



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

WYKONANIE USŁUG ELEKTRYCZNYCH POLEGAJĄCYCH NA WYMIANIE PRZEWODÓW ZASILANIA DO MIESZKAŃ WRAZ Z INSTALACJĄ DZWONKOWĄ I ADMINISTRACYJNĄ KORYTARZY (PION NR 12, 16 i 17) W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. POTULICKIEJ 40 W SZCZECINIE, STANOWIĄCYM ZASOBY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ „KOLEJARZ” W SZCZECINIE.

Zamawiający: **SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „KOLEJARZ” W SZCZECINIE
70-136 SZCZECIN , UL. 9 MAJA 17.**

Rodzaj postępowania:

- Przetarg nieograniczony

Ogłoszenie o postępowaniu zamieszczono:

- W Kurierze Szczecińskim w dniu 20.10.2025 r.
- Na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
- Na stronie internetowej Zamawiającego (www.smkolejarz.szczecin.pl).

ZATWIERDZONO:

Z-ca Prezesa ds. Techniczno-Eksploatacyjnych
CZŁONEK ZARZĄDU
**PREZES ZARZĄDU
S.M. „KOLEJARZ”**
mgr inż. Jolanta Tomków mgr Mirosław Bajzert

Szczecin, dn. 17.10.2025 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA do przetargu nieograniczonego.

1. Informacje o warunkach udzielenia zamówienia

1.1 Warunki ogólne.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę na wykonanie zakresu usług. Z wybranym wykonawcą będzie zawarta umowa na zakres robót wymienionych w pkt.1.4.

1.2. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

- wykonanie usług elektrycznych polegających na wymianie przewodów zasilania do mieszkań wraz z instalacją dzwonkową i administracyjną korytarzy (3 piony):
 - pion nr 12; mieszkanie nr 3, 14, 31, 48, 65, 82 99, 116, 133, 150, 167 i 184,
 - pion nr 16; mieszkanie nr 5, 18, 35,52 69, 86, 103, 120, 137, 154, 171 i 188,
 - pion nr 17; mieszkanie nr 17, 34, 51, 68, 85, 102, 119, 136, 153, 170 i 187,w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy **ul. POTULICKIEJ 40** w Szczecinie, w zakresie opisanym w przedmiarze stanowiącym załącznik nr 7.

1.3. Tryb zamówienia

Przetarg nieograniczony.

1.4. Zakres przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

- wykonanie usług elektrycznych polegających na wymianie przewodów zasilania do mieszkań wraz z instalacją dzwonkową i administracyjną korytarzy (3 piony):
 - pion nr 12; mieszkanie nr 3, 14, 31, 48, 65, 82 99, 116, 133, 150, 167 i 184,
 - pion nr 16; mieszkanie nr 5, 18, 35,52 69, 86, 103, 120, 137, 154, 171 i 188,
 - pion nr 17; mieszkanie nr 17, 34, 51, 68, 85, 102, 119, 136, 153, 170 i 187,w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy **ul. POTULICKIEJ 40** w Szczecinie, w zakresie opisanym w przedmiarze stanowiącym załącznik nr 7.

Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia określają orientacyjnie, załączone do niniejszej SWZ przedmiary robót i nie stanowią podstawy do wyceny robót.

Jeżeli Wykonawca uzna, że w celu prawidłowego wykonania usług będących przedmiotem zamówienia, należy wykonać inne nie ujęte w opisie usługi, należy je uwzględnić w cenie oferty.

Zamawiający zaleca Wykonawcom zapoznać się szczegółowo z miejscem wykonywania usług i zakresem wymaganych prac.

Wizji lokalnej należy dokonać przy udziale przedstawiciela osiedla „Śródmieście”, ul. Potulicka 29 w Szczecinie, wyznaczonego przez kierowniczkę p. Małgorzatę Szyszkę, numer telefonu 91 43 33 446, 91 44 10 880.

1.5. Podstawa wykonania zamówienia.

Podstawą prawną wykonania zamówienia jest :

- a) umowa pomiędzy stronami zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu,

- b) złożona oferta,
- c) warunki określone w niniejszej specyfikacji,
- d) „Regulamin udzielania zamówień na roboty, usługi i dostawy na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowej „Kolejarz” w Szczecinie”, zatwierdzony przez Radę Nadzorczą Uchwałą nr 4/2022 z dnia 10 marca 2022 r., - zwany dalej „Regulaminem”,
- e) ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.),
- f) ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.).

1.6. Terminy wykonania przedmiotu zamówienia.

Terminy realizacji przedmiotu zamówienia: IV kwartał 2025 r.

Preferowane terminy realizacji przedmiotu zamówienia:

- rozpoczęcie prac w ciągu 14 dni od podpisania umowy,
- zakończenie prac do 60 dni od daty przekazania miejsca wykonywania usług.

2. Warunki składania i oceny ofert.

2.1. Język ofert.

Wszystkie dokumenty ofertowe należy sporządzić w języku polskim.

2.2. Cena oferty

Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu terminowego i prawidłowego wykonania całości przedmiotu zamówienia oraz podatek od towarów i usług (nie dotyczy Wykonawców zagranicznych, którzy nie są płatnikami VAT w Polsce). Cena ofert powinna w szczególności zawierać cenę za towar i materiały, wynagrodzenie za wykonane usługi demontażu i montażu, koszty transportu, koszty pracy itp.

Zamawiający zaleca Wykonawcom zapoznanie się ze szczegółowymi parametrami przedmiotu umowy oraz zakresem usług wymaganych, poprzez dokonanie oględzin obiektów wskazanych w pkt 1.4. SWZ. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyłą wycenę oferty. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia w przypadku konieczności wykonania dodatkowych prac lub powstania innych kosztów, nieskalkulowanych w ofercie.

Cena ofert jest przez Wykonawcę podawana w złotych polskich.

Cena oferty jest ceną **ryczałtową brutto**. Cena oferty powinna w szczególności zawierać wynagrodzenie za wykonane usługi, ceny materiałów, koszty transportu, koszty pracy, cena powinna uwzględniać wszelkie obowiązujące w czasie składania ofert przepisy podatkowe itp.

2.3. Wadium, gwarancja należytego wykonania umowy oraz kaucja gwarancyjna.

2.3.1. Wadium.

Wykonawca przystępujący do przetargu obowiązany jest wnieść wadium w wysokości 2 750,00 zł (słownie: dwa tysiące siedemset pięćdziesiąt złotych 00/100).

2.3.1.1. Wniesienie wadium.

The bottom right corner of the page contains three handwritten signatures in blue ink. To the left of these signatures is the page number '3'.

Dowód wpłaty wadium, należy umieścić w kopercie zewnętrznej w sposób umożliwiający stwierdzenia wpłaty bez otwierania koperty wewnętrznej (z ofertą).

Niewniesienie wadium w wymaganym terminie spowoduje odrzucenie oferty.

Wadium udzielone w pieniądzu należy wnieść na konto Zamawiającego prowadzone w PKO BP S.A. II O/Szczecin pod nr 17 1020 4795 0000 9102 0003 9719 lub wpłacić w kasie Spółdzielni do dnia **31.10.2025 r. do godz. 14⁰⁰**. **Przy dokonywaniu wpłaty przelewem decyduje data wpływu na konto Zamawiającego.**

2.3.1.2. Zwrot wadium.

Zamawiający dokona zwrotu wadium z chwilą:

- upływu 7 dni od daty zatwierdzenia protokołu przetargu przez Zarząd dla Wykonawców, których oferty nie zostały wybrane,
- zakończenia postępowania przetargowego bez wyboru oferty,
- wycofania oferty przed upływem terminu składania ofert.

Wadium Wykonawców, których oferty zostały wybrane przechodzi na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wadium zostanie zwrócone w terminie 30 dni po końcowym odbiorze przedmiotu umowy.

2.3.1.3. Utrata wadium.

Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz Zamawiającego, gdy:

- uchyla się od podpisania umowy na warunkach określonych w złożonej przez siebie ofercie,
- zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- przedstawi w ofercie nieprawdziwe dane.

2.3.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Ustanawia się kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości wpłaconego wadium, które przechodzi na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy z chwilą podpisania umowy z Wykonawcą. Kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy podlega zwrotowi Wykonawcy w ciągu 30 dni po końcowym odbiorze przedmiotu umowy.

2.3.3. Kaucja gwarancyjna.

W celu zabezpieczenia właściwego i terminowego usuwania wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji (min. 36 miesięcy) utworzona będzie kaucja gwarancyjna w wysokości 4 % wartości wynagrodzenia brutto.

Kaucja gwarancyjna będzie potrącona z faktury końcowej Wykonawcy i będzie podlegała zwrotowi po upływie okresu gwarancji oraz rękojmi, dokonania przeglądu pogwarancyjnego i po usunięciu wszystkich ujawnionych wad i usterek, na rzecz Wykonawcy bez oprocentowania.

Po ostatecznym odbiorze przedmiotu umowy i upływie okresu gwarancji i okresu rękojmi Wykonawca wystąpi z pismem do Spółdzielni o zwrot kaucji gwarancyjnej. Zwrot kaucji nastąpi w terminie 30 dni od doręczenia Spółdzielni powyższego żądania, sporządzonego na podstawie ostatecznego pogwarancyjnego protokołu odbioru robót. Kwota zwracanej kaucji może zostać pomniejszona o kwotę ewentualnych kosztów związanych z zastępczym usunięciem wad lub usterek ujawnionych w trakcie okresu objętego gwarancją.

2.4. Okres związania ofertą.

Wykonawca jest związany złożonymi Ofertami przez okres 90 dni od dnia wyznaczonego jako termin składania ofert.

2.5. Zapytania i wyjaśnienia dotyczące SWZ oraz przetargu.

Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami i udzielania informacji są:

- 1) Leszek Łukaszewicz - Kierownik Działu Technicznego, nr telefonu 91 44 10 820,
- 2) Sławomir Subzda - Inspektor Nadzoru Robót Elektrycznych, nr telefonu 664 041 450.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego na piśmie o udzielenie wyjaśnień. Zamawiający udzieli wyjaśnień na piśmie, jeżeli wniosek wpłynie co najmniej na pięć dni roboczych przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający treść wyjaśnień umieści na stronie internetowej Spółdzielni.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść dokumentów zawierających Specyfikację Warunków Zamówienia.

Dokonane w ten sposób uzupełnienie przekazuje się uczestnikom postępowania przetargowego poprzez zamieszczenie na stronie internetowej i jest to dla nich wiążące.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przedłużenia terminu składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień albo uzupełnień dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia.

O przedłużeniu terminu Zamawiający powiadomi poprzez zamieszczenie wyjaśnienia na stronie internetowej Spółdzielni.

2.6. Przygotowanie dokumentów ofertowych.

Ofertę cenową oraz pozostałe dokumenty przetargowe należy sporządzić, w jednym egzemplarzu, w oparciu o wzór stanowiący załączniki nr 2-5 do niniejszej SWZ.

Oferty winny być napisane na maszynie do pisania lub komputerze oraz podpisane przez upoważnionego (-ych) przedstawiciela (-i) Wykonawcy.

Kopie dokumentów winny być opatrzone klauzulą „Zgodne z oryginałem” i posiadać podpis osoby upoważnionej do podpisywania oferty.

Każda ze stron, w tym także wszystkie formularze oraz wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę(-y) upoważnioną (-e) do podpisania oferty.

2.7. Składanie ofert.

2.7.1. Opakowanie i oznaczenie dokumentów ofertowych.

Kompletne dokumenty ofertowe, ułożone w kolejności podanej w załączniku nr 2 do SWZ, należy umieścić w podwójnej kopercie:

Koperta zewnętrzna, odporna na uszkodzenia mechaniczne, pozbawiona wszelkich oznakowań umożliwiających identyfikację Wykonawcy (jak nadruk firmowy, pieczęć, nadawca itp.) zaadresowana na adres Zamawiającego, opisana:

 5

**OFERTY W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA WYKONANIE USŁUG
ELEKTRYCZNYCH W BUDYNKU SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ "KOLEJARZ"
W SZCZECINIE PRZY UL. POTULICKIEJ 40.
NIE OTWIERAĆ PRZED 03.11.2025 r. godz. 11⁰⁰**

Koperta wewnętrzna, zawierająca dokumenty ofertowe, oznaczona pełnymi danymi Wykonawcy (nazwa, adres) tak, aby można było ją odesłać bez otwierania jeśli wpłynie po terminie, zaadresowana na Zamawiającego i oznakowana „OFERTA...” tak jak zewnętrzna.

2.7.2. Miejsce składania ofert.

Oferty winny być składane w siedzibie Zamawiającego w Szczecinie przy ul. 9 Maja 17 w sekretariacie pok. nr 209. Na zewnętrznej kopercie „Oferty” oznaczona zostanie data i godzina złożenia oraz nadany numer wg kolejności wpływu.

2.7.3 Termin przyjmowania ofert.

Oferty przyjmowane będą do **godziny 10⁰⁰ dnia 03.11.2025 r.**

2.7.4. Zmiana lub wycofanie oferty.

W każdym terminie przed terminem otwarcia ofert Wykonawca może wycofać każdą odrębną ofertę cenową, względnie dokonać jej modyfikacji.

3. Otwarcie i ocena ofert.

3.1. Komisja przetargowa.

Postępowanie dotyczące otwarcia ofert oraz ich oceny zostanie przeprowadzone przez Komisję przetargową, powołaną przez Zarząd S.M. „Kolejarz”.

3.2. Otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.11.2025 r. o godz. 11⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego w Sali Konferencyjnej - pokój numer 6.

3.3. Przebieg pracy Komisji przetargowej.

3.3.1. Pierwszy etap - część jawna.

W części jawnej Komisja Przetargowa w kolejności:

- a) sprawdza skuteczność zabezpieczenia kopert przed ich otwarciem,
- b) otwiera kopertę zewnętrzną, odczytuje adres Wykonawcy i sprawdza, czy wniesione zostało wadium,
- c) otwiera kopertę wewnętrzną i podaje informację o oferowanej cenie i okres gwarancji na oferowane roboty.

3.3.2. Dругi etap - część niejawną.

W części niejawniej Komisja Przetargowa:

- a) bada kompletność i prawidłowość wymaganych SWZ dokumentów,
- b) sprawdza zgodność oferowanego zakresu robót z wymaganiami zawartymi w SWZ,
- c) ewentualnie żąda od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących złożonej oferty,
- d) podejmuje decyzje o zakwalifikowaniu bądź odrzuceniu oferty do oceny wg kryteriów określonych w SWZ,

- e) na podstawie przyjętych kryteriów wybiera najkorzystniejszą ofertę i przedstawia Zarządowi Spółdzielni wniosek o jej zatwierdzenie do realizacji.

3.3.3. Wyjaśnienie treści oferty.

W toku sprawdzania kompletności złożonych dokumentów Komisja może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert, bez możliwości negocjowania ceny w trakcie analizy dokumentów.

3.4. Odrzucenie oferty.

Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- jest sprzeczna z warunkami niniejszej SWZ,
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- została złożona przez Wykonawcę, który w okresie ostatnich trzech lat realizował zamówienia na zlecenie Spółdzielni i nie wykonał ich z należytą starannością i bez zachowania terminu umownego.
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

3.5. Warunki udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia z postępowania.

3.5.1. Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie następujących warunków udziału w postępowaniu:

3.5.1.1. Wykonawca dysponuje siłami wykonawczymi wystarczającymi do terminowego wykonania zamówienia,

3.5.1.2. Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w zakresie związanym z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie niższą niż 300.000 zł.

W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa wraz z ofertą:

- w zakresie warunku, o którym mowa w pkt 3.5.1.1. – oświadczenie Wykonawcy sporządzone zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ,
- w zakresie warunku, o którym mowa w pkt 3.5.1.2 – opłaconą polisę lub inny dowód posiadania ubezpieczenia OC.,

3.5.2. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania z przyczyn wskazanych w § 5 Regulaminu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu wymienione w załączniku nr 2 do niniejszej SWZ, pkt 3-6.

Dokumenty należy ułożyć w kolejności zgodnej z zał. 2 do niniejszej SWZ.

3.6. Kryteria i sposób oceny ofert.

Oferty będą oceniane wg niżej podanych kryteriów odrębnie dla każdego budynku

Rodzaj kryterium		Waga
1.	Oferowana cena ryczałtowa	80 %
2.	Okres gwarancji (udzielenie gwarancji pow. 36 miesięcy)	10 %
3.	Zdolność finansowa i doświadczenie	10 %

  7 

Ad. 1. W celu określenia ilości punktów dla każdej rozpatrywanej oferty należy procentowe punkty dla tego kryterium pomnożyć przez współczynnik stanowiący iloraz $C_{\min} / C_x$, gdzie $C_{\min}$ oznacza najniższą cenę z ofert uznanych za ważne, a C_x oznacza cenę oferty rozpatrywanej.

Ad. 2 W celu określenia ilości punktów dla każdej rozpatrywanej oferty należy procentowe punkty tego kryterium pomnożyć przez współczynnik stanowiący iloraz $G_x/G_{\max}$, gdzie $G_{\max}$ oznacza najdłuższy okres gwarancji z ofert uznanych za ważne, a G_x oznacza okres gwarancji oferty rozpatrywanej.

Ad.3 W ramach tego kryterium Zamawiający będzie oceniał zdolność finansową Wykonawcy oraz jego doświadczenie, w celu zagwarantowania wyboru Wykonawcy, który posiada odpowiednie warunki do wykonania zamówienia, na podstawie następujących dokumentów złożonych przez Wykonawcę:

a) część sprawozdania finansowego tj. rachunek zysków i strat, a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty potwierdzające przychód ze sprzedaży (np. wyciąg z książki przychodów i rozchodów, roczne zeznanie podatkowe) – za ostatnie dwa lata obrotowe (a jeżeli okres działalności Wykonawcy jest krótszy, to za ten okres),

b) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, których przedmiotem były usługi tożsame rodzajowo lub zbliżone do usług stanowiących przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane, sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ,

c) referencje lub inne dowody poświadczające, że usługi określone w lit. b zostały wykonane należycie.

Członkowie komisji przyznają punkty od 0 do 5.

Niezłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w lit. a-c skutkuje odrzuceniem oferty.

3.7. Wybór oferty.

Komisja przetargowa dokona wyboru oferty, która uzyskała największą ilość punktów. W przypadku złożenia porównywalnych ofert przewiduje się dodatkowe negocjacje z Wykonawcami.

Komisja sporządzi protokół z przebiegu badania ofert z wnioskiem do Zarządu o zatwierdzenie Wykonawcy. Protokół Komisji podlega zatwierdzeniu przez Zarząd Spółdzielni.

4. Protesty odwołania, skargi.

Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru Wykonawcy oraz prawo do unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

5. Inne informacje.

Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert ponoszą Wykonawcy.

Kwestie proceduralne nie ujęte w niniejszej Specyfikacji reguluje kodeks cywilny oraz „Regulamin udzielania zamówień na roboty budowlane i remontowo-budowlane w Spółdzielni Mieszkaniowej „Kolejarz” w Szczecinie”.

6. Umowa z wybranym Wykonawcą.



6.1. Procedura zawarcia umowy.

Jeżeli przetarg nie zostanie unieważniony i zostanie wybrana oferta to Zamawiający:

- niezwłocznie poinformuje Wykonawców, których oferty wybrano o dokonany wyborze i określi datę zawarcia umów (nie później niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia).
- niezwłocznie poinformuje pozostałych Wykonawców o nazwie i siedzibie Wykonawców, których oferty wybrano, podając ceny wybranych ofert,

Uchylanie się wybranego Wykonawcy od zawarcia umowy w wyznaczonym terminie stanowi podstawę do wybrania ofert najkorzystniejszych spośród pozostałych ofert.

Uchylanie się wybranego oferenta od zawarcia umowy na zakres usług określony adresem budynku, na który złożył ofertę w wyznaczonym terminie stanowi podstawę do wybrania oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert pod warunkiem, że nie upłynął okres związania ofertą.

6.2. Ogólne warunki umowne.

Wzór umowy przedstawia załącznik 5 do niniejszej SWZ.

6.3. Warunki wykonania i finansowania.

- Zamawiający nie dostarcza żadnych materiałów i urządzeń.
- Wystawienie faktury nastąpi po wykonaniu całego zakresu robót i dokonaniu odbioru końcowego przez inwestora w terminie 14 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę.
- Nie przewiduje się zaliczek na poczet robót.
- Płatność faktury nastąpi w terminie 14 dni od daty jej otrzymania od Wykonawcy.

W załączeniu :

1. Oferta cenowa - załącznik nr 1.
2. Zestawienie dokumentów przetargowych - załącznik nr 2.
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania - załącznik nr 3.
4. Wykaz usług - załącznik nr 4.
5. Wzór umowy - załącznik nr 5.
6. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych – załącznik nr 6.
7. Przedmiar usług – załącznik nr 7.

Opracowała: Krystyna Maciąg

.....
pełna nazwa Wykonawcy
i jego siedziby z dokładnym adresem

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Kolejarz”
70-136 SZCZECIN ul. 9 Maja 17**

OFERTA

Przedmiot zamówienia: **„Wykonanie usług elektrycznych w budynku mieszkalnym przy ul. Potulickiej 40 w Szczecinie”.**

Po zapoznaniu się z ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym na wykonanie powyższego zamówienia oraz ze Specyfikacją Warunków Zamówienia

.....
nazwa Wykonawcy z dokładnym adresem

oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, wg Specyfikacji Warunków Zamówienia,

za cenę ryczałtową brutto: zł

słownie: zł

Cena uwzględnia wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmuje wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu terminowego i prawidłowego wykonania całości przedmiotu zamówienia oraz podatek od towarów i usług. Cena zawiera w szczególności wynagrodzenie za wykonane usługi, ceny materiałów, koszty transportu, koszty pracy itp.

Zobowiązujemy się do udzielania **gwarancji** należytego wykonania umowy na okres miesięcy.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy też konieczne informacje do przygotowania oferty, dokonując wizji lokalnej na obiekcie i nie wnosimy w tym zakresie zastrzeżeń.

Przedmiot umowy wykonamy siłami własnymi.

Uważamy, się za związanych ofertą przez okres 90 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.

Wadium w wysokości zł, zostało wniesione w dniu 2025 r.

Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy, wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi.

Oświadczamy, że załączony do Specyfikacji Warunków Zamówienia projekt umowy zawiera istotne postanowienia i został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

.....
Data i miejsce sporządzenia

.....
Podpis(-y) osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

.....
pełna nazwa Wykonawcy
i jego siedziby z dokładnym adresem

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Przedmiot zamówienia: „Wykonanie usług elektrycznych w budynku mieszkalnym przy ul. Potulickiej 40 w Szczecinie”.

Dokumentacja ofertowa zawiera następujące wypełnione dokumenty:

Lp.	Nazwa dokumentu	Ilość stron	Sprawdzenie komisji
1	Dowód wniesienia wadium		
2	Oferta cenowa wg. Załącznika nr 1		
3	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (wzór załącznik nr 3)		
4	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert		
5	Zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z zapłatą podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert		
6	Zaświadczenie z ZUS o nie zaleganiu z opłacaniem składek, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert		
7	Część sprawozdania finansowego tj. rachunek zysków i strat lub inne dokumenty potwierdzające przychód ze sprzedaży (np. wyciąg z książki przychodów i rozchodów, roczne zeznanie podatkowe) za ostatnie dwa lata obrotowe		
8	Wykaz usług wg załącznika nr 4		
9	Referencje lub inne dowody należytego wykonania usług		
10	Opłacona polisa lub inny dowód potwierdzający że Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w zakresie związanym z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie niższą niż 300.000 zł		

.....
Data i miejsce sporządzenia oferty

.....
Podpis(-y) osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

.....
pełna nazwa Wykonawcy
i jego siedziby z dokładnym adresem

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Kolejarz”
70-136 SZCZECIN ul. 9 Maja 17**

Oświadczenie Wykonawcy

Po zapoznaniu się z ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym na wykonanie powyższego zamówienia oraz ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, działając w imieniu Wykonawcy:

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

niniejszym oświadczam/ oświadczamy, że:

Wykonawca **spełnia** warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 3.4. SWZ tj.:

- 1) dysponuje siłami wykonawczymi wystarczającymi do terminowego wykonania zamówienia,
- 2) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w zakresie związanym z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie niższą niż 300.000 zł,

Wobec Wykonawcy **nie zachodzą** przyczyny wykluczenia z udziału w postępowaniu na podstawie § 5 Regulaminu udzielania zamówień na roboty, usługi i dostawy na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowej „Kolejarz” w Szczecinie tj.:

- 1) Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania nie wykonał zamówienia na rzecz Zamawiającego lub wykonał je nienależycie,
- 2) wykonawca, w odniesieniu do którego wszczęto postępowanie upadłościowe lub wobec którego ogłoszono upadłość,
- 3) wykonawca, który zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków kiedy uzyskał on przewidzianą prawem zgodę na zwolnienie, odroczenie, rozłożeni na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego,
- 4) wykonawca, którego organy (osoby fizyczne, wspólników spółek jawnych, członków zarządu, komplementariuszy) prawomocnie skazano za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa targowego,
- 5) wykonawca złożył nieprawdziwe informacje w toku postępowania o udzielenie zamówienia mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania.

.....
Data i miejsce sporządzenia oferty

.....
Podpis(-y) osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

.....
pełna nazwa Wykonawcy
i jego siedziby z dokładnym adresem

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Kolejarz”
70-136 SZCZECIN ul. 9 Maja 17**

**WYKAZ USŁUG
WYKONANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W OKRESIE OSTATNICH 3 LAT**

Przedmiot zamówienia:

„Wykonanie usług elektrycznych w budynku mieszkalnym przy ul. Potulickiej 40 w Szczecinie”.

L.p.	Nazwa zamówienia i miejsce jego wykonania	Przedmiot zamówienia	Termin		Zamawiający (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)
			początek (data)	zakończenie (data)	

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do niniejszego wykazu dokumenty potwierdzające, że zamówienia wskazane w tabeli powyżej, zostały zrealizowane należycie.

.....
Data i miejsce sporządzenia oferty

.....
Podpis(-y) osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

UMOWA NR

zawarta w dniu 2025 r. w Szczecinie pomiędzy:

Spółdzielnię Mieszkaniową „Kolejarz” z siedzibą w Szczecinie przy ul. 9 Maja 17, NIP 852-040-49-14, REGON 000-489-544 wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin - Centrum w Szczecinie pod numerem KRS 0000066138, zwaną dalej **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez:

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. mgr Mirosław Bajzert | Prezes Zarządu |
| 2. mgr inż. Jolanta Tomków | Z-ca Prezesa ds. Techniczno-Eksploatacyjnych |
| | Członek Zarządu |

a

.....
zwanym dalej **„Wykonawcą”** którego reprezentuje:
.....

Niniejsza umowa zostaje zawarta na podstawie oferty wybranej w drodze przetargu nieograniczonego w dniu2025 r.

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług elektrycznych w zakresie określonym w pkt. 1.4 SWZ, w budynku mieszkalny wchodzący w skład zasobów Zamawiającego:
.....
„zwanych dalej przedmiotem umowy” przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie, na zasadach określonych w umowie.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy siłami własnymi, bez udziału podwykonawców.
4. Przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

§ 2

1. Terminy realizacji:
 - 1) rozpoczęcie:2025 r.
 - 2) zakończenie i zgłoszenie do odbioru:2025 r.

Określony w pkt. 2) termin zakończenia prac i zgłoszenia do odbioru może ulec zmianie w przypadku udokumentowanej konieczności wykonania dodatkowego zakresu czynności bądź robót, których nie można było przewidzieć w trakcie składania ofert. Okres przedłużenia terminu zakończenia prac ustalony zostanie w protokole konieczności sporządzonym na tą okoliczność i podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.

§ 3

Zamawiający przekaze Wykonawcy miejsce wykonywania usług w terminie do dnia 2025 r.





§ 4

1. Za wykonanie robót stanowiących przedmiot umowy strony ustalają ryczałtowe wynagrodzenie brutto w wysokościzł (słownie: zł).
2. Ryczałtowe wynagrodzenie jest ostateczne i nie podlega zmianie.
3. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, przy czym podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

§ 5

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie cały zakres prac określony w §1. Z odbioru zostanie sporządzony protokół, który będzie podstawą wystawienia faktury.
2. Prace zanikające lub ulegające zakryciu bezwzględnie podlegają odbiorom częściowym. Zgłoszenie do odbioru dokonuje Wykonawca, natomiast Zamawiający ma obowiązek dokonać odbioru w terminie 3 dni roboczych.
3. Każda ze stron może ponadto zażądać przeprowadzenia częściowego odbioru:
 - a) w przypadku dłuższej przerwy w wykonywaniu robót lub zmiany Wykonawcy,
 - b) w innych uzasadnionych przypadkach.

§ 6

1. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury końcowej po wykonaniu przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru końcowego.
1. Z faktury końcowej Zamawiający potrąci Wykonawcy:
 - a) ryczałtową kwotę za korzystanie z mediów (energia elektryczna) w wysokości **200,00 zł.**
 - b) ryczałtową kwotę z tytułu zużycia zimnej wody i ciepłej wody użytkowej w wysokości **100,00 zł.**

§ 7

1. Ustanawia się kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości wniesionego wadium. Na poczet tej kwoty przechodzi wadium przetargowe.
2. Kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi zł. (słownie:)
3. Kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy podlega zwrotowi Wykonawcy w terminie 30 dni od końcowego odbioru usług.
4. W celu zabezpieczenia właściwego i terminowego usunięcia wad i usterek tworzy się kaucję gwarancyjną w wysokości 4% wynagrodzenia brutto Wykonawcy. Strony zgodnie oświadczają, że kaucja gwarancyjna będzie potrącona z faktury końcowej Wykonawcy i będzie podlegała zwrotowi po upływie okresu gwarancji oraz rękojmi, i usunięciu wszystkich ujawnionych wad i usterek, na rzecz Wykonawcy bez oprocentowania.
Kaucja gwarancyjna wynosi: złotych. (słownie:..... złotych).
5. Kaucja gwarancyjna służy zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania i lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę. tj. w szczególności:
 - a) kar umownych,



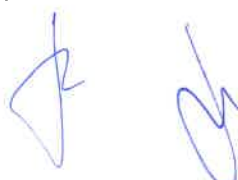
- b) kosztów wykonawstwa zastępczego,
 - c) odszkodowań,
 - d) kosztów dochodzenia ww. należności, w tym kosztów sądowych i kosztów pomocy prawnej.
6. Po ostatecznym odbiorze przedmiotu umowy i upływie okresu gwarancji i okresu rękojmi oraz usunięciu wszystkich ujawnionych wad i usterek Wykonawca wezwie na piśmie Spółdzielnię o zwrot kaucji gwarancyjnej.
- Zwrot kaucji nastąpi w terminie 30 od doręczenia Spółdzielni powyższego wezwania, sporządzonego na podstawie ostatecznego pogwarancyjnego protokołu odbioru robót.

§ 8

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na przedmiot umowy. Okres gwarancji lub rękojmi liczony jest od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy i wynosimiesięcy na pełny przedmiot umowy, chyba że gwarancja na nowo zakupione i zamontowane towary udzielona przez producenta tych towarów obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę. Udzielenie gwarancji nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu, jako załączniki do protokołu odbioru końcowego, komplet dokumentów gwarancyjnych, w tym także na materiały nabyte w celu realizacji niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego usunięcia własnym staraniem i na własny koszt wszelkich wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Zamawiający może w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt i ryzyko usunąć wady i usterki nieusunięte przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy (wykonawstwo zastępcze).
6. Wykonawca nie może wykonywać jakichkolwiek prac dodatkowych nieobjętych przedmiotem umowy ani prac zamiennych bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad ochrony p.poż. oraz zasad ochrony środowiska. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z nieprzestrzegania tych zasad.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku z wykonywaną umową.
9. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia śmieci, resztek materiałów, opakowań itp. na swój koszt i ryzyko oraz do posprzątania miejsca wykonywania prac.
10. Wykonawca zobowiązany jest posiadać i utrzymywać w czasie obowiązywania umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy, na kwotę nie niższą niż 300.000 zł. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dowód posiadania ubezpieczenia, na żądanie Zamawiającego.

§ 9

1. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest:



- nr telefonu
 - Obowiązki kierownika budowy pełnić będzie:, upr. bud. nr, nr telefonu
2. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:
- Kierownik Działu Technicznego, nr telefonu: lub
 - Nadzór nad pracami sprawować będzie inspektor nadzoru – upr. bud.nr, tel.

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wysokości 0,5% za każdy dzień zwłoki liczone od kwoty stanowiącej wartość przedmiotu umowy brutto, w przypadku nie wykonania robót w terminie określonym w § 2 niniejszej umowy;
 - b) w wysokości 0,5% za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad liczone od kwoty stanowiącej wartość przedmiotu umowy brutto, w przypadku nie dotrzymania terminu ustalonego na usunięcie wad stwierdzonych w protokole odbioru lub w okresie rękojmi i gwarancji;
 - c) w wysokości 10% kwoty stanowiącej wartość przedmiotu umowy brutto w przypadku braku zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających, niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy za jakość wykonania robót;
 - d) w wysokości 10% kwoty stanowiącej wartość przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - e) w wysokości 10% kwoty stanowiącej wartość przedmiotu umowy brutto w przypadku zaangażowania podwykonawcy.
2. Zamawiający zapłaci kary umowne Wykonawcy w wysokości 10% kwoty stanowiącej wartość przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Zamawiający może potrącić kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 11

1. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
 - może odebrać przedmiot umowy z wadami i wyznaczyć termin na ich usunięcie pod rygorem powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, które uniemożliwiają podjęcie eksploatacji,
 - jeżeli wady są istotne może odmówić odbioru końcowego do czasu usunięcia wad.
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:

- ale umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - i uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od daty powzięcia wiadomości w tym zakresie lub żądać od Wykonawcy wykonania przedmiotu umowy bez wad, bez względu na powstałe koszty.
2. Strony postanawiają, że z czynności wszystkich odbiorów będą sporządzane protokoły, zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
 3. Jeżeli Wykonawca w określonym przez Zamawiającego terminie nie stawia się na odbiór Zamawiający ma prawo do jednostronnego odbioru wykonanych prac.

§ 12

Strony postanawiają, że oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości wykonawcy lub zostanie ogłoszona likwidacja firmy wykonawczej,
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy i nie realizuje ich przez okres co najmniej 2 tygodni,
 - d) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy w terminie ustalonym w § 2 pomimo dodatkowego wezwania przez Zamawiającego,
 - e) jeżeli Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową i dokumentacją techniczną, lub też nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne.
 - f) Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązywać się ze zobowiązań umownych.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności z podaniem przyczyn.
4. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca w obecności Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji prac w toku na dzień odstąpienia oraz zabezpieczy przerwane prace wg wspólnych ustaleń na koszt strony, która odstąpiła od umowy.

Jeżeli Wykonawca w ciągu 7 dni nie przystąpi do inwentaryzacji, Zamawiający wykona zabezpieczenie przerwanych prac i inwentaryzację stanu robót jednostronnie na koszt Wykonawcy.
5. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn za które odpowiada Zamawiający, Zamawiający zobowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót, o których mowa w §1 oraz zapłaty należności za dotychczas wykonane roboty,
 - b) przyjęcia terenu budowy.

§ 13

Strony zgodnie ustalają, iż przed upływem okresu gwarancji zostanie rozpisany przez Zamawiającego przegląd gwarancyjny z udziałem Wykonawcy. W przypadku wystąpienia wad ujawnionych podczas przeglądu gwarancyjnego Wykonawca dokona ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego bez prawa żądania dodatkowego

wynagrodzenia. Termin gwarancji w tym przypadku zostanie przedłużony o 1 rok. Gwarancja ta obejmuje tylko prace, które zostaną zrealizowane przez Wykonawcę na bazie przeglądu gwarancyjnego.

W przypadku nieusunięcia ujawnionych wad w okresie gwarancji w wyznaczonym terminie Wykonawca wyraża zgodę na zastępcze usunięcie wad przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 14

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy będą odbywały się w formie aneksów sporządzonych na piśmie pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Do rozstrzygania sporów między stronami właściwy jest rzeczowo Sąd Powszechny w Szczecinie.
4. Integralną częścią umowy jest:
 - SWZ z dnia 17.10.2025 r.
 - Oferta przetargowa Wykonawcy z dnia
5. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Wypełniając obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. UE L z 2016 r. 119, s. 1) – dalej RODO, informujemy że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Spółdzielnia Mieszkaniowa „Kolejarz”*, ul. 9 Maja 17, 70-136 Szczecin, [numer tel. 91 44 10 801 adres e-mail: spoldzielnia@smkolejarz.szczecin.pl].
2. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO - w celu związanym z przeprowadzeniem przetargu oraz w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy na wykonanie zadania stanowiącego przedmiot przetargu.
3. W trakcie przetwarzania dane osobowe mogą być ujawnione osobom upoważnionym oraz podmiotom, które wykażą prawnie uzasadnione interesy. Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom, z którymi Spółdzielnia Mieszkaniowa współpracuje, na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne jednakże konieczne do udziału w postępowaniu przetargowym oraz zawarcia umowy. Skutkiem ich niepodania będzie brak możliwości złożenia oferty bądź zawarcia umowy.
5. W odniesieniu do danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany w myśl art. 22 RODO oraz nie będą profilowane.
6. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz do czasu dochodzenia roszczeń i obrony przed roszczeniami przez administratora.
8. Posiada Pani/Pan prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania oraz prawo do ich przeniesienia.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.



Katarzyna Sztepała
radca prawny

ZAL. NR 7

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana przewodów zasilania do mieszkań - modernizacja - nakład na 3 piony (12,16,17) wrza z instalacją dzwonkową i administracją korytarzy
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Potulicka 40
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa KOLEJARZ
ADRES INWESTORA : Szczecin 70-136 ,ul.9 Maja 17
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Subzda (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Potulicka 40 - wejście od strony zajezdni			
1.1		Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 16.17			
1 d.1.1	KNR 4-03 1004-14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm 24	otw. otw.	24.000	24.000
2 d.1.1	KNR 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm 10	otw. otw.	10.000	10.000
3 d.1.1	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 12+11	otw. otw.	23	23
4 d.1.1	KNR 4-03 1008-10 z.o.3.1. 9901-2	Montaż przepustów rurowych w stropie lub po- sadzce - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 80 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 12*2	prze- pust. prze- pust.	24.000	24.000
5 d.1.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układa- ne pojedynczo z przygotowa- niem podłoża me- chanicznie - przykręcenie do kołków plastyko- wych w pod- łożu betonowym 9+9	m m	18.000	18.000
6 d.1.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 18	m m	18.000	18.000
7 d.1.1	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podło- żu betonowym (24*2)	m m	48.000	48.000
8 d.1.1	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym (24*2)	m m	48.000	48.000
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścien- nych, przypodłogowych i ścien- nych) mocowa- nych przez przykręcanie na podłożu betono- wym 5*12*6	m m	360.000	360.000
10 d.1.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w goto- wych listwach i ka- nałach elektroinstalacyjnych - pion 2*(3+6+9+12+15+18+21+24+27+30+33+36)+(12*12*0.5)	m m	540.000	540.000
11 d.1.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w goto- wych listwach i ka- nałach elektroinstalacyjnych - mieszkania 2*12*6	m m	144.000	144.000
12 d.1.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciąga- ne do rur 2*12*9	m m	216.000	216.000
13 d.1.1	KNR 5-08 0208-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane w kanały zamknięte 2*12*3	m m	72.000	72.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości po- nad 10 cm 12+12	szt. szt.	24	24
15 d.1.1	12	Przygotowanie podłoża do zabudowania apa- ratów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 12+12	aparat aparat	24	24
16 d.1.1	KNR 5- 080404-07	Montaż tablic TM - 18 modułowa 12+12	szt. szt.	24	24
17 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. 2*12*4	szt szt	96.000	96.000
18 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 12*2	szt szt	24	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	RAZEM	24
d.1.1	0408-04	12*2	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w be- tonie	szt.		
d.1.1	0301-24	12*2	szt.	24	
				RAZEM	24
21	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakeli- towych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1.1	0302-01	12*2	szt.	24	
				RAZEM	24
22	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1	0307-02	12*2-1	szt.	23	
				RAZEM	23
23	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.1	0226-01	2*24*6	m	288.000	
				RAZEM	288.000
24	KNR-W 5-08	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku	m		
d.1.1	0209-01	2*12*3	m	72.000	
				RAZEM	72.000
25	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowe- go obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	po- miar. po- miar.	24	
d.1.1	1202-01	12*2			
				RAZEM	24
26	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazo- wego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	po- miar. po- miar.	24	
d.1.1	1202-02	12*2			
				RAZEM	24
27	cena zakła- dowa	opłata za zaplombowanie	szt		
d.1.1		12*2	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
28	cena zakła- dowa	opłata za zaplombowanie	szt		
d.1.1		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
29	analiza indy- widualna	Prace porządkowe	rbg		
d.1.1		12	rbg	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Potulicka 40 - wejście od głównej strony			
2.1		Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 12			
30	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.		
d.2.1	1004-14	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
d.2.1	1004-15	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2.1	1004-06	12	otw.	12	
				RAZEM	12
33	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub po- sadzce - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrza rury do 80 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji	prze- pust.		
d.2.1	1008-10 z.o.3.1. 9901-2	12	prze- pust.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układa- ne pojedynczo z przygotowa- niem podłoża me- chanicznie - przykręcenie do kołków plastyko- wych w pod- łożu betonowym	m		
d.2.1	0101-04	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2.1	0110-04	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m		
d.2.1	0115-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
d.2.1	0115-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścien- nych, przypodłogowych i ściennych) mocowa- nych przez przykręcanie na podłożu betono- wym	m		
d.2.1	0114-05	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
39	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i ka- nałach elektroinstalacyjnych - pion	m		
d.2.1	0226-03	1*(3+6+9+12+15+18+21+24+27+30+33+36)+(12*12*0.5)	m	306.000	
				RAZEM	306.000
40	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i ka- nałach elektroinstalacyjnych - mieszkania	m		
d.2.1	0226-03	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
41	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciąga- ne do rur	m		
d.2.1	0207-03	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
42	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane w kanały zamknięte	m		
d.2.1	0208-03	12*3	m	36.000	
				RAZEM	36.000
43	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości po- nad 10 cm	szt.		
d.2.1	0206-02	12+3	szt.	15	
				RAZEM	15
44	12	Przygotowanie podłoża do zabudowania apa- ratów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocu- jących	aparat		
d.2.1		12	aparat	12	
				RAZEM	12
45	KNR 5-	Montaż tablic TM - 18 modułowa	szt.		
d.2.1	080404-07	12	szt.	12	
				RAZEM	12
46	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg.	szt		
d.2.1	0407-01	12*4	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
47	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
d.2.1	0407-01	12	szt	12	
				RAZEM	12
48	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
d.2.1	0408-03	12	szt	12	
				RAZEM	12
49	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w be- tonie	szt.		
d.2.1	0301-24	12	szt.	12	
				RAZEM	12
50	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakeli- towych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2.1	0302-01	12	szt.	12	
				RAZEM	12
51	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.1	0307-02	12	szt.	12	
				RAZEM	12
52	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2.1	0226-01	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
53	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku	m		
d.2.1	0209-01	12*3	m	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowe- go obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar. po- miar.	12	
				RAZEM	12
55 d.2.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazo- wego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar. po- miar.	12	
				RAZEM	12
56 d.2.1	cena zakła- dowa	opłata za zaplombowanie 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
57 d.2.1	cena zakła- dowa	opłata za zaplombowanie 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
58 d.2.1	analiza indy- widualna	Prace porządkowe 12	rbg		
			rbg	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Potulicka 40 - wejście od strony zajezdni				0.00
1.1	Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 16,17				0.00
2	Potulicka 40 - wejście od głównej strony				0.00
2.1	Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 12				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

							KOSZTORYS
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie	0%		bezpośrednie	
3	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	Podatek VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie	wszystkie	wszystkie

KOSZTORYS INWESTORSKI

ZAK. NR 7

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana przewodów zasilania do mieszkań - modernizacja - nakład na 3 piony (12,16,17) wraz z instalacją dzwonek i administracją korytarzy
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Potulicka 40
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa KOLEJARZ
ADRES INWESTORA : Szczecin 70-136 ,ul.9 Maja 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Subzda (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
2 kw. 2025 : 1 kw, 2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	10.00 % Mbezp
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
PodatekVAT [V]	8.00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Potulicka 40 - wejście od strony zajeżdźni			
1.1		Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 16,17			
1 d.1.1	KNR 4-03 1004-14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm 24	otw. otw.	24.000	24.000
2 d.1.1	KNR 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm 10	otw. otw.	10.000	10.000
3 d.1.1	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 12+11	otw. otw.	23	23
4 d.1.1	KNR 4-03 1008-10 z.o.3.1. 9901-2	Montaż przepustów rurowych w stropie lub po- sadzce - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrza rury do 80 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji 12*2	prze- pust. prze- pust.	24.000	24.000
5 d.1.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układa- ne pojedynczo z przygotowa- niem podłoża me- chanicznie - przykręcenie do kołków platyko- wych w pod- łożu betonowym 9+9	m m	18.000	18.000
6 d.1.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 18	m m	18.000	18.000
7 d.1.1	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podło- żu betonowym (24*2)	m m	48.000	48.000
8 d.1.1	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym (24*2)	m m	48.000	48.000
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścien- nych, przypodłogowych i ścien- nych) mocowa- nych przez przykręcanie na podłożu betono- wym 5*12*6	m m	360.000	360.000
10 d.1.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto- wych listwach i ka- nałach elektroinstalacyjnych - pion 2*(3+6+9+12+15+18+21+24+27+30+33+36)+(12*12*0.5)	m m	540.000	540.000
11 d.1.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto- wych listwach i ka- nałach elektroinstalacyjnych - mieszkania 2*12*6	m m	144.000	144.000
12 d.1.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciąga- ne do rur 2*12*9	m m	216.000	216.000
13 d.1.1	KNR 5-08 0208-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane w kanały zamknięte 2*12*3	m m	72.000	72.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości po- nad 10 cm 12+12	szt. szt.	24	24
15 d.1.1	12	Przygotowanie podłoża do zabudowania apa- ratów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach moc- jących 12+12	aparat aparat	24	24
16 d.1.1	KNR 5- 080404-07	Montaż tablic TM - 18 modułowa 12+12	szt. szt.	24	24
17 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. 2*12*4	szt. szt.	96.000	96.000
18 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek 12*2	szt. szt.	24	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	RAZEM	24
d.1.1	0408-04	12*2	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w be- tonie	szt.		
d.1.1	0301-24	12*2	szt.	24	
				RAZEM	24
21	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakeli- towych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1.1	0302-01	12*2	szt.	24	
				RAZEM	24
22	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1	0307-02	12*2-1	szt.	23	
				RAZEM	23
23	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.1	0226-01	2*24*6	m	288.000	
				RAZEM	288.000
24	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku	m		
d.1.1	0209-01	2*12*3	m	72.000	
				RAZEM	72.000
25	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowe- go obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	po- miar. po- miar.	24	
d.1.1	1202-01	12*2		RAZEM	24
26	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazo- wego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	po- miar. po- miar.	24	
d.1.1	1202-02	12*2		RAZEM	24
27		opłata za zaplombowanie	szt		
d.1.1	cena zakła- dowa	12*2	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
28		opłata za zaplombowanie	szt		
d.1.1	cena zakła- dowa	24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
29		Prace porządkowe	rbg		
d.1.1	analiza indy- widualna	12	rbg	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Potulicka 40 - wejście od głównej strony			
2.1		Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 12			
30	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.		
d.2.1	1004-14	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
d.2.1	1004-15	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2.1	1004-06	12	otw.	12	
				RAZEM	12
33	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub po- sadzce - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wewnętrzna rury do 80 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji	prze- pust.		
d.2.1	1008-10 z.o.3.1. 9901-2	12	prze- pust.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układa- ne pojedynczo z przygotowa- niem podłoża me- chanicznie - przykręcenie do kołków plastyko- wych w pod- łożu betonowym	m		
d.2.1	0101-04	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2.1	0110-04	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m		
d.2.1	0115-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
d.2.1	0115-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścienne, przypodłogowych i ściennych) mocowane przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
d.2.1	0114-05	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
39	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - pion	m		
d.2.1	0226-03	1*(3+6+9+12+15+18+21+24+27+30+33+36)+(12*12*0.5)	m	306.000	
				RAZEM	306.000
40	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - mieszkania	m		
d.2.1	0226-03	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
41	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur	m		
d.2.1	0207-03	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
42	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane w kanały zamknięte	m		
d.2.1	0208-03	12*3	m	36.000	
				RAZEM	36.000
43	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.2.1	0206-02	12+3	szt.	15	
				RAZEM	15
44	12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.2.1		12	aparat	12	
				RAZEM	12
45	KNR 5-08	Montaż tablic TM - 18 modułowa	szt.		
d.2.1	080404-07	12	szt.	12	
				RAZEM	12
46	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
d.2.1	0407-01	12*4	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
47	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt.		
d.2.1	0407-01	12	szt.	12	
				RAZEM	12
48	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
d.2.1	0408-03	12	szt.	12	
				RAZEM	12
49	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
d.2.1	0301-24	12	szt.	12	
				RAZEM	12
50	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2.1	0302-01	12	szt.	12	
				RAZEM	12
51	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.1	0307-02	12	szt.	12	
				RAZEM	12
52	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2.1	0226-01	12*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
53	KNR-W 5-08	Przewód wytnkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.2.1	0209-01	12*3	m	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowe- go obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar. po- miar.	12	
				RAZEM	12
55 d.2.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazo- wego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar. po- miar.	12	
				RAZEM	12
56 d.2.1	cena zakła- dowa	opłata za zaplombowanie 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
57 d.2.1	cena zakła- dowa	opłata za zaplombowanie 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
58 d.2.1	analiza indy- widualna	Prace porządkowe 12	rbg		
			rbg	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Potulicka 40 - wejście od strony zajezdni						
1.1		Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 16,17						
1 KNR 4-03 d.1.1 1004-14		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm obmiar = 24.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.743 r-g/otw.	r-g	41.8320	0.000	0.00		
2*		-- S -- wiernica wodna do fi 100 0.5 m-g/otw.	m-g	12.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
2 KNR 4-03 d.1.1 1004-15		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm obmiar = 10.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.9131 r-g/otw.	r-g	19.1310	0.000	0.00		
2*		-- S -- wiernica wodna do fi 100 0.5 m-g/otw.	m-g	5.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
3 KNR 4-03 d.1.1 1004-06		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm obmiar = 23 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.5303 r-g/otw.	r-g	12.1969	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
4 KNR 4-03 d.1.1 1008-10 z.o.3.1. 9901-2		Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 80 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji obmiar = 24.000 przepust.	prze-pust					
1*		-- R -- robocizna $0.1943 \cdot 1.04 = 0.202072$ r-g/przepust.	r-g	4.8497	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 80 mm 1.04 m/przepust.	m	24.9600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 % (od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
5 KNR 5-08 d.1.1 0101-04		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układa-ne pojedynczo z przygotowaniem podłoża me-chanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.2732 \cdot 0.955 = 0.260906$ r-g/m	r-g	4.6963	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2.1 szt./m	szt.	37.8000	0.000		0.00	
3*		uchwyty hydrauliczne 110 2.1 szt./m	szt.	37.8000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6 KNR 5-08 d.1.1 0110-04		Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1419*0.955=0.135515 r-g/m	r-g	2.4393	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe AROT 110 1.04 m/m	m	18.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7 KNR-W 5-08 d.1.1 0115-03		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.683 r-g/m	r-g	32.7840	0.000	0.00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 90*60 1.04 m/m	m	49.9200	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 5.4 szt./m	szt.	259.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
8 KNR-W 5-08 d.1.1 0115-01		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	22.4160	0.000	0.00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 60*60 1.04 m/m	m	49.9200	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	129.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
9 KNR-W 5-08 d.1.1 0114-05		Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścienne, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym obmiar = 360.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	168.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 25*18 1.04 m/m	m	374.4000	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	972.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - pion obmiar = 540.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m	r-g	55.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	561.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
11 d.1.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - mieszkania obmiar = 144.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m	r-g	14.6880	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	149.7600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
12 d.1.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur obmiar = 216.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0495 \cdot 0.955 = 0.047273$ r-g/m	r-g	10.2110	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	224.6400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
13 d.1.1	KNR 5-08 0208-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane w kanały zamknięte obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0561 \cdot 0.955 = 0.053576$ r-g/m	r-g	3.8575	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	74.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 24 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/szt.	r-g	43.6800	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006 t/szt.	t	0.1440	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009 m³/szt.	m³	0.2160	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016 m³/szt.	m³	0.3840	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
15 d.1.1	12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących obmiar = 24 aparat	aparat					
1*		-- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485 r-g/aparat	r-g	38.2764	0.000	0.00		
2*		-- M -- śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0.24 kg/aparat	kg	5.7600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
16 d.1.1	KNR 5-080404-07	Montaż tablic TM - 18 modułowa obmiar = 24 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/szt.	r-g	6.4176	0.000	0.00		
2*		-- M -- tablice mieszkaniowa licznikowa 18 modułowa" 1 szt./szt.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
17 d.1.1	KNR-W 5-080407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. obmiar = 96.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	17.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe S 301 B 10-16A' 1 szt./szt	szt.	96.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
18 d.1.1	KNR-W 5-080407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek obmiar = 24 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	4.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- dzwonek 1 szt./szt	szt.	24.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
19 d.1.1	KNR-W 5-080408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa obmiar = 24.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0084 r-g/szt	r-g	0.2016	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szyna łączeniowa 1-biegunowa 1 szt./szt	szt.	24.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
20 d.1.1	KNR-W 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie obmiar = 24 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.564 r-g/szt.	r-g	13.5360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
21 d.1.1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę obmiar = 24 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/szt.	r-g	2.0160	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	24.4800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
22 d.1.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 23 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158 r-g/szt.	r-g	3.6340	0.000	0.00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne dzwonek 1.02 szt./szt.	szt.	23.4600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
23 d.1.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 288.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	21.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ² 1.04 m/m	m	299.5200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
24 d.1.1	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473 r-g/m	r-g	3.4056	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	74.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
25 d.1.1 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 24 po-miar.	po-miar					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/po-miar.	r-g	31.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
26 d.1.1 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 24 po-miar.	po-miar					
1*		-- R -- robocizna 1.76*1*0.7=1.232 r-g/po-miar.	r-g	29.5680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
27 d.1.1	cena zakładowa	opłata za zapłombowanie obmiar = 24.000 szt	szt					
1*		-- M -- Koszt zapłombowania -pierwszy 1 szt/szt	szt	24.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
28 d.1.1	cena zakładowa	opłata za zapłombowanie obmiar = 24.000 szt	szt					
1*		-- M -- Koszt zapłombowania -następny 1 szt/szt	szt	24.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
29 d.1.1	analiza indywidualna	Prace porządkowe obmiar = 12.000 rbg	rbg					
1*		-- R -- robocizna 1*2=2 r-g/rbg	r-g	24.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 16,17

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Potulicka 40 - wejście od strony zajezdni

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Potulicka 40 - wejście od głównej strony						
2.1		Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 12						
30	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm obmiar = 12.000 otw.	otw.					
d.2.1	1004-14							
1*		-- R -- robocizna 1.743 r-g/otw.	r-g	20.9160	0.000	0.00		
2*		-- S -- wiernica wodna do fi 100 0.5 m-g/otw.	m-g	6.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm obmiar = 5.000 otw.	otw.					
d.2.1	1004-15							
1*		-- R -- robocizna 1.9131 r-g/otw.	r-g	9.5655	0.000	0.00		
2*		-- S -- wiernica wodna do fi 100 0.5 m-g/otw.	m-g	2.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm obmiar = 12 otw.	otw.					
d.2.1	1004-06							
1*		-- R -- robocizna 0.5303 r-g/otw.	r-g	6.3636	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 80 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji obmiar = 12.000 przepust.	prze-pust					
d.2.1	1008-10							
	z.o.3.1. 9901-2							
1*		-- R -- robocizna 0.1943*1.04=0.202072 r-g/przepust.	r-g	2.4249	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 80 mm 1.04 m/przepust.	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		materialy pomocnicze 4 % (od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
34	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym obmiar = 9.000 m	m					
d.2.1	0101-04							
1*		-- R -- robocizna 0.2732*0.955=0.260906 r-g/m	r-g	2.3482	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2.1 szt./m	szt.	18.9000	0.000		0.00	
3*		uchwyty hydrauliczne 110 2.1 szt./m	szt.	18.9000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
35 d.2.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1419*0.955=0.135515 r-g/m	r-g	1.2196	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe AROT 110 1.04 m/m	m	9.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
36 d.2.1	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym obmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.683 r-g/m	r-g	10.9280	0.000	0.00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 90*60 1.04 m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 5.4 szt./m	szt.	86.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
37 d.2.1	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	5.6040	0.000	0.00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 60*60 1.04 m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	32.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
38 d.2.1	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naścien- nych, przypodłogowych i ściennych) mocowa- nych przez przykręcanie na podłożu betono- wym obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	33.6240	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 25*18 1.04 m/m	m	74.8800	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	194.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.2.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - pion obmiar = 306.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m	r-g	31.2120	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	318.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40 d.2.1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - mieszkania obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.102 r-g/m	r-g	7.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	74.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41 d.2.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0495 \cdot 0.955 = 0.047273$ r-g/m	r-g	3.4037	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	74.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42 d.2.1	KNR 5-08 0208-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane w kanały zamknięte obmiar = 36.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0561 \cdot 0.955 = 0.053576$ r-g/m	r-g	1.9287	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY5x4mm ² 1.04 m/m	m	37.4400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43 d.2.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/szt.	r-g	27.3000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006 t/szt.	t	0.0900	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009 m³/szt.	m³	0.1350	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016 m³/szt.	m³	0.2400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
44 12 d.2.1		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących obmiar = 12 aparat	aparat					
1*		-- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485 r-g/aparat	r-g	19.1382	0.000	0.00		
2*		-- M -- śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0.24 kg/aparat	kg	2.8800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
45 d.2.1	KNR 5-080404-07	Montaż tablic TM - 18 modułowa obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/szt.	r-g	3.2088	0.000	0.00		
2*		-- M -- tablice mieszkaniowa licznikowa 18 modułowa" 1 szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
46 d.2.1	KNR-W 5-080407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. obmiar = 48.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	8.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe S 301 B 10-16A' 1 szt./szt	szt.	48.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
47 d.2.1	KNR-W 5-080407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	2.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- dzwonek 1 szt./szt	szt.	12.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
48 d.2.1	KNR-W 5-080408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0577 r-g/szt	r-g	0.6924	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szyna łączeniowa 1-biegunowa 1 szt./szt	szt.	12.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
49 d.2.1	KNR-W 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.564 r-g/szt.	r-g	6.7680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
50 d.2.1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/szt.	r-g	1.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	12.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
51 d.2.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158 r-g/szt.	r-g	1.8960	0.000	0.00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne dzwonek 1.02 szt./szt.	szt.	12.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
52 d.2.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	5.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	74.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
53 d.2.1	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 36.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473 r-g/m	r-g	1.7028	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2	m	37.4400	0.000		0.00	
3*		1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
54 d.2.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 12 po-miar.	po-miar					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/po-miar.	r-g	15.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
55 d.2.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 12 po-miar.	po-miar					
1*		-- R -- robocizna 1.76*1*0.7=1.232 r-g/po-miar.	r-g	14.7840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
56 d.2.1	cena zakładowa	opłata za zaplombowanie obmiar = 12.000 szt	szt					
1*		-- M -- Koszt zaplombowania -pierwszy 1 szt/szt	szt	12.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
57 d.2.1	cena zakładowa	opłata za zaplombowanie obmiar = 12.000 szt	szt					
1*		-- M -- Koszt zaplombowania -następny 1 szt/szt	szt	12.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
58 d.2.1	analiza indywidualna	Prace porządkowe obmiar = 12.000 rbg	rbg					
1*		-- R -- robocizna 1*2=2 r-g/rbg	r-g	24.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000

Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 12

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Potulicka 40 - wejście od głównej strony

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Podatek VAT [V] 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Potulicka 40 - wejście od strony zajezdni				0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 16,17				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Potulicka 40 - wejście od głównej strony				0.00	0.00	0.00	0.00
2.1	Przewody zasilające tablice mieszkaniowe TM wraz z tablicami pion nr 12				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	PodatekVAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

							KOSZTORYS
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	75%	wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie	10%		bezpośrednie	
3	Zysk	Z	wszystkie	12%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	PodatekVAT	V	wszystkie	8%	wszystkie	wszystkie	wszystkie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	900.6172	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.2340		0.2340	0.00	0.00					
2.	dzwonek	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
3.	kanal instalacyjny 60*60	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
4.	kanal instalacyjny 90*60	m	66.5600		66.5600	0.00	0.00					
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1730.70 00		1730.70 00	0.00	0.00					
6.	Koszt zaplombowania -następny	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
7.	Koszt zaplombowania -pierwszy	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
8.	listwa elektroinstalacyjna 25*18	m	449.280 0		449.280 0	0.00	0.00					
9.	piasek do betonów zwykłych	m³	0.3510		0.3510	0.00	0.00					
10.	przewody kabelkowe YDY5x4mm2'	m	1516.32 00		1516.32 00	0.00	0.00					
11.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2	m	486.720 0		486.720 0	0.00	0.00					
12.	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	35.7000		35.7000	0.00	0.00					
13.	puszki bakelitowe	szt.	36.7200		36.7200	0.00	0.00					
14.	rury winidurowe AROT 110	m	28.0800		28.0800	0.00	0.00					
15.	rury winidurowe o śr.zewnętrzna rury do 80 mm	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00					
16.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
17.	śruby stalowe z nakrętkami i podkład- kami	kg	8.6400		8.6400	0.00	0.00					
18.	tablice mieszkaniowa licznikowa 18 modułowa"	szt.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
19.	uchwyty hydrauliczne 110	szt.	56.7000		56.7000	0.00	0.00					
20.	wyłączniki nadprądowe S 301 B 10- 16A'	szt.	144.000 0		144.000 0	0.00	0.00					
21.	żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny	m³	0.6240		0.6240	0.00	0.00					
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wiernica wodna do fi 100	m-g	25.5000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

