

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 budynkach przy ul. Puszczyka 18 i ul. Sosnowskiego 3.**

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

– 07.02.2020 r. -

I. Zamawiający:

Spółdzielnia Mieszkaniowo-Budowlana „Jary”
02-785 Warszawa ul. W. Surowieckiego 12
adres strony internetowej: www.smbjary.waw.pl
e-mail: info@smbjary.waw.pl
telefon: 22 641 66 04 fax: 22 641 69 51
NIP: 5250011705 Regon: 011037196 KRS: 0000079817

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 budynkach:**

- Zadanie A – Puszczyka 18
- Zadanie B – Sosnowskiego 3

i obejmuje:

1. Demontaż urządzeń i linii zasilających.
 2. Wymiana przyłącza na budynku.
 3. Wymiana układów pomiarowych.
 4. Wymiana wewnętrznych linii zasilających.
 5. Wymiana rozdzielni administracyjnych TGA wraz z układem SZR oraz TA.
 6. Wykonanie rozdzielnic głównej w budynkach TG.
 7. Wymiana instalacji dzwonekowej.
 8. Wymiana zasilen do mieszkań, lokali użytkowych węzłów c.o., wind, Azart.
 9. Ochrona przeciwpożarowa.
 10. Orurowanie teletechniczne.
 11. Pomiary montażowe.
 12. Roboty budowlane (naprawy uszkodzonych podczas prowadzenia robót tynków wraz z ich malowaniem, zabezpieczenie innych „luźnych” instalacji na klatce schodowej, itp.).
- Szczegółowy zakres prac będących przedmiotem zamówienia jest przedstawiony w przedmiarze robót, który stanowi integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia – Załącznik nr 8 i 9 oraz projekcie budowlanym (do wglądu w siedzibie Zamawiającego).
- 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. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Oferent może złożyć ofertę na jedno lub dwa zadania. Oferta częściowa musi obejmować wszystkie pozycje określone w danym zadaniu.
2. Oferta częściowa musi obejmować minimum jedno z zdań.
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 lub dwoma Oferentami.

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 dwunastu 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 spełnienia 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 400 tys. zł. wartości netto. W celu potwierdzenia spełnienia 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 elektrycznymi
- oraz minimum 4 osobami z kwalifikacjami do wykonywania robót będących przedmiotem prowadzonego postępowania przetargowego.

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

a) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami elektrycznymi, 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) uprawnień elektryczne (*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 spełnienia ww. warunku należy do oferty dołączyć:

- Oświadczenie - zgodne 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 **500 tys. PLN** (słownie: pięćset 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 10⁰⁰ do 14⁰⁰ 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. Wszelkie 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:

– Zadanie A - 6 000,00 zł. (słownie: sześć tysięcy PLN),

– Zadanie B – 6 000.00 zł. (słownie: sześć tysięcy PLN),

(za wszystkie zadania – 12 000.00 PLN - słownie: dwanaście 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 **24.02.2020 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 **25.02.2020 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 poświadczonych 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 budynkach przy ul. Puszczyka 18 i ul. Sosnowskiego 3. Nie otwierać przed 25.02.2020 r., godz. 10⁴⁵”

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 **25.02.2020 r. do godziny 10⁰⁰**. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie zostaną zwrócone Oferentom, na Ich wniosek, bez otwierania.

2. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **25.02.2020 r. o godzinie 10⁴⁵** 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.**

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 5 dni od uzgodnionego terminu rozpoczęcia robót przekaze protokołarnie Wykonawcy plac budowy (protokół wprowadzenia).
3. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy ustala się na tygodni od daty protokołu wprowadzenia.
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:

$R = \dots\dots\dots \text{zł./r-g}$

$K_o = \dots\dots\dots \% (R + S)$

$K_z = \dots\dots\dots \% (M)$

$Z = \dots\dots\dots \% (R + S + K_o)$

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,

– 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 zaniechania 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 :

Pieczeń wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

1. Oferta złożona do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:
„Remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynkach przy ul. Puszczyka 18 i ul. Sosnowskiego 3”.

2. Nazwa i adres wykonawcy, nr regon, telefon i fax , adres e-mail:

.....

.....

.....

Cena ofertowa za realizację przedmiotu zamówienia (podana cyfrowo i słownie):

– Zadanie A – **Puszczyka 18** - netto PLN, należny podatek VAT%,
 brutto.....PLN, (słownie:.....)

– Zadanie B – **Sosnowskiego 3** - netto PLN, należny podatek VAT%,
 brutto.....PLN,(słownie:.....)

1. Termin realizacji zamówienia od przekazania placu budowy (podany w tygodniach):

– zadanie A – **Puszczyka 18** - tygodni

– zadanie B – **Sosnowskiego 3** - tygodni

3. Okres udzielonej gwarancji na wykonane prace (podany w latach):

4. Warunki płatności: zgodnie ze wzorem umowy.

5. Podstawy do kosztorysu dla ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych:

R = zł./r-g

K_o = % (R + S)

K_z = % (M)

Z = % (R + S + K_o)

6. 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;

7. 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 budynkach:

- **Zadanie A – Puszczyka 18**
- **Zadanie B – Sosnowskiego 3**

(zadanie którego oferta nie dotyczy należy przekreślić)

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)

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

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

Zawód/podstawa do dysponowania osobą	Przewidywana ilość	Zawód/podstawa do dysponowania osobą	Przewidywana ilość
.....
.....
.....
.....
.....
.....

....., 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

OŚWIADCZENIE

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oraz SIWZ na wykonanie zadania p.n
Remont instalacji elektrycznych – WLZ w budynkach:

- **Zadanie A – Puszczyka 18**
- **Zadanie B – Sosnowskiego 3**

(zadanie którego oferta nie dotyczy należy przekreślić)

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
1		Zestawienie podstawowych materiałów- WLZ Piony i zasilanie TG i TA ul. Puszczka 18			
1	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - E 90 - Korytka kablowe LKS 60/200/0,75 5+35	m	40.000	
			m		
				RAZEM	40.000
2	KNNR 5 d.1 1102-09	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 15 kg - do 4 mocowań 5+35	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 5-08 d.1 0101-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji do RB 50 50+36+16+48+33+48+43+48+43+18	m		
			m	383.000	
				RAZEM	383.000
4	KNR 5-08 d.1 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 50 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RB 50 - w.l.z.-ty mieszkaniowe 50+36+16+48+33	m		
			m	183.000	
				RAZEM	183.000
5	KNR 5-08 d.1 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 40 - zasilanie dźwigu 48+43	m		
			m	91.000	
				RAZEM	91.000
6	KNR 5-08 d.1 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 25, RL 32 - zasilanie maszynowni oraz w.c. 48+43+18	m		
			m	109.000	
				RAZEM	109.000
7	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 18 - zasilanie Tablicy AZART oraz istniejących centrali domofonów+ Multimedia 45+41+16+10+5	m		
			m	117.000	
				RAZEM	117.000
8	KNR 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - - dwóch wind YDYżo 5x10 48+43	m		
			m	91.000	
				RAZEM	91.000
9	KNR 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - zasilanie rozdzielni w.c. YDYżo 5x6 1018	m		
			m	1018.000	
				RAZEM	1018.000
10	KNR 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - zasilanie rozdzielni maszynowni oraz Multimedia YDYżo 3x6 48+43+5	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
11	KNR 5-08 d.1 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur - zasilanie rozdzielni AZART YDYżo 3x2,5 45+41	m		
			m	86.000	
				RAZEM	86.000
12	KNR 5-08 d.1 0205-09 z.o. 3.1. 9901	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 95 mm ² wciągane do koryta kablowego Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji - NHXH 95 mm ² (45+10)*4	m		
			m	220.000	
				RAZEM	220.000
13	KNR 5-08 d.1 0205-06 z.o. 3.1. 9901	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do koryta kablowego. Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji - NHXH 35 mm ² (10+37)*4	m		
			m	188.000	
				RAZEM	188.000
14	KNR 5-08 d.1 0205-06 z.o. 3.1. 9901	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do koryta kablowego. Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji - NHXH 16 mm ² (3+3)*4	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 5-08 d.1 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur - LgY 35 (50+36+16+48+33)*5	m		
			m	915.000	
				RAZEM	915.000
16	KNR 5-08 d.1 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur - połączenia wewnątrz ADM i RG 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 5-08 d.1 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany na tynku - NHXH 2x1,5 320	m		
			m	320.000	
				RAZEM	320.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0201-04	Montaż uchwytów z atestem pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kolków wstrzeliwanych 320	m		
			m	320.000	
19	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wyłącznika PWP kompletnego w obudowie 4	szt.	RAZEM	320.000
			szt.	4.000	
20	KNR 4-03 d.1 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 63 mm 35+4	otw.	RAZEM	4.000
			otw.	39.000	
21	AW d.1	Zabezpieczenie przebić pod względem p/poż od Rozdz. nN do RG oraz między piętrami 35+4	szt	RAZEM	39.000
			szt	39.000	
22	TZKNBK IV d.1 -285	Zamurowanie przebić o pow.do 0.05 m2 w ścianach grub.ponad 1/2 ceg.z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap. 39	szt.	RAZEM	39.000
			szt.	39.000	
23	KNR 4-01 d.1 0706-02	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 39	szt.	RAZEM	39.000
			szt.	39.000	
24	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z przewodami elektrycznymi 10	m	RAZEM	39.000
			m	10.000	
2		Wyłącznik WG, Tablice Główne TG oraz Rozdzielnice Administracyjne, skrzynki licznikowe		RAZEM	10.000
25	KNR 5-08 d.2 0404-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji. skrzynki lub rozdzielnice dla TG1/SZR/TGA/TLA na zamówienie w/g rys E10 1	szt.		
			szt.	1.000	
26	KNR 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatów w TG1/SZR/TLA - (SZR do wykorzystania istniejący) 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
27	KNR 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatów do TGA1 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
28	KNR 5-08 d.2 0404-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji. skrzynki lub rozdzielnice dla TG2/SZR/TGA/TLA na zamówienie w/g rys E10 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
29	KNR 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatów w TG2/SZR/TLA - (SZR do wykorzystania istniejący) 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
30	KNR 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatów do TGA2 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
31	KNR 5-08 d.2 0404-09 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji TP+TL4+TT 12	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	12.000	
32	KNR 5-08 d.2 0404-01	Wykonanie Rozdzielnicy Pomiarowej TP+TL4+TT - aparaty 12	szt.	RAZEM	12.000
			szt.	12.000	
33	KNR 5-08 d.2 0404-09 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji TP+TL3+TT 8	szt.	RAZEM	12.000
			szt.	8.000	
34	KNR 5-08 d.2 0404-01	Wykonanie Rozdzielnicy Pomiarowej TP+TL3+TT - aparaty	szt.	RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 5-08 d.2 0404-09 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji TP+TL2+TT 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.2 0404-01	Wykonanie Rozdzielnic Pomiarowej TP+TL2+TT - aparaty 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-14 d.2 0517-04	Układanie przewodów 6.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach (12+8+1)*10	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
3		Zasilanie mieszkań przewodami odbiorczymi od rozdzielni pomiarowych do TM			
38	KNR 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane w ZELP 21*4	m		
			m	84.000	
				RAZEM	84.000
39	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie w mieszkaniach 4*74	m		
			m	296.000	
				RAZEM	296.000
40	KNR-W 5- d.3 08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - WDK40110RW + przegroda 132+162	m		
			m	294.000	
				RAZEM	294.000
41	KNR 2-02 d.3 2004-01 z.sz. 2.11.	Obudowa listew instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - bud.o wysokości 32 m 0.3*294	m ²		
			m ²	88.200	
				RAZEM	88.200
42	KNR-W 5- d.3 08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x6 296+294	m		
			m	590.000	
				RAZEM	590.000
43	KNNR 5 d.3 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 74	otw.		
			otw.	74.000	
				RAZEM	74.000
44	TZKNBK IV d.3 -286	Zamurowanie przebić o pow.do 0.05 m2 w stropach ceramicznych na zaprawie cem.-wap. 74	szt.		
			szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
45	KNR 4-01 d.3 0706-02	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 74	szt.		
			szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
46	KNR 5-08 d.3 0404-01	Modernizacja tablic mieszkaniowych z zabezpieczeniami TM 74	szt.		
			szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
47	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 296	m		
			m	296.000	
				RAZEM	296.000
48	AW d.3	Przygotowanie dokumentacji innoży Stoen plombowanie liczników, odbiory 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 5-08 d.3 0101-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod rury karbowane szare z pilotem fi 28 układane pojedynczo w kanałach instalacyjnych/zabudowy 330*4	m		
			m	1320.000	
				RAZEM	1320.000
50	KNR 5-08 d.3 0110-01	Rury karbowane z pilotem szare o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach w kanałach instalacyjnych/zabudowach 330*4	m		
			m	1320.000	
				RAZEM	1320.000
4		Instalacja dzwonekowa			
51	KNR 5-08 d.4 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
52	KNR 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		74*5	m	370.000	
				RAZEM	370.000
53	KNR 5-08 d.4 0216-07	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) układanie z mocowaniem	m		
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
54	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
55	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z przewodami elektrycznymi	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
5		Instalacje wyrównawcze w piwnicy		RAZEM	74.000
56	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
57	KNR 5-08 d.5 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 0-05 d.5 0606-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziane Galmar 3/4" (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Instalacja niskoprądowa		RAZEM	2.000
59	KNR 5-08 d.6 0101-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji.	m		
		(45+30)*3	m	225.000	
				RAZEM	225.000
60	KNR 5-08 d.6 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 50 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 47 - piony niskoprądowej	m		
		(45+30)*3	m	225.000	
				RAZEM	225.000
61	KNR 5-08 d.6 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - TT	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
62	KNR 4-03 d.6 1010-17	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym dla TT	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
63	KNNR 5 d.6 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		74*2	otw.	148.000	
				RAZEM	148.000
7		demontaż instalacji		RAZEM	148.000
64	KNR 4-03 d.7 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
65	KNR 4-03 d.7 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 4-03 d.7 1107-03	Demontaż rur płaszczowych o śr.do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu betonowym	m		
		(45+30)*2	m	150.000	
				RAZEM	150.000
67	KNR 4-03 d.7 1115-02	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
68	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-03 d.7 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 46	szt.	RAZEM	68.000
			szt.	46.000	
70	KNR 4-03 d.7 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 68	szt.	RAZEM	46.000
			szt.	68.000	
71	KNR-W 4- d.7 01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią 74*2	m ²	RAZEM	68.000
			m ²	148.000	
72	KNR 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 500	m ²	RAZEM	148.000
			m ²	500.000	
73	KNR 4-01 d.7 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 1	m ³	RAZEM	500.000
			m ³	1.000	
74	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 2	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	2.000	
75	AW d.7	Udostępnienie Rozdzielni nN Stacji Transformatorowej 1	kpl	RAZEM	2.000
			kpl	1.000	
76	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 74	miar	RAZEM	1.000
			miar	74.000	
77	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 74*2	miar	RAZEM	74.000
			miar	148.000	
78	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	miar	RAZEM	148.000
			miar	1.000	
79	KNNR 5 d.7 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 10	miar	RAZEM	1.000
			miar	10.000	
80	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 220	m ²	RAZEM	10.000
			m ²	220.000	
81	KNR 4-01 d.7 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1	m ³	RAZEM	220.000
			m ³	1.000	
82	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 4*4	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	16.000	
8		Zabudowy GK na piętrach		RAZEM	16.000
83	kalk. własna	Wykonanie zabudowy instalacji elektrycznej WLZ-tów mieszkaniowych i instalacji teletechnicznych (wraz z uporządkowaniem TT) na piętrze na gotowo z malowaniem zabudową z karton gipsu, naciągniętym tynkiem w technologii "knauf" z drzwiczkami rewizyjnymi - kalkulacja dotyczy jednego powtarzalnego piętra. 12+9	kpl		
			kpl	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zestawienie podstawowych materiałów- WLZ Piony i zasilanie TG i TA ul. Sosnowskiego 3			
d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - E 90 - Korytka kablowe LKS 60/100/0,75 3M 10+2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	KNR-W 5- 08 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek DRLU 100 FS 10+2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	KNNR 5 1102-09	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 15 kg - do 4 mocowań 10+2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	KNR 5-08 0101-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji do RB 50 40+26+45+30+10	m m	151.000	
				RAZEM	151.000
d.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 50 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RB 50 - w.l.z.-ty mieszkaniowe 40+26+45+30+10	m m	151.000	
				RAZEM	151.000
d.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 40 - zasilanie dźwigu 42+44	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
d.1	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 25, RL 32 - zasilanie maszynowni oraz w.c. oraz Multimedia 44+42+10	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 18 - zasilanie Tablicy AZART oraz istniejących centrali domofonów 42+18+3+2+3	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
d.1	KNR 5-08 0705-01	Montaż drabinek w pionie przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokość 200 mm dla klatek I - piony 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1	KNR 2-02 2004-01 z.sz. 2.11.	Obudowa listew instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa pionów 0,5*15	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
d.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - - dwóch wind YDYżo 5x10 42+44	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
d.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - zasilanie rozdzielni w.c. YDYżo 5x6 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
d.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - zasilanie rozdzielni maszynowni oraz Multimedia 42+18+3+2+3	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
d.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur - zasilanie rozdzielni AZART YDYżo 3x2,5 42+18+3+2+3	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
d.1	KNR 5-08 0205-09 z.o. 3.1. 9901	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 95 mm ² wciągane do koryta kablowego Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji - NHXH 95 mm ² 10*4	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
d.1	KNR 5-08 0205-06 z.o. 3.1. 9901	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do koryta kablowego. Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji - NHXH 35 mm ² 10*4	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
d.1	KNR 5-08 0208-06	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do koryta kablowego - NHXH 4x50 mm ² 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0205-06 z.o. 3.1. 9901	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do koryta kablowego. Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji - NHXH 16 mm ² 3*4	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
19	KNR 5-08 d.1 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur - LgY 35 (40+26+45+30)*5	m m	705.000	705.000
				RAZEM	705.000
20	KNR 5-08 d.1 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur - LgY 25 10*5	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
21	KNR 5-08 d.1 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur - połączenia wewnątrz ADM i RG 12	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
22	KNR 5-08 d.1 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany na tynku - NHXH 2x1,5 64	m m	64.000	64.000
				RAZEM	64.000
23	KNR 5-08 d.1 0201-04	Montaż uchwytów z atestem pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych 56	m m	56.000	56.000
				RAZEM	56.000
24	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 8+10	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
25	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 8+10	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wyłącznika PWP kompletnego w obudowie 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-03 d.1 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 63 mm 12+12+5	otw. otw.	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
28	AW d.1	Zabezpieczenie przebić pod względem p/poż od Rozdz. nN do RG oraz między piętrami 12+12+5	kpl kpl	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
29	TZKNBK IV d.1 -285	Zamurowanie przebić o pow.do 0.05 m ² w ścianach grub.ponad 1/2 ceg.z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap. 29	szt. szt.	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
30	KNR 4-01 d.1 0706-02	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 29	szt. szt.	29.000	29.000
				RAZEM	29.000
2		Wyłącznik WG, Tablice Główne TG oraz Rozdzielnice Administracyjne, skrzynki licznikowe			
31	KNR 5-08 d.2 0404-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji. skrzynki lub rozdzielnice dla TG2/ SZR/TGA/TLA na zamówienie w/g rys E14 na klatce II 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatur w TG2/SZR/TLA - (SZR do wykorzystania istniejący) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatur do TGA na kl. II 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08 d.2 0404-09 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji TP+TL3+TT 14	szt. szt.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 5-08 d.2 0404-01	Wykonanie Rozdzielnic Pomiarowej TP+TL3+TT - aparaty 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNR 5-08 d.2 0404-09 z.o. 3.1. 9901	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji TP+TL2+TT 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 5-08 d.2 0404-01	Wykonanie Rozdzielnic Pomiarowej TP+TL2+TT - aparaty 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 5-08 d.2 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TA1 + TLM15 - kl. I 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym aparatur w TA1 + TLM15 - kl. I 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-14 d.2 0517-04	Układanie przewodów 6.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach (14*3+2*2)*4+15*2*4	m m	 304.000	
				RAZEM	304.000
41	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane w ZELP (14*3+2*2)+15*2	m m	 76.000	
				RAZEM	76.000
3		Zasilanie mieszkań przewodami odbiorczymi od rozdzielni pomiarowych do TM			
42	KNR 4-03 d.3 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie w mieszkaniach 2*61	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
43	KNR-W 5- d.3 08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - WDK40110RW + przegroda 132	m m	 132.000	
				RAZEM	132.000
44	KNR 2-02 d.3 2004-01 z.sz. 2.11.	Obudowa listew instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa poziomów 0.3*132	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
45	KNR-W 5- d.3 08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x6 16*8+19*6+7*2+(18+21)+(8+8+12)+(11+11+15)+(14+14+18)+(17+17+22)+(20+20+26)	m m	 528.000	
				RAZEM	528.000
46	KNR 5 d.3 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 61	otw. otw.	 61.000	
				RAZEM	61.000
47	TZKNBK IV d.3 -286	Zamurowanie przebić o pow.do 0.05 m2 w stropach ceramicznych na zaprawie cem.-wap. 61	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
48	KNR 4-01 d.3 0706-02	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 61	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
49	KNR 5-08 d.3 0404-01	Modernizacja tablic mieszkaniowych z zabezpieczeniami TM 61	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
50	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z przewodami elektrycznymi 122	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
51	AW d.3	Przygotowanie dokumentacji innowy Stoen plombowanie liczników, odbiory 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 5-08 d.3 0101-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod rury karbowane szare z pilotem fi 28 układane pojedynczo w kanałach instalacyjnych/zabudowy	m		
		150*4	m	600.000	
				RAZEM	600.000
53	KNR 5-08 d.3 0110-01	Rury karbowane z pilotem szare o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach w kanałach instalacyjnych/zabudowach	m		
		150*4	m	600.000	
				RAZEM	600.000
4		Instalacja dzwonkowa			
54	KNR 5-08 d.4 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
55	KNR 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		61*4	m	244.000	
				RAZEM	244.000
56	KNR 5-08 d.4 0216-07	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) układanie z mocowaniem	m		
		244	m	244.000	
				RAZEM	244.000
57	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
58	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
5		Instalacje wyrównawcze w piwnicach			
59	KNR 5 d.5 0701-02 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 5 d.5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
61	Analiza d.5 własna	Zabezpieczenie otworów kablowych gazo- i wodoszczelnie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
63	KNR 5-08 d.5 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR 0-05- d.5 0606-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziane Galmar 3/4" (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Instalacja niskoprądowa			
65	KNR 5-08 d.6 0101-10 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji.	m		
		(8*3.5*2+5*3)*4	m	284.000	
				RAZEM	284.000
66	KNR 5-08 d.6 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 50 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 47 - piony niskoprądowej	m		
		(8*3.5*2+5*3)*3	m	213.000	
				RAZEM	213.000
67	KNR 5-08 d.6 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RL 25 - dla domofonów	m		
		(8*3.5*2+5*3)	m	71.000	
				RAZEM	71.000
68	KNR 5-08 d.6 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - TT	szt.		
		61	szt.	61.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-03 d.6 1010-17	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym dla TT 61	szt. szt.	RAZEM 61.000	61.000
70	KNNR 5 d.6 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 61*2	otw. otw.	RAZEM 122.000	61.000 122.000
7		demontaż instalacji		RAZEM	122.000
71	KNR 4-03 d.7 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 61	szt. szt.	RAZEM 61.000	61.000
72	KNR 4-03 d.7 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
73	KNR 4-03 d.7 1107-03	Demontaż rur płaszczowych o śr.do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu betonowym 40+26+45+30+10	m m	RAZEM 151.000	151.000
74	KNR 4-03 d.7 1115-02	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z rur instalacyjnych 151	m m	RAZEM 151.000	151.000
75	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych lub metalowym 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
76	KNR 4-03 d.7 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 42	szt. szt.	RAZEM 42.000	42.000
77	KNR 4-03 d.7 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 42	szt. szt.	RAZEM 42.000	42.000
78	KNR-W 4- d.7 01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią 61*2	m2 m2	RAZEM 122.000	122.000
79	KNR 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 300	m2 m2	RAZEM 300.000	300.000
80	AW d.7	Udostępnienie Rozdzielni nN Stacji Transformatorowej 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
81	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 61	pomiar pomiar	RAZEM 61.000	61.000
82	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 61*2	pomiar pomiar	RAZEM 122.000	122.000
83	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000
84	KNNR 5 d.7 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar pomiar	RAZEM 7.000	7.000
85	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 160	m2 m2	RAZEM 160.000	160.000
86	KNR 4-01 d.7 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1	m3 m3	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 4*5	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
8		Zabudowy GK			
88 d.8	kalk. własna	Wykonanie zabudowy instalacji elektrycznej WLZ-tów mieszkaniowych i instalacji teletechnicznych (wraz z uporządkowaniem TT) na piętrze na gotowo z malowaniem zabudową z karton gipsu, naciągniętym tynkiem w technologii "knauf" z drzwiczkami rewizyjnymi - kalkulacja dotyczy jednego powtarzalnego piętra. 5+8	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000