

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

## **W TRYBIE**

### **PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

*Podstawa prawna:* **Regulamin udzielania zamówień i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót, świadczenie usług i zakup towarów na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „JARY”**

(Uchwała nr 10/2017 Rady Nadzorczej z dnia 09.03.2017 r. wszedł w życie w dniu 13.03.2017 r., uwzględniający zmiany wprowadzone Uchwałą nr 1/2018 Rady Nadzorczej SMB „JARY” z dnia 25.01.2018 r.)

*Przedmiot zamówienia:* **Remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynku przy ul. Puszczyka 1.**

*Zamawiający:* **Spółdzielnia Mieszkaniowo-Budowlana „Jary”**  
**02-785 Warszawa**  
**ul. W. Surowieckiego 12**

## I. Zamawiający:

Spółdzielnia Mieszkaniowo-Budowlana „Jary”  
02-785 Warszawa ul. W. Surowieckiego 12  
adres strony internetowej: [www.smbjary.waw.pl](http://www.smbjary.waw.pl)  
e-mail: [info@smbjary.waw.pl](mailto:info@smbjary.waw.pl)  
telefon: 22 641 66 04 fax: 22 641 69 51  
NIP: 5250011705 Regon: 011037196 KRS: 000079817

zwana w dalszym ciągu Zamawiającym

## II. Tryb udzielenia zamówienia publicznego

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót, świadczenie usług i zakup towarów na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „JARY”, zwanym w dalszej części „regulaminem”.

W sprawach nieuregulowanych zapisami niniejszej SIWZ, stosuje się przepisy wspomnianego regulaminu oraz inne powszechnie obowiązujące w Polsce przepisy prawa.

## III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynku przy ul. Puszczyka 1**

**i obejmuje:**

1. Demontaż urządzeń i linii zasilających.
2. Wymiana przyłącza do budynku – rozdzielnica główna RGM – 1, kl. I, II i III.
3. Wymiana przyłącza do budynku – rozdzielnica główna RGM – 2, (z SZR) kl. IV.
4. WLZ, zasilanie mieszkań i lokali użytkowych.
5. Instalacje połączeń wyrównawczych.
6. Orurowanie teletechniczne.
7. Pomiary pomontażowe.
8. Roboty budowlane.

Szczegółowy zakres prac będących przedmiotem zamówienia jest przedstawiony w przedmiarze robót, który stanowi integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia – Załącznik nr 8.

Sprawdzenia zakresu prac należy dokonać poprzez wizję lokalną placu budowy i potwierdzić powyższe stosownym oświadczeniem w składanej ofercie (*Załącznik nr 2 i 6*).

## IV. Informacja na temat części zamówienia i możliwości składania ofert częściowych oraz możliwości składania ofert wariantowych

1. Oferta musi obejmować całość zamówienia - Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Oferty częściowe jako sprzeczne z SIWZ zostaną odrzucone.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

## V. Informacja na temat przewidywanych zamówień dodatkowych

Zamawiający nie przewiduje ale też nie wyklucza zamówień dodatkowych.

Udzielenie zamówienia dodatkowego musi pozostawać w ścisłym związku z prawidłowym wykonaniem zamówienia podstawowego, tj wykonanie zamówienia dodatkowego lub zamówień dodatkowych jest warunkiem koniecznym prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego. Zamówieniem dodatkowym jest tylko takie zamówienie, bez którego wykonania przed zakończeniem realizacji zamówienia podstawowego lub równoległe z nim, zamówienie podstawowe nie może być prawidłowo wykonane. To, że zamówienie dodatkowe nie zostało objęte zamówieniem podstawowym wynika z faktu, iż zamówienia dodatkowe muszą być nieprzewidywalne (których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia).

Wartość zamówienia dodatkowego nie może przekroczyć 20% wartości zamówienia podstawowego.

## VI. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę

Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu może zawrzeć umowę z jednym Oferentem.

## VII. Informacja w sprawie zwrotu kosztów w postępowaniu

Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Oferent. Zamawiający wyklucza możliwość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający ponadto zastrzega sobie w każdej chwili prowadzenia postępowania prawo unieważnienia przetargu bez podania przyczyny. Również w takim przypadku nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów poniesionych na przygotowanie oferty.

### VIII. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w nieprzekraczalnym terminie sześciu tygodni od przekazania (wprowadzenia) placu budowy.

### IX. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków; informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie muszą przedłożyć Oferenci

1. W przetargu mogą wziąć udział Oferenci, którzy spełniają warunki SIWZ, tj.:

1.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania. W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku wymagane jest dołączenie do oferty:

a) aktualnego odpisu z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**;

b) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Oferent nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**;

c) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Oferent nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**;

1.2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

1.2.1. Oferent musi wykazać, iż w ostatnich 3 latach przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał minimum trzy porównywalne roboty budowlane polegające na remoncie instalacji elektrycznych, każdy o wartości robót nie mniejszej niż 200 tys. zł. wartości netto. W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku do oferty należy dołączyć wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania (*zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ*).

Do wykazu wykonanych robót budowlanych (do oferty) można dołączyć dokument potwierdzający, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujący, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (referencje).

1.2.2. Oferent musi wykazać, iż dysponuje osobami do wykonania niniejszego zamówienia, tj. posiadającymi potwierdzone przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i przynależność do właściwej izby zawodowej (inżynierów budownictwa) w zakresie:

- 1 osoba do kierowania robotami budowlanymi
- oraz minimum 4 osobami z kwalifikacjami do wykonywania robót będących przedmiotem prowadzonego postępowania przetargowego.

W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku do oferty należy dołączyć:

a) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (*zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SIWZ*).

b) uprawnienia budowlane (*lub inne kwalifikacje*) oraz aktualne zaświadczenia o przynależności do właściwego samorządu zawodowego wraz z informacją o opłaceniu obowiązkowych składek od odpowiedzialności cywilnej (np. zaświadczenia z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa)

1.3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku należy do oferty dołączyć:

- Oświadczenie - *zgodnie z Załącznikiem nr 3 do SIWZ*;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że Oferent jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 200 tys. PLN (słownie: dwieście tysięcy zł.)

2. Inne oświadczenia i dokumenty, które należy przedłożyć wraz z ofertą.

2.1. Oświadczenie, że Oferent zapoznał się z warunkami zamówienia i z załączonym wzorem umowy oraz, że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń - *Załącznik nr 2 (formularz oferty)*.

2.2. Oświadczenie, że Oferent dokonał wizji lokalnej miejsca realizacji przedsięwzięcia, zapoznał się z warunkami i faktycznym zakresem zamówienia oraz uzyskał wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, w tym wyceny zamówienia i zawarcia umowy (Załącznik nr 6).

**Wizji lokalnej należy dokonać od poniedziałku do piątku w godzinach od 10<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup> po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu (pkt XII SIWZ).**

2.3. Pełnomocnictwo, jeśli takie jest ustanowione, do reprezentowania Oferenta ubiegającego się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.

**Uwaga:** Ocena spełniania warunków dokonywana będzie w systemie 0 – 1 (zero - jedynkowym tj. „spełnia – nie spełnia”)

#### **X. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Oferentami**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Zamawiający oraz Oferenci mają obowiązek przekazywać na piśmie, faksem (adres Zamawiającego podany został w oznaczeniu Zamawiającego na stronie nr 2 SIWZ) lub drogą elektroniczną (e-mail).

2. Jeżeli Zamawiający lub Oferent przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej ma obowiązek potwierdzić fakt ich otrzymania.

3. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieszcza dodatkowo na swojej stronie internetowej (jak SIWZ).

#### **XI. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

1. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień (nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert) pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych już wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający treść wyjaśnień wraz z wnioskiem Oferenta, bez ujawnienia źródła zapytania, zamieści na stronie internetowej, na której umieszczona jest SIWZ.

2. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SIWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji i zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której umieszczona jest SIWZ oraz będzie wiążąca dla Oferentów.

3. Zamawiający umożliwi Oferentom przeprowadzenie wizji lokalnej miejsca realizacji przedsięwzięcia w celu uzyskania wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy. Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem wizji lokalnej ponosi samodzielnie każdy Oferent. Każdy Oferent ponosi również wyłączną odpowiedzialność za treść uzyskanej informacji oraz za wszelkie straty lub szkody powstałe jako następstwo wizji lokalnej.

4. Treść niniejszej SIWZ zamieszczona jest na stronie internetowej. Wszelkie zmiany, modyfikacje treści SIWZ, jak też wyjaśnienia i odpowiedzi na pytania co do treści SIWZ, Zamawiający zamieszczać będzie także pod wskazanym adresem.

#### **XII. Osoby ze strony Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Oferentami**

Zamawiający wyznacza następujące osoby do porozumiewania się z Oferentami w sprawach dotyczących niniejszego postępowania:

- Pani Małgorzata Śnieguła – sprawy proceduralne (tel. 22 644-99-81)
  - Pan Andrzej Kempniński – sprawy techniczne (tel. 22 644 80 97 wew. 112 lub 607 060 350)
- Adres e-mail wspólny do w/w osób: (info@smbjary.waw.pl)

#### **XIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 6 000.00 zł. (słownie: sześć tysięcy PLN )

1.1. Wadium musi być wniesione w pieniądzu;

1.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert - termin wnoszenia wadium upływa w dniu **14.08.2018 r., (wpływ na rachunek Spółdzielni).**

2. Wadium należy wpłacać przelewem na następujący nr konta: **PKO BP S.A. XVI O/Warszawa, 92 1020 1169 0000 8602 0011 1427**

**Uwaga:** Za datę wniesienia wadium uważa się datę wpływu środków pieniężnych na konto Zamawiającego.

2.3. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Oferentom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Ponadto Zamawiający zwróci wadium gdy:

- upłynął termin związania ofertą, o którym mowa w niniejszej specyfikacji;
- postępowanie zostało unieważnione.

2.4. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek Oferenta, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

2.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, gdy Oferent, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy

- nie wniósł zabezpieczenia

- zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

#### **XIV. Termin związania ofertą**

Okres związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, tj. od dnia **16.08.2018 r.** Dzień ten jest 1 (pierwszym) dniem terminu związania ofertą.

#### **XV. Opis sposobu przygotowania ofert**

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.

2. Do oferty należy dołączyć:

2.1. Spis wszystkich załączonych dokumentów (spis treści – Załącznik nr 7 - jako pierwsza strona Oferty)

2.2. Dokumenty i oświadczenia wymagane odpowiednimi postanowieniami SIWZ.

2.3. Dowód wniesienia wadium.

2.4. Dokumenty dołączone do oferty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta (uwaga! – przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta) - z zastrzeżeniem dokumentu wyszczególnionego w pkt 4.4. niniejszego rozdziału SIWZ.

2.5. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami (dokumentami i oświadczeniami) stanowi jedną całość. Zaleca się, aby wszystkie strony były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich samoczynną dekompletację (np. zszyte, spięte, zbindowane, itp.).

3. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona na piśmie, w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem poświadczonym przez Oferenta (przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta).

4.1. Oferta musi być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem.

4.2. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta.

4.3. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenie Oferenta, muszą być również podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta.

4.4. Upoważnienie/pełnomocnictwo do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem oraz do parafowania stron należy dołączyć do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Oferenta. Upoważnienie/pełnomocnictwo winno być dołączone w oryginale, lub w postaci kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.

4.5. Wszelkie miejsca, w których Oferent naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta.

5. Zaleca się, aby zapisane strony oferty, wraz z dołączonymi do niej dokumentami i oświadczeniami były ponumerowane oraz parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Oferenta.

6. Oferent powinien umieścić ofertę wraz z pozostałymi dokumentami i oświadczeniami w dwóch kopertach, opisanych w następujący sposób:

a) koperta zewnętrzna:

powinna być zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany na wstępie specyfikacji istotnych warunków zamówienia, opisana:

**„Oferta do przetargu nieograniczonego na remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynku przy ul. Puszczyka 1. Nie otwierać przed 16.08.2018 r., godz. 11<sup>00</sup>”**

b) koperta wewnętrzna:

powinna być zaadresowana oraz opisana jw. oraz dodatkowo musi zawierać nazwę i adres Oferenta.

7. Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu, przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy umieścić w kopercie, opisanej jak wyżej w pkt. 6. Koperta zewnętrzna dodatkowo musi być oznaczona określeniami: „Zmiana” lub „Wycofanie”.

8. Złożona oferta wraz z załącznikami będzie jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji co, do których Oferent składając ofertę zastrzegł (w odniesieniu do tych informacji), że nie mogą być one udostępniane.

8.1. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną w następujący sposób: „tajemnice przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”.

8.2. Oferent, który będzie chciał skorzystać z jawności dokumentacji z postępowania, musi wystąpić w tej sprawie do Zamawiającego z wnioskiem. Wyboru dnia oraz godziny, kiedy może nastąpić przeglądanie protokołu końcowego postępowania o udzielenie zamówienia dokona Zamawiający z tym, że przeglądanie winno nastąpić bez zbędnej zwłoki.

#### **XVI. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Oferent poda cenę ofertową na formularzu oferty, zgodnie z *Załącznikiem nr 2* do SIWZ.
2. Podana ryczałtowa cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z wizji lokalnej obiektu objętego przedmiotem zamówienia i opisu przedmiotu zamówienia. Ryczałtowa cena ofertowa będzie niezmienna bez względu na rzeczywisty poziom cen, jakie kształtować się będą w okresie realizacji przedmiotu zamówienia. Ryczałtowa cena ofertowa powinna obejmować również wszelkie inne koszty Oferenta niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia (m. in. organizację i oznakowanie placu budowy, wykonanie zaplecza socjalnego dla pracowników, opłaty z tytułu zużycia energii elektrycznej i wody w okresie prowadzenia robót, wszelkie opłaty związane z prowadzeniem i odbiorem robót, wywóz materiałów rozbiórkowych, uporządkowanie placu budowy po wykonaniu robót, itp.)
3. Cenę oferty należy podać w następujący sposób:  
cenę bez podatku VAT (netto),  
należny VAT,  
cenę łącznie z należnym podatkiem VAT (brutto).
4. Cena ofertowa musi być podana w złotych polskich, cyfrowo i słownie (do drugiego miejsca po przecinku). Brak określenia ceny w postaci słownej poczytany zostanie za błąd co do formy oferty i nie będzie skutkować jej odrzuceniem.
5. Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę zawierającą rażąco niską cenę realizacji zamówienia w stosunku do przedmiotu zamówienia.

#### **XVII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj. w **Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „Jary”** (w sekretariacie - pok. 206) nie później niż do dnia **16.08.2018 r. do godziny 10<sup>00</sup>**. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie zostaną zwrócone Oferentom, na Ich wniosek, bez otwierania.
2. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **16.08.2018 r. o godzinie 11<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego, **pok. Nr 209 (sala konferencyjna)**.

#### **XVIII. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert**

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Podczas otwarcia kopert z ofertami, Zamawiający poda (odczyta) imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Oferenta, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, itp. zawartych w formularzu oferty.
3. W przypadku, gdy Oferent nie był obecny przy otwieraniu ofert, na Jego wniosek, Zamawiający prześle wszystkie informacje, o których mowa w pkt. 2 niniejszego rozdziału.
4. Następnie Zamawiający przystąpi do poufnego badania ofert. W toku badania ofert Zamawiający sprawdzi, czy poszczególni Oferenci nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
5. W przypadku, gdy Oferent zostanie wykluczony z postępowania, złożona przez niego oferta nie jest rozpatrywana. Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
6. Zamawiający sprawdzi także czy Oferenci, którzy nie zostali wykluczeni, złożyli ważne oferty.
7. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w Regulaminie udzielania zamówień i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót, świadczenie usług i zakup towarów na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „JARY” oferta niezgodna z regulaminem lub sprzeczna z treścią SIWZ, podlega odrzuceniu. Zamawiający odrzuci rozpatrywaną ofertę także, gdy zawiera rażąco niską cenę.
8. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert a także uzupełnienia brakujących dokumentów.
9. Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót, świadczenie usług i zakup towarów na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „JARY”.
10. Oferty spełniające wymogi formalne poddane zostaną wstępnej ocenie zgodnie z przyjętymi w pkt XIX kryteriami.
11. W przypadku, gdy złożona zostanie mniej niż jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu, przetarg zostanie unieważniony. Zamawiający unieważni postępowanie także w innych przypadkach, określonych w Regulaminie udzielania zamówień i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót, świadczenie usług i zakup towarów na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „JARY”.
12. Oferenci, których złożone oferty uzyskają najwyższą ilość punktów wg wstępnej oceny zostaną zaproszeni przez Zamawiającego do negocjacji – zaproponowany przez Zamawiającego termin negocjacji nie może być krótszy niż trzy dni robocze (chyba że Oferent wyrazi zgodę na jego skrócenie).

13. Przedmiotem negocjacji jest uzyskanie korzystniejszych warunków niż przedstawione w ofercie złożonej w prowadzonym postępowaniu.

14. Protokół z negocjacji, podpisany przez Zamawiającego i Oferenta, zawiera ostateczne warunki zaproponowane przez Oferenta i uznawany jest jako oferta ostateczna oraz stanowi integralną część złożonej przez Oferenta oferty.

15. W przypadku nie przystąpienia przez Oferenta do negocjacji, Jego oferta jest ważna i rozpatrywana przez Zamawiającego z zachowaniem warunków zawartych w niej.

16. Po przeprowadzeniu negocjacji, z uwzględnieniem pkt 15, Zamawiający dokonuje ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie przyznanej punktacji określonej w SIWZ.

17. Zamawiający przyzna zamówienie Oferentowi, który złoży ofertę niepodlegającą odrzuceniu, i która zostanie uznana za najkorzystniejszą (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryterium wyboru oferty określonego w niniejszej SIWZ).

18. Zamawiający powiadomi o wynikach przetargu przesyłając zawiadomienie wszystkim Oferentom, którzy złożyli oferty oraz poprzez zamieszczenie informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie a także na stronie internetowej.

18.1. Zawiadomienie o wyniku przetargu przesyłane do Oferentów, którzy złożyli oferty, zawiera informacje o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty (nazwa i adres Oferenta, którego ofertę wybrano; uzasadnienie jej wyboru);
- Oferentach, których oferty zostały odrzucone wraz z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego;
- Oferentach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia wraz z uzasadnieniem faktycznym i prawnym.

18.2. Informacja przesłana Oferentowi, którego ofertę wybrano, dodatkowo zawierała będzie informację określającą miejsce i termin zawarcia umowy.

#### **XIX. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów**

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

- a) cena ofertowa za realizację przedmiotu zamówienia – **60pkt**
- b) okres udzielonej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia – **20pkt**
- c) termin realizacji przedmiotu zamówienia – **10pkt**
- d) wiarygodność i doświadczenie oferenta - **10pkt**

2. Każdy z Oferentów w poszczególnych kryteriach otrzyma odpowiednią ilość punktów, wyliczoną w następujący sposób:

ad. a) cena ofertowa - wg następującego wzoru:

$$P_1 = \frac{C_N}{C_B} \times W_1$$

gdzie poszczególne litery oznaczają:

$P_1$  – ilość punktów,

$C_N$  – cena ofertowa najniższa spośród wszystkich rozpatrywanych i nieodrzuconych ofert,

$C_B$  – cena ofertowa oferty badanej,

$W_1$  – waga kryterium wyrażona w punktach - 60pkt.

ad. b) okres udzielonej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia:

$$P_2 = \frac{T_B}{T_N} \times W_2$$

gdzie poszczególne litery oznaczają:

$P_2$  – ilość punktów

$T_N$  – najdłuższy okres udzielonej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia

$T_B$  – okres udzielonej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia oferty badanej,

$W_2$  – waga kryterium wyrażona w punktach - 20pkt.

ad. c) termin realizacji przedmiotu zamówienia - wg następującego wzoru:

$$P_3 = \frac{T_N}{T_B} \times W_3$$

gdzie poszczególne litery oznaczają:

$P_3$  – ilość punktów,

$T_N$  – termin najkrótszy spośród wszystkich rozpatrywanych i nieodrzuconych ofert,

$T_B$  – termin oferty badanej,

$W_3$  - waga danego kryterium wyrażona w punktach - 10pkt

ad. d) wiarygodność i doświadczenie oferenta - 10pkt

$P_4$  – oceniana przez członków Komisji na podstawie przedłożonych dokumentów potwierdzających doświadczenie, kwalifikacje kadry, rzetelność i terminowość wykonywanych robót (np. na podstawie referencji), itp

**Łączna ilość punktów:  $P = P_1 + P_2 + P_3 + P_4$**

## **XX. Informacja na temat możliwości rozliczania się w walutach obcych**

Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą wyłącznie z uwzględnieniem waluty polskiej.

## **XXI. Informacje dotyczące umowy**

1. Istotne dla Zamawiającego postanowienia umowy, zawiera załączony do niniejszej SIWZ wzór umowy (Załącznik nr 1).

Integralną częścią umowy są podstawowe zasady realizacji robót remontowych nieruchomości wspólnych SMB"JARY", (dostępne na stronie internetowej Spółdzielni w zakładce „PRZETARGI”).

1.1 Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w umowie w przypadkach i na warunkach jak niżej:

a) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić w przypadku:

- zmiany stawki podatku VAT;
- zmiany zakresu robót przez Zamawiającego;

b) zmiana terminu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia może nastąpić w przypadku:

- niesprzyjających warunków atmosferycznych, które skutkują koniecznością przerwania robót; termin zakończenia robót może zostać przesunięty o czas przerwy w robotach;
- wystąpienia nieprzewidywalnych wad lub braków w dokumentacji przetargowej;
- zawieszenia przez Zamawiającego zakresu wykonania robót,
- działania sił wyższych.

c) zmiany kwoty zabezpieczonej w budżecie na realizację zadania.

2. Miejsce oraz termin zawarcia umowy Zamawiający poda Oferentowi, którego oferta została wybrana w piśmie informującym o wyniku postępowania.

3. Oferent, którego oferta zostanie wybrana (uznana za najkorzystniejszą) przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości .5% ceny całkowitej podanej w ofercie (łącznie z podatkiem VAT).

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w pieniądzu i należy wpłacać je przelewem na konto: **PKO BP S.A. XVI O/Warszawa, 92 1020 1169 0000 8602 0011 1427.**

5. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, określone zostały we wzorze umowy (załącznik nr 1 do SIWZ).

6. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do ustalania szczegółów związanych z podpisaniem umowy będzie Pani Małgorzata Śnieguła.

## **XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Oferentom w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania przetargowego w każdym czasie, bez podania przyczyny.

Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia w przypadku odrzucenia Jego oferty, nieprzyjęcia oferty lub unieważnienia przetargu.

Od decyzji Zamawiającego nie przysługuje odwołanie.



# U M O W A

W dniu ..... r w Warszawie pomiędzy:

**Spółdzielnię Mieszkaniowo-Budowlaną „Jary”**  
**02-785 Warszawa ul. W. Surowieckiego 12**  
 NIP: 5250011705 Regon: 011037196 KRS: 0000079817  
 zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....  
 a  
 .....

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....  
 .....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego (Regulaminem udzielania zamówień i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót, świadczenie usług i zakup towarów na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „JARY”) została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1.

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji, wykonanie zadania: **remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynku przy ul. Puszczyka 1.**

Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta Wykonawcy, specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz wszelkie dokumenty z postępowania przetargowego, w wyniku którego wyłoniony został Wykonawca.

## § 2.

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania niniejszej umowy.
2. Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 7 dni od podpisania umowy przekaże Wykonawcy plan budowy.
3. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień .....
4. Nie później niż na 5 dni roboczych przed terminem zakończenia wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego.

## § 3.

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego w wysokości netto: ..... PLN (słownie:..... PLN) + powiększone o obowiązujący VAT – wynagrodzenie brutto w wysokości : ..... PLN (słownie:..... PLN).
2. Wykonawca stwierdza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z warunkami realizacji przedsięwzięcia, zakres prac jest bezsporny, ustalił go na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, własnej weryfikacji zakresu rzeczowego oraz wizji lokalnej i wszystko to uwzględnił w kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 3 ust. 1.
3. Rozliczenie za wykonane prace nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca poniesie koszty zużycia wody i energii elektrycznej podczas wykonywania robót.
5. Zamawiający wypłaci wynagrodzenie należne Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przelewem na wskazane konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego tej faktury.

Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. W przypadku wystąpienia Wykonawcy o zakwalifikowanie zakresu prac, które należało ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym, jako zakresu do wynagrodzenia na zasadzie kosztorysu powykonawczego, Zamawiający ma prawo do nieuwzględnienia powyższego.

7. Zakres robót wykraczający poza wynagrodzenie ryczałtowe, wcześniej uzgodniony i potwierdzony protokołem konieczności z Zamawiającym, zostanie wyceniony przez Wykonawcę w formie kosztorysu przy zastosowaniu następujących podstaw:

R = ..... zł./r-g

K<sub>o</sub> = ..... % ( R + S )

K<sub>z</sub> = ..... % (M)

Z = ..... % ( R + S + K<sub>o</sub>)

oraz cen jednostkowych materiałów, pracy sprzętu i katalogów jak w wycenie ofertowej dokonanej przez Wykonawcę.

#### § 4.

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy z przyczyn obiektywnych nie może być kontynuowane, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części przedmiotu umowy.

2. Poza postanowieniami ust.1 Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:

a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji robót w ciągu 5 dni od daty przekazania terenu budowy,

b) Wykonawca, pomimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, nie wykonuje zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie,

c) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części, a także nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu,

d) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji.

3. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający powiadomił pisemnie Wykonawcę, że nie będzie mógł pokryć zobowiązań finansowych wynikających z umowy.

4. Odstąpienie od umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.

5. W razie odstąpienia od umowy, strony umowy sporządzą w terminie do 10 dni od daty odstąpienia, protokół inwentaryzacji wykonanych, a nieuregulowanych finansowo prac. Protokół inwentaryzacji będzie stanowić, w tym przypadku, podstawę do ostatecznego rozliczenia wykonania przedmiotu umowy.

6. Koszty zabezpieczenia przerwanych robót budowlanych, potwierdzonych przez strony umowy ponosi strona winna odstąpienia od umowy.

#### § 5.

1. Za wykonanie robót zgodnie z umową i wiedzą techniczną oraz oddanie ich Zamawiającemu w terminie określonym w §2 ust. 3 odpowiada Wykonawca.

2. Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu nie później niż w dniu rozpoczęcia czynności odbioru sporządzone w języku polskim i w zakresie określonym umową:

– atesty oraz certyfikaty urządzeń i materiałów,

– protokoły z wynikami badań wykonanymi podczas realizacji przedmiotu umowy, jeśli takie były przeprowadzane,

– oświadczenie kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót z:

- dokumentacją techniczną,

- zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami,

- oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy

3. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie przedmiotu zamówienia, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane podczas wykonywania prac.

4. Obowiązki kierownika budowy, jako upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, będzie pełnił

.....  
Ewentualna zmiana osoby kierownika budowy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia musi być uzasadniona przez Wykonawcę. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie proponowanego kierownika budowy będą odpowiadały kwalifikacjom i doświadczeniu osoby wymaganej na tym stanowisku z uwzględnieniem wiedzy technicznej niezbędnej dla prowadzonych robót.

Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany nie później niż 5 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową (robotami) osoby innej niż ta, o której mowa w ust. 4. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby pełniącej funkcję kierownika robót nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

5. Wykonawca zobowiązany jest w pełnym zakresie zrealizować roboty objęte umową z własnych materiałów i siłami własnymi, z możliwością udziału podwykonawców.

Materiały powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 Prawa Budowlanego, ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881, z póź. zm.) oraz wymaganiom określonym w innych obowiązujących przepisach i posiadać wymagane w nich parametry.

Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prób, sprawdzeń, badań potrzebnych do przejęcia i przekazania przedmiotu umowy do użytkowania.

Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

6. Jeżeli nastąpi strata lub uszkodzenie w robotach lub jakiegokolwiek ich części, w materiałach i urządzeniach przeznaczonych do ich wykonania w okresie, w którym Wykonawca jest odpowiedzialny za opiekę nad robotami, Wykonawca - niezależnie od tego, z jakich przyczyn powstały straty i szkody - naprawi stratę albo szkodę na swój koszt w taki sposób, aby roboty odpowiadały pod każdym względem obowiązującym wymaganiom.

7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty w robotach spowodowane przez niego przy wypełnianiu swoich zobowiązań umownych. Wykonawca ponosi odpowiedzialność również za szkody i straty w robotach spowodowane przez niego przy usuwaniu wad w okresie gwarancyjnym.

8. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę powinny być usunięte niezwłocznie.

9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o ich wystąpieniu - Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy) a kosztem usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w takim przypadku obciążony Wykonawca.

#### § 6.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy a ciężących na Wykonawcy, Wykonawca płaci Zamawiającemu odszkodowanie w formie kar pieniężnych, których tytuły i wysokość określa się następująco:

a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia na jakie zawarto umowę za każdy dzień zwłoki;

b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia całkowitego za przedmiot zamówienia za każdy dzień zwłoki liczony od terminu wyznaczonego na usunięcie wad;

c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego - w wysokości 10,0% wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

2. Wykonawca w przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie należnego mu wynagrodzenia może dochodzić zapłaty na zasadach ogólnych.

3. Jeżeli kara pieniężna z któregośkolwiek wymienionego tytułu nie pokrywa poniesionej szkody, strona która poniosła szkodę może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, dokumentując swoje roszczenie wyliczeniem rzeczywiście poniesionych szkód oraz ich ścisłym związkiem z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem danego zobowiązania przez stronę drugą.

4. Ustanowione odszkodowania i kary oraz ich uregulowanie przez stronę odpowiedzialną za niedopełnienie postanowień umowy, nie zwalnia tej strony z wykonania zobowiązań z niej wynikających.

5. Kara pieniężna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienia umowy, w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez stronę drugą z żądaniem zapłaty.

6. Zamawiający w razie zwłoki w zapłacie kary może potrącić należną mu karę z należności Wykonawcy.

#### § 7.

1. Wykonawca wniósł w formie pieniężnej zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% kwoty ustalonej jako wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy (ceny brutto oferty), co stanowi kwotę:  
..... PLN (słownie: .....

..... PLN).

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub roszczeń z tytułu gwarancji jakości.

3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi po wygaśnięciu roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub roszczeń z tytułu gwarancji jakości.

4. W przypadku zmiany ustalonego § 3 ust. 1 wynagrodzenia za wykonania przedmiotu umowy, kwota zabezpieczenia zostanie skorygowana do odpowiedniej wysokości podczas rozliczenia za wykonane prace w oparciu o fakturę końcową.

#### § 8.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady (fizyczne lub prawne) przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również wady przedmiotu umowy, o których Zamawiający wiedział w chwili jego odbioru końcowego.

2. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wygasną w terminie ..... licząc od daty wykonania i odbioru przedmiotu umowy.

3. W okresie odpowiedzialności z tytułu rękojmi Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania wad, które wynikną z nieprawidłowego wykonania przedmiotu umowy albo jego części, lub z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.

4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego wystawione przez siebie pisemne dokumenty gwarancyjne, które muszą uwzględniać postanowienia niniejszej umowy.

6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

7. Do rękojmi za wady oraz gwarancji jakości w zakresie nie uregulowanym niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

#### § 9.

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 10.

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie oraz dokumentach stanowiących jej integralną część będą miały zastosowanie przepisy ustawy - Kodeks Cywilny.

#### § 11.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści zawartej umowy i jej załączników wymagają, pod rygorem nieważności, formy pisemnej w postaci aneksów.

#### § 12.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach , po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron .

**WYKONAWCA :**

**ZAMAWIAJĄCY :**

.....  
Pieczęć wykonawcy

## FORMULARZ OFERTY

1. Oferta złożona do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:  
„**Remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynku przy ul. Puszczyka 1**”.
2. Nazwa i adres wykonawcy, nr regon, telefon i fax , adres e-mail:  
.....  
.....  
.....
3. Cena ofertowa za realizację przedmiotu zamówienia (podana cyfrowo i słownie): kwota netto  
..... PLN (słownie złotych:.....).
4. Termin realizacji zamówienia od przekazania placu budowy (podany w tygodniach):..... tygodni.
5. Okres udzielonej gwarancji na wykonane prace (podany w latach): .....
6. Warunki płatności: zgodnie ze wzorem umowy.
7. Podstawy do kosztorysu dla ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych:  
R = ..... zł./r-g  
K<sub>o</sub> = ..... % ( R + S )  
K<sub>z</sub> = ..... % (M)  
Z = ..... % ( R + S + K<sub>o</sub>)
8. Niniejszym oświadczam, że:
  - dokonałem wizji lokalnej placu budowy (załącznik nr 6) oraz zapoznałem się z warunkami zamówienia i przyjmuję je bez zastrzeżeń;
  - zapoznałem się z postanowieniami załączonego do SIWZ wzoru umowy i przyjmuję go bez zastrzeżeń;
  - przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia;
  - jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia składania ofert podanego w SIWZ;
9. Oferta została złożona na ..... zapisanych stronach, (kolejno ponumerowanych).

....., dnia .....

.....  
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## O Ś W I A D C Z E N I E .

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oraz siwz na wykonanie zadania p.n  
" **Remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynku przy ul. Puszczyka 1**"

a także w oparciu o Regulamin udzielania zamówień i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót, świadczenie usług i zakup towarów na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „JARY” oświadczam, że reprezentowana przeze mnie firma:

- posiada uprawnienia, wiedzę i doświadczenie do wykonania działalności i czynności będących przedmiotem niniejszego zamówienia;
- dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- nie zalega\* z opłacaniem podatków (urząd skarbowy) i składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne (w stosunku do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego)
- nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

\* - w przypadku zalegania z w/w opłatami należy załączyć zaświadczenie, że Wykonawca 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

Osobami uprawnionymi do podpisywania oferty i podejmowania decyzji w imieniu Oferenta są:

.....

.....

....., dnia .....

.....  
*Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej  
do reprezentowania Oferenta*

**Wykaz osób przewidywanych do wykonania zamówienia (wraz z ich kwalifikacjami i zakresem wykonywanych przez nich czynności)**

**Kadra kierownicza budowy ( imię i nazwisko kierownika robót - należy załączyć kserokopie potwierdzające kwalifikacje i przynależność do właściwej izby samorządowej)**

<i>Imię i nazwisko oraz podstawa do dysponowania osobą</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Posiadane kwalifikacje</i>	<i>Staż pracy / w tym u Oferenta</i>
.....	.....	.....	...../.....
.....	.....	.....	...../.....

**Pozostali pracownicy Oferenta przewidziani do wykonania zamówienia (pracownicy fizyczni w podziale na wykonywane zawody):**

<i>Zawód/podstawa do dysponowania osobą</i>	<i>Przewidywana ilość</i>	<i>Zawód/podstawa do dysponowania osobą</i>	<i>Przewidywana ilość</i>
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

..... , dnia .....

.....  
Podpis wraz z pieczęcią osoby  
uprawnionej do reprezentowania Oferenta

Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat robót budowlanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania

Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Okres realizacji	Wartość przedsięwzięcia

Do wykazu wskazane jest dołączenie referencji.

....., dnia .....

.....  
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej  
do reprezentowania Oferenta



.....  
*Pieczęć Oferenta*

*Załącznik nr 6*

## OŚWIADCZENIE

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oraz SIWZ na wykonanie zadania p.n  
**“ Remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynku przy ul. Puszczyka 1”**  
oświadczam, że dokonałem wizji lokalnej miejsca realizacji przedsięwzięcia, zapoznałem się z warunkami i faktycznym zakresem zamówienia oraz uzyskałem wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, w tym wyceny zamówienia i zawarcia umowy.

..... , dnia .....

.....  
*Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej  
do reprezentowania Oferenta*

**Spis dokumentów składających się na ofertę:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
10. ....
11. ....
12. ....
13. ....
14. ....
15. ....

..... , dnia .....

.....  
*Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej  
do reprezentowania Oferenta*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji elektrycznych budynku wielorodzinnego ul. Puszczyka 1, W-wa					
1		<b>Demontaże</b>			
1	d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż rozdzielnic głównej RG	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR-W 9 d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych (RA) 20-50 kg	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż rozdzielnic licznikowych (piwnice)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych - panele piętrowe (TP) 50 kg	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
5	KNNR-W 9 d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych (teletechniczne TP) 10-20 kg	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNNR-W 9 d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż rozdzielnic licznikowych kl. 4	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNNR-W 9 d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 (tablice mieszkaniowe TM)	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
8	KNR-W 4- d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż rur o śr.do 75 mm stalowo-pancernych lub stalowych czarnych skręcanych złączkami, ułożonych na uchwytach 20+20+16	m		
			m	56.00	
				RAZEM	56.00
9	KNR-W 4- d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr.do 21 mm na stropach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
10	KNR-W 4- d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż osłon stalowych [ceownik stalowy -korytarz]	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
11	KNNR-W 9 d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych stalowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze 25+15+28+40+30+80	m		
			m	218.00	
				RAZEM	218.00
12	KNR 4-03 d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		65+3	szt.	68.00	
				RAZEM	68.00
13	KNR 4-03 d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków i dzwonek	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
14	KNNR-W 9 d.1	analiza indywidualna			
		Wymiana liczników energii elektrycznej jednofazowych	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
15	KNNR-W 9 d.1	analiza indywidualna			
		Wymiana liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-03 d.1 0911-02 analiza indywidualna	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył powyżej 16 mm <sup>2</sup> - montaż (zapewnienie ciągłości zasilania)	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
17	KNR 4-03 d.1 0911-04 analiza indywidualna	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył powyżej 16 mm <sup>2</sup> - demontaż (zapewnienie ciągłości zasilania)	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
2		<b>Montaże</b>			
2.1		<b>Przyłącze do budynku rozdzielnica główna RGM1 -KLATKI 1,2 i 3</b>			
18	cennik Inno- gy STOEN d.2. 1 analiza indywidualna	Wyłączenie napięcia w złączu/stacji , przygotowanie miejsca pracy dla obcych brygad oraz likwidacja miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR-W 9 d.2. 1103-0211 1	Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	prze- pust.  prze- pust.		
		3		3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR-W 3 d.2. 0403-01 1 analiza indywidualna	Ręczna rozbiórka elementów betonowych	m <sup>3</sup> bet.  m <sup>3</sup> bet.		
		0.15		0.15	
				RAZEM	0.15
21	KNNR 5 d.2. 1102-02 1	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - 2 mocowania	kpl		
		26	kpl	26.00	
				RAZEM	26.00
22	KNNR 5 d.2. 0113-02 1 analiza indywidualna	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm <i>rura ochronna DVK110</i>	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
23	KNNR 5 d.2. 0201-08 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>przewód LgY 70mm<sup>2</sup> 750V</i>	m		
		26*5	m	130.00	
				RAZEM	130.00
24	KNNR 5 d.2. 1203-06 1 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNNR 5 d.2. 0405-04 1 analiza indywidualna	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie <i>Rozdzielnica główna RGM1/RA1/RP-POŻ. z kompletnym wyposażeniem</i>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR-W 3 d.2. 0302-02 1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.20	
				RAZEM	0.20
27	KNR 4-01 d.2. 0708-05 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNNR 5 d.2. 0206-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie <i>przewód NKGs 4x1,5mm<sup>2</sup>/E90 30+30</i>	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5 d.2. 0406-02 1	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg <i>przycisk wyłącznika pożarowego PWP</i> 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
30	KNNR 5 d.2. 1302-03 1	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.00	 1.00
31	KNNR 5 d.2. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia [Próba zadziałania wyłącznika PWP -p.poż] 3	pomiar pomiar	 3.00	 3.00
2.2		<b>Przyłącze do budynku rozdzielnica główna RGM2 (z SZR) -KLATKA 4</b>		RAZEM	3.00
32	cennik Inno- d.2. STOEN 2 analiza indy- widualna	Wyłączenie napięcia w złączu/stacji , przygotowanie miejsca pracy dla ob- cych brygad oraz likwidacja miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci sprzedawcy w sieci nn 1	szt szt	 1.00	 1.00
33	KNNR 5 d.2. 0406-01 2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wkładki WT-N <i>wkładka WT-N 200A</i> 2*3	szt. szt.	 6.00	 6.00
34	KNNR-W 9 d.2. 1103-0208 2	Przepusty z rur o śr. 40-80 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 48- 60 cm 6	prze- pust. prze- pust.	 6.00	 6.00
35	KNNR-W 3 d.2. 0403-01 2 analiza indy- widualna	Ręczna rozbiórka elementów betonowych 0.28	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	 0.28	 0.28
36	KNNR 5 d.2. 1102-02 2	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - 2 mocowania <i>pręt gwintowany SGM6x12/E90</i> 46	kpl kpl	 46.00	 46.00
37	KNNR 5 d.2. 1101-07 2	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań <i>wspornik fajkowy typ WFL200/E90</i> 46	szt. szt.	 46.00	 46.00
38	KNNR 5 d.2. 1105-02 2 analogia	Korytka stalowe ognioodporne E90, szer. 200 mm przykręcane przykręca- ne do gotowych otworów (poziomy w piwnicach) <i>korytka stalowe KGOL200H80 szer. 200mm (E90)</i> <i>uchwyt śrubowy USS</i> 38	m m	 38.00	 38.00
39	KNNR 5 d.2. 1105-09 2 analogia	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane [Rob*2] <i>pokrywy PKL200/2 do korytek E90</i> 38	m m	 38.00	 38.00
40	KNNR 5 d.2. 0715-05 2	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na esta- kadach z mocowaniem (zasil. Podstawowe i Rezerwowe) <i>kabel ognioodporny NHXH E90 4x95mm2</i> 38+38	m m	 76.00	 76.00
41	KNNR 5 d.2. 0726-11 2	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
42	KNNR 5 d.2. 1203-06 2 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	 16.00	 16.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.00
43	KNNR 5 d.2. 0405-04 2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe RGM2 wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie <i>Rozdzielnica główna RGM2 z kompletnym wyposażeniem (istn. SZR do przełożenia)</i> 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNNR-W 3 d.2. 0302-02 2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm  0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.15	
				RAZEM	0.15
45	KNR 4-01 d.2. 0708-05 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 25 cm [wokół rozdzielnicy głównej]  6	m  m	  6.00	
				RAZEM	6.00
46	KNNR 5 d.2. 1207-03 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie  18	m  m	  18.00	
				RAZEM	18.00
47	KNNR 5 d.2. 0204-01 2	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym <i>istn. przewód ognioodporny (E90) 2*12</i>	m  m	  24.00	
				RAZEM	24.00
48	KNNR-W 9 d.2. 1101-01 2	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm  24	m  m	  24.00	
				RAZEM	24.00
49	KNNR 5 d.2. 0206-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie <i>przewód NKGs 3x1,5mm<sup>2</sup>/E90</i> 68	m  m	  68.00	
				RAZEM	68.00
50	KNNR 5 d.2. 0406-02 2	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg przycisk p.poż. <i>przycisk wyłącznika pożarowego PWP</i> 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 5 d.2. 1302-03 2	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy  2	odc.  odc.	  2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNNR 5 d.2. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia [Próba zadziałania wyłącznika PWP -p.poż]  1	pomiar  pomiar	  1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		<b>Montaże: WLZ,zasilanie mieszkań, dzwonki, lokale usługowe</b>			
53	KNNR 5 d.2. 1209-1102 3	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  16+15	otw.  otw.	  31.00	
				RAZEM	31.00
54	KNNR 5 d.2. 1209-1101 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  20+35	otw.  otw.	  55.00	
				RAZEM	55.00
55	KNNR 5 d.2. 1209-1001 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu  65+38	otw.  otw.	  103.00	
				RAZEM	103.00
56	KNNR 5 d.2. 1104-04 3	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)  230	szt.  szt.	  230.00	
				RAZEM	230.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 5 d.2. 1105-07 3 analogia	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów (klatki) <i>korytka stalowe szer. 100 typ KDS100H42</i> 198	m m	198.00	
				RAZEM	198.00
58	KNNR 5 d.2. 1101-04 3	Konstrukcje wsporcze WFL przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 70	szt. szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
59	KNNR 5 d.2. 1105-08 3 analogia	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów (poziomy w piwnicach) <i>korytka stalowe szer. 200 typ KDS200H60</i> 56	m m	56.00	
				RAZEM	56.00
60	KNNR 5 d.2. 0103-04 3	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie <i>Rura RL47mm</i> 138	m m	138.00	
				RAZEM	138.00
61	KNNR 5 d.2. 0201-06 3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>przewód LgY 35mm<sup>2</sup> 750V</i> 138*5	m m	690.00	
				RAZEM	690.00
62	KNNR 5 d.2. 1203-05 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 28*8	szt.żył szt.żył	224.00	
				RAZEM	224.00
63	KNNR 5 d.2. 1207-03 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie (przewody do mieszkań) 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
64	KNNR 5 d.2. 0205-03 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe [do mieszkań TM] <i>Przewód YDYp 5x6mm<sup>2</sup> 450/750 V</i> 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
65	KNNR 5 d.2. 0208-06 3 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w szachtach ZRP na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami <i>Przewód YDYp 5x6mm<sup>2</sup> 450/750 V</i> 390+90+90+0+272	m m	842.00	
				RAZEM	842.00
66	KNNR 5 d.2. 1203-03 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce (przewody do mieszkań) 12*65	szt.żył szt.żył	780.00	
				RAZEM	780.00
67	KNNR-W 4- d.2. 03 1201-03 3 analiza indywidualna	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych [oznaczanie przewodu ochr. neutralnego (PEN) w mieszkaniach] 65*2	pkt. pkt.	130.00	
				RAZEM	130.00
68	KNNR-W 9 d.2. 0201-01 3	Tablice mieszkaniowe TM (12-modułowe) nowe wg EL-2 <i>rozdzielnice mieszkaniowe 1-faz. TM 12mod., kompletna wg EL-2</i> 65	szt. szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
69	KNNR 4-01 d.2. 0706-05 3 analogia	Wykonanie zapraw tynku w mieszkaniach do 0.25 m <sup>2</sup> na ścianach [naprawa przy TM w lokalach] 65	szt. szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
70	KNNR-W 3 d.2. 0404-04 3	Mechaniczne wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych 0.35	m <sup>3</sup> br. m <sup>3</sup> br.	0.35	
				RAZEM	0.35
71	KNNR 5 d.2. 0405-04 3	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie <i>rozdzielnia zbiorcza licznikowa ozn. ZRP1.0 (15L) -natynkowa kompletna wg EL-5.1</i>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNNR 5 d.2. 0405-04 3	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie rozdzielnia zbiorcza licznikowa ozn. ZRP2.0 i ZRP3.0 (10L) -natynkowa kompletna wg EL-5.2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73	KNNR 5 d.2. 0405-04 3	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie rozdzielnia piętrowa licznikowz z sekcjami teletechnicznymi ozn. ZRP (4L) -natynkowa kompletna wg EL-5.3; wym. 1850x500x250mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
74	KNNR 5 d.2. 0405-04 3	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie rozdzielnia piętrowa licznikowz z sekcjami teletechnicznymi ozn. ZRP (2L) -natynkowa kompletna wg EL-5.4; wym. 1850x400x250mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNNR 5 d.2. 0405-03 3	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie obudowa piętrowa stalowa z sekcją teletechniczną ozn. ZP -natynkowa kompletna wg EL-5.5;	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
76	KNNR-W 3 d.2. 0405-02 3	Uzupełnienie bruzd w ścianach betonowych	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				RAZEM	0.15
77	KNNR-W 9 d.2. 1101-01 3	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
78	KNNR-W 9 d.2. 1101-02 3	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 10-15 cm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
79	KNR 4-01 d.2. 0707-05 3	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolkami podłogowymi [na klatce schodowej]	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
80	KNNR 5 d.2. 1302-04 3	Badanie linii kablowej nn - linia WLZ 5-żyłowa [WLZ]	odc.		
		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
81	KNNR-W 9 d.2. 1202-03 3	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz.	pomiar		
		65	pomiar	65.00	
				RAZEM	65.00
82	KNR-W 5- d.2. 08 0902-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR-W 5- d.2. 08 0902-02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		65+45	pomiar	110.00	
				RAZEM	110.00
84	KNR-W 4- d.2. 01 0403-01 3 analogia	Wymiana jednostronnego obicia ze sklejk o grubości 5.0 mm ścian drewnianych [demontaz i montaz istniejących boazerii i szafek w mieszkaniach-bez materiału]	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
85	KNNR 5 d.2. 0301-11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany [dzwonki]	szt.		
		65	szt.	65.00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65.00
86	KNNR 5 d.2. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm [dzwonki]	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
87	KNNR 5 d.2. 0306-02 3	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy - "DZWONEK"	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
88	KNNR 5 d.2. 1207-03 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie [dzwonki]	m		
		390	m	390.00	
				RAZEM	390.00
89	KNNR 5 d.2. 1209-1001 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		65	otw.	65.00	
				RAZEM	65.00
90	KNNR 5 d.2. 0204-05 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDYp 3x1,5 750 V 330	m		
			m	330.00	
				RAZEM	330.00
91	KNNR-W 3 d.2. 0405-02 3	Uzupełnienie bruzd w ścianach betonowych	m <sup>3</sup>		
		0.32	m <sup>3</sup>	0.32	
				RAZEM	0.32
92	KNNR-W 9 d.2. 1101-01 3	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
		330	m	330.00	
				RAZEM	330.00
93	KNNR 5 d.2. 0406-01 3	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [montaż gongu n/t 230V] dzwonek n/t 230V	szt.		
		65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
94	KNNR 5 d.2. 1303-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
95	KNNR 5 d.2. 1303-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		60	pomiar	60.00	
				RAZEM	60.00
2.4		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych Piwnice</b>			
96	KNNR 5 d.2. 1209-1102 4	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		12	otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
97	KNNR 5 d.2. 1209-1001 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		16	otw.	16.00	
				RAZEM	16.00
98	KNNR 5 d.2. 1201-02 4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.		
		150	szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
99	KNNR 5 d.2. 0602-02 4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno -bednarka 25x4mm	m		
		123	m	123.00	
				RAZEM	123.00
100	KNNR 5 d.2. 0611-05 4	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
101	KNNR 5 d.2. 0613-02 4	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100mm - taśma stalow uziemiająca typ FI-60 do 120mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
102	KNNR 5 d.2. 0613-04 4	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
103	KNNR 5 d.2. 0103-02 4	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie -rura RL22 Rura RL22mm	m		
		68	m	68.00	
				RAZEM	68.00
104	KNNR 5 d.2. 0201-05 4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur przewód LgYżo 16mm2	m		
		63	m	63.00	
				RAZEM	63.00
105	KNNR 5 d.2. 0201-06 4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur Przewód LgYżo 25mm2	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
106	KNNR-W 9 d.2. 0607-01 4	Szyna wyrównania potencjałów GSW (główna szyna wyrównawcza)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
107	KNNR 5 d.2. 1204-02 4	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
108	KNNR 5 d.2. 1204-03 4	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
109	KNNR 5 d.2. 1203-04 4	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.00	
				RAZEM	18.00
110	KNNR 5 d.2. 1203-05 4	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.00	
				RAZEM	4.00
111	KNNR-W 3 d.2. 0403-01 4	Ręczna rozbiórka elementów betonowych [rozkucie posadzki dla uziomu pionowego]	m <sup>3</sup> bet.		
		0.35	m <sup>3</sup> bet.	0.35	
				RAZEM	0.35
112	KNNR 5 d.2. 0605-08 4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6.5*2	m	13.00	
				RAZEM	13.00
113	KNNR 5 d.2. 0602-02 4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno -bednarka 25x4mm od uziomu pionowego	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
114	KNNR-W 3 d.2. 0405-02 4	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy	m <sup>3</sup> konstr.		
		0.35	m <sup>3</sup> konstr.	0.35	
				RAZEM	0.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNNR 5 d.2. 0612-06 4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
116	KNNR 5 d.2. 1304-01 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
117	KNNR 5 d.2. 1304-02 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)  21	szt.  szt.	  21.00	  21.00
				RAZEM	21.00
2.5		<b>Orurowanie teletechnicznej</b>			
118	KNNR 5 d.2. 1209-1103 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  5*4*3+(8*2)	otw.  otw.	  76.00	  76.00
				RAZEM	76.00
119	KNNR 5 d.2. 1209-1102 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  5*4*3+(8*2)	otw.  otw.	  76.00	  76.00
				RAZEM	76.00
120	KNNR 5 d.2. 1209-11 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w stropach z betonu  5*4+8	otw.  otw.	  28.00	  28.00
				RAZEM	28.00
121	KNNR 5 d.2. 1209-1001 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach z betonu  65+8+8	otw.  otw.	  81.00	  81.00
				RAZEM	81.00
122	KNNR 5 d.2. 1101-04 5	Konstrukcje wsporcze WFL przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania <i>Ceownik wzmacniony CWP 40H22 1,5mm</i>  42	szt.  szt.	  42.00	  42.00
				RAZEM	42.00
123	KNNR 5 d.2. 0103-04 5	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie [pion teletechniczny] <i>Rura RL47mm</i> 160+64	m  m	  224.00	  224.00
				RAZEM	224.00
124	KNNR 5 d.2. 0103-03 5	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie [pion teletechniczny] <i>Rura RL37mm</i> 160+64	m  m	  224.00	  224.00
				RAZEM	224.00
125	KNNR 5 d.2. 0103-02 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie [pion teletechniczny Domofon] <i>Rura RL28mm</i> 80+32	m  m	  112.00	  112.00
				RAZEM	112.00
126	KNNR 5 d.2. 0303-10 5	Puszki teletechniczne z tworzywa sztucznego wtykowe w lokalach <i>puszki teletechniczne (przyłączeniowe lokatorskie PP):</i> <i>wym. 125x125x60mm</i> 65	szt.  szt.	  65.00	  65.00
				RAZEM	65.00
127	KNR-W 2- d.2. 02 2004-09 5 analiza	Obudowa ciągów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo <i>płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm</i> 17+9,6+60,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.40	  87.40
				RAZEM	87.40
128	KNR 4-01 d.2. 1206-05 5 analiza własna	Dwukrotne malowanie obudów g/k (ciągów instalacyjnych) ze szpachlowaniem  87.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.40	  87.40
				RAZEM	87.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNNR 5 d.2. 0303-10 5 + analiza własna	Drzwi rewizyjne o wym. 200x200x50mm nad drzwiami do mieszkań drzwiczki rewizyjne 150x150- zabudowa w płycie g/k nad drzwiami do loka- lu 65+5+16	szt. szt.	 86.00	 86.00
				RAZEM	86.00
130	KNNR-W 9 d.2. 1101-04 5	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy po- krywające bruzdy o szer. 20-30 cm 10	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
2.6		<b>Dodatkowe pomiary pomontażowe, dodatkowe roboty budowlane, wywożenie gruzu, mycie</b>			
131	kalk. własna d.2. 6	Załatwienie formalności u operatora -innogy STOEN-związanych z roz- plombowaniem układów pomiarowych oraz zgłoszeniem prac moderniza- cyjnych na instalacji niemierzonej 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
132	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 6	Zabezpieczenie folią podłóg , schodów i drzwi 220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.00	 220.00
				RAZEM	220.00
133	KNR 4-01 d.2. 0323-05 6	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 23	szt. szt.	 23.00	 23.00
				RAZEM	23.00
134	KNNR-W 3 d.2. 1003-01 6 analiza własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi bruzd po robotach elektrycz- nych 390	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390.00	 390.00
				RAZEM	390.00
135	d.2. analiza indy- 6 widualna	Uszczelnienie przejść instalacji elektrycznej przez stropy i ściany masą ognioodporną E-120 Promastop [zabezpieczenia ciągu teletechnicznego do EI120 piwnica -parter] Rob=1,0r-g/szt. przejścia 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
136	d.2. analogia 6	Uszczelnienie przejść instalacji elektrycznej przez stropy i ściany masą ognioodporną E-60 Promastop [zabezpieczenia ciągu teletechnicznego do EI120 piwnica -parter] Rob=1,0r-g/szt. przejścia 18	szt. szt.	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
137	d.2. analiza indy- 6 widualna	Ręczny załadunek gruzu - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV 8	t t	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
138	KNR-W 4- d.2. 01 0109-14 6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
139	KNR-W 4- d.2. 01 0109-16 6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 14 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
140	d.2. analiza 6 własna	Codzienne sprzątanie podczas wykonywania prac i po robotach malars- kich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek. Przed dnia- mi wolnymi (weekend) mycie klatek na mokro. 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
141	KNNR-W 3 d.2. 1014-02 6 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.00	 130.00
				RAZEM	130.00
142	d.2. analiza indy- 6 widualna	Formalności odbiorowe instalacji w "Innogy Stoen Operator" 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	kałk. własna d.2. z narzutami: 6 jednostkowa :	Dokumnetacja powykonawcza	kpl.		.
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1