	119.800
36 d.2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn. na ścianach i stropach 119.8	m2 m2	119.800	
				RAZEM	119.800
37 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. Wylewanych 119.8	m2 m2	119.800	
				RAZEM	119.800
38 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.8	m2 m2	119.800	
				RAZEM	119.800
39 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 119.8	m2 m2	119.800	
				RAZEM	119.800
3		SUFITY			
40 d.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 36.2	m2 m2	36.200	
				RAZEM	36.200
41 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i	m2		

		"ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36.2	m2	36.200	
				RAZEM	36.200
42 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 36.2	m2 m2	 36.200	
				RAZEM	36.200

Roboty wod-kan, c.o.:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA C.O.			
1 d.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15mm 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
2 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki -wykucie haków 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 3.85	m m	 3.850	
				RAZEM	3.850
7 d.1	KNR 2-05 0206-01 /analogia	Kominy stalowe o śr.do 200 mm/spalinowe do podłączenia kotła c.o./ 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
8 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina stalowego stropie międzypiętrowym miejsc. 1.00	miejsc miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w	miejsc.		

	0424-05	dachu drewnianym 1.00	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNZ-14 12- 01	wykonanie izolacji termicznej komina stalowego wełną szklaną 8.40	m2 m2	8.400	
				RAZEM	8.400
11 d.1	KNR 2-02 2004-02	Obud.komina płytami gips.-karton.na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw.100-01/płyty G-K żaroodporne/ 8.40	m2 m2	8.400	
				RAZEM	8.400
12 d.1	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek 20.00	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
13 d.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow. do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł/wyczystka betonowa w przewodzie kominowym/ 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej/wykucie otworów w ścianach pod wentylację/ 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej/przebicie otworów pod kratkę nawiewną/ 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR-W 2- 15 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o pow.ogrzewalnej do 4 m2 /8KW/ 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR INSTAL	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w	szt.		

	0308-04	instalacji c.o. lecz różnicowy 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 2- 15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 15mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.lecz kurek spustowy 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o. przy pompie co. 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom 20 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 2- 15 0434-04	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 26 dm ³ 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 7-07 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNNR 4 0506-01	Wymienniki ciepła pojemnościowe o poj. 250dm ³ na ciśnienie 0,6 MPa 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm/długość grzejnika 600*1200/ 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-zasilanie 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrót 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie	szt.		

d.1	0107-01	podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm/do napełniania instalacji c.o./ 2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm-do napełniania instalacji c.o. 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych/do pompy c.o. i naczynia wyrównawczego/ 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 25 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych/lecz do koła c.o./ 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 6.00	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.1	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm/lecz ręczny/+ przy bojlerze 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 4.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
39 d.1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 26.50	m m	26.500	
				RAZEM	26.500
40 d.1	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 3.10	m m	3.100	
				RAZEM	3.100
41 d.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 34.10	m m	34.100	
				RAZEM	34.100

42 d.1	KNR INSTAL 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zew. do 76 mm 34.10	m m	 34.100	
				RAZEM	34.100
43 d.1	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 7	urządz. urządz.	 7.000	
				RAZEM	7.000
44 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.1	KNR 4-01 1010-14 /analogia	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - kolano segmentowe z wyczystką 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym/dla rurociągu do naczynia wzbiorczego otwartego/ 1.00	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNZ-14 12-01 /analogia	Ocieplenie naczynia wyrównawczego c.o. na strychu płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym 2.00	m2 m2	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)/ściana po wyburzonych piecach kaflowych/ 2.00	m2 m2	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grub. 32 mm/uzupełnienie podłogi do wykonaniu instalacji do naczynia wyrównawczego/ 0.50	m2 m2	 0.500	
				RAZEM	0.500
52 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		

		1.55	m3	1.550	
				RAZEM	1.550
53 d.1	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z piętra budynku gruzu /po rozebranych piecach kaflowych 1.55	m3 m3	1.550	
				RAZEM	1.550
54 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 1.55	m3 m3	1.550	
				RAZEM	1.550
55 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 11 1.55	m3 m3	1.550	
				RAZEM	1.550
56 d.1	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm/uzupełnienie podłogi po rozebranych piecach kaflowych/ 0.80	m2 m2	0.800	
				RAZEM	0.800
2		INSTALACJA WODNA			
57 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.30	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
62 d.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.40	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
63 d.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w elem.z betonu żwirowego	m		

		3.70	m	3.700	
				RAZEM	3.700
64 d.2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 13.90	m m	 13.900	
				RAZEM	13.900
65 d.2	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
66 d.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.2	KNR 2-15 0113-01	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 15 mm/przy bojlerze 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm/bateria umywalkowa+ bateria zlewozmywakowa 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 13.90	m m	 13.900	
				RAZEM	13.900
71 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
72 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/poziomych + pionowych/ 6.70	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
73 d.2	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 2.70	m m	 2.700	

				RAZEM	2.700
3		KANALIZACJA			
74 d.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.3	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 100 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 2.00	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.3	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.10	m m	1.100	
				RAZEM	1.100
80 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.75	m m	2.750	
				RAZEM	2.750
82 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych 'kompakt' 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		

		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.3	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Roboty elektryczne:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 98.0+45.0+11.0	m m	154.000	
				RAZEM	154.000
2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
6	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 4-03 0904-09	Wykon. połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		

		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ 16+4	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 16+4	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2- biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2- biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1- fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	miar. miar.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	miar. miar.	 15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 154.0	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
17	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 154*0.025*0.03	m ³ m ³	 0.116	
				RAZEM	0.116
18	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2.000	

				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) – biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	kalkulacja własna	demontaż licznika, tablicy licznikowej, zabezpieczenia przedlicznikowego, montaż licznika z podłączeniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Stradów ul. Gliniana 9/5
Roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PODŁOGI			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 67.3	m2 m2	67.300	
				RAZEM	67.300
2 d.1	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z desek struganych gr.25mm - lecz nabicie płyty OSB 53.6	m2 m2	53.600	
				RAZEM	53.600
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 13.6	m2 m2	13.600	
				RAZEM	13.600
4 d.1	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 4.7	m m	4.700	
				RAZEM	4.700
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.6	m2 m2	13.600	
				RAZEM	13.600
6 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 13.6	m2 m2	13.600	
				RAZEM	13.600
7 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 13.6	m2 m2	13.600	
				RAZEM	13.600
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 67.3	m2 m2	67.300	
				RAZEM	67.300
9 d.1	KNR 2-02 0607-01 - analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m2		

		podposadzkowe - mata pod panele 53.6	m2	53.600	
				RAZEM	53.600
10 d.1	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych pros panel 53.6	m2		
			m2	53.600	
				RAZEM	53.600
11 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone 75.2	m		
			m	75.2 00	
				RAZEM	75.200
12 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 13.6	m2		
			m2	13.600	
				RAZEM	13.600
13 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 3.0	m3		
			m3	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 18 3.0	m3		
			m3	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ŚCIANY			
15 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 – drzwi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 – okna 7.94	m2		
			m2	7.940	
				RAZEM	7.940
18 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 – drzwi 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - lecz ceglanych 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.2	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		

		7.94	m2	7.940	
				RAZEM	7.940
21 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 1.4	m2 m2	1.400	
				RAZEM	1.400
22 d.2	KNR 2-02 0923-03 - analogia	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza - parapety zewnętrzny 7.1	m m	7.100	
				RAZEM	7.100
23 d.2	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer. do 50 cm - parapety wewnętrzne 6.2	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
24 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 10.6	m m	10.600	
				RAZEM	10.600
25 d.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 28.6	m m	28.600	
				RAZEM	28.600
26 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 9.2	m2 m2	9.200	
				RAZEM	9.200
27 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 221.5	m2 m2	221.500	
				RAZEM	221.500
28 d.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceram., betonu na ścianach 23.5	szt. szt.	23.500	
				RAZEM	23.500
29 d.2	KNR 4-01 0705-04	Wykon. pasów tynku zwyk. kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw. bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 57.8	m m	57.800	
				RAZEM	57.800
30 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 10.9	m2 m2	10.900	
				RAZEM	10.900

31 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 43.2	m m	43.200	
				RAZEM	43.200
32 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 221.5	m2 m2	221.500	
				RAZEM	221.500
33 d.2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn. na ścianach i stropach 221.5	m2 m2	221.500	
				RAZEM	221.500
34 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. Wylewanych 221.5	m2 m2	221.500	
				RAZEM	221.500
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 221.5	m2 m2	221.500	
				RAZEM	221.500
36 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 221.5	m2 m2	221.500	
				RAZEM	221.500
3		SUFITY			
37 d.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 67.3	m2 m2	67.300	
				RAZEM	67.300
38 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 67.3	m2 m2	67.300	
				RAZEM	67.300
39 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 67.3	m2 m2	67.300	
				RAZEM	67.300

Roboty wod-kan, c.o.:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA C.O.			
1 d.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15mm 23.00	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
2 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki -wykucie haków 11.00	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
4 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 4-01 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych – wykucie otworów 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych –odgruzowanie przewodów 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł/wyczystka betonowa w przewodzie kominowym/ 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej/wykucie otworów w ścianach pod wentylację/ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej/przebicie	szt.		

		otworów pod kratkę nawiewną/ 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR-W 2- 15 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o pow.ogrzewalnej do 4 m2 /8KW/ 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o. lecz różnicowy 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 2- 15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 15mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.lecz kurek spustowy 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o. przy pompie co. 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom 20 mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2- 15 0434-04	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 26 dm3 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 7-07 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 4 0506-01	Wymienniki ciepła pojemnościowe o poj. 250dm3 na ciśnienie 0,6 MPa 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys.	szt.		

d.1	15 0418-07	600-900 mm i dług. do 1600 mm/długość grzejnika 600*600/ 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm/długość grzejnika 600*1400/ 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm/długość grzejnika 600*1000/ 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-zasilanie 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.1	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrót 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm/do napełniania instalacji c.o./ 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm-do napełniania instalacji c.o. 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych/do pompy c.o. i naczynia wyrównawczego/ 2.00	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 25 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych/lecz do koła c.o./ 2.00	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 12.00	kpl.		
			kpl.	12.000	

				RAZEM	12.000
34 d.1	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm/lecz ręczny/+ przy bojlerze 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 26.90	m m	26.900	
				RAZEM	26.900
36 d.1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
37 d.1	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2.80	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
38 d.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 64.70	m m	64.700	
				RAZEM	64.700
39 d.1	KNR INSTAL 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zew. do 76 mm 64.70	m m	64.700	
				RAZEM	64.700
40 d.1	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 10	urząd. urząd.	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegł o grub. 1 ceg. 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegł o grub. ponad 1 ceg. 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegł o grub. ponad 1 ceg. /2cegły/ 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegł w ilości do 1 szt. 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

45 d.1	KNR 4-01 1010-14 /analogia	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - kolano segmentowe z wyczystką 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym/dla rurociągu do naczynia zbiorczego otwartego/ 1.00	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNZ-14 12-01 /analogia	Ocieplenie naczynia wyrównawczego c.o. na strychu płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym 2.00	m2 m2	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)/ściana po wyburzonych piecach kaflowych/ 4.00	m2 m2	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grub. 32 mm/uzupełnienie podłogi do wykonaniu instalacji do naczynia wyrównawczego/ 0.50	m2 m2	 0.500	
				RAZEM	0.500
50 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 3.05	m3 m3	 3.050	
				RAZEM	3.050
51 d.1	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z piętra budynku gruzu /po rozebranych piecach kaflowych 3.05	m3 m3	 3.050	
				RAZEM	3.050
52 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 3.05	m3 m3	 3.050	
				RAZEM	3.050
53 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 11 3.05	m3 m3	 3.050	
				RAZEM	3.050
54 d.1	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm/uzupełnienie podłogi po rozebranych piecach kaflowych/ 1.60	m2 m2	 1.600	
				RAZEM	1.600

2		INSTALACJA WODNA			
55 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 20 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
60 d.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.60	m m	1.600	
				RAZEM	1.600
61 d.2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 11.80	m m	11.800	
				RAZEM	11.800
62 d.2	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63 d.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64 d.2	KNR 2-15 0113-01	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 15 mm/przy bojlerze 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm/bateria umywalkowa+ bateria zlewozmywakowa	szt.		

		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 11.80	m m	11.800	
				RAZEM	11.800
68 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/poziomych + pionowych/ 5.10	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
3		KANALIZACJA			
70 d.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 2.10	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
71 d.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.3	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 100 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.3	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 2.00	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.3	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 0.90	m m	0.900	
				RAZEM	0.900
76 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110	szt.		

		mm 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.80	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
78 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych 'kompakt' 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.3	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, przysściennne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Roboty elektryczne:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 213.0+96.0+12.0	m m	321.000	
				RAZEM	321.000
2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	3.000	

				RAZEM	3.000
4	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 213.0	m m	213.000	
				RAZEM	213.000
6	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNR 4-03 0904-09	Wykon. połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ 40+7	szt. szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 40+7	szt. szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
12	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar. pomiar.	10.000	

				RAZEM	10.000
14	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 39	pomiar. pomiar.	39.000	
				RAZEM	39.000
16	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 321.0	m m	321.000	
				RAZEM	321.000
17	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 321.0*0.025*0.03	m3 m3	0.241	
				RAZEM	0.241
18	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

25	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) – biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	kalkulacja własna	demontaż licznika, tablicy licznikowej, zabezpieczenia przedlicznikowego, montaż licznika z podłączeniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000