

ZAWIADOMIENIE O MODYFIKACJI

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na wykonanie zamówienia pn.: „Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu”.

Zamawiający dokonuje modyfikacji:

- 1) **Treści ogłoszenia opublikowanego na stronie w dniu 16.05.2024 r. nadając mu następującą treść:**

„Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzecznarowskiego w Radomiu ul. Zbrowskiego 104 ogłasza przetarg nieograniczony na wykonanie zamówienia pn.:

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w sekretariacie Spółdzielni przy ulicy Zbrowskiego 104 w Radomiu w terminie **do dnia 10.06.2024r. do godz. 10:00.** Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego ul. Zbrowskiego 104 w dniu 10.06.2024r. o godz. 10:15. Specyfikację Warunków Zamówienia można pobrać ze strony internetowej www.rsm.radom.pl

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzecznarowskiego w Radomiu zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu na dane zamówienie, bez podania przyczyn i bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.”

- 2) **Treści Specyfikacji warunków zamówienia tj.:**

a) **W rozdziale VIII pkt 1 nadając mu następujące brzmienie:**

„1. Wysokość wadium

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wniesieniem wadium w wysokości : **104.700,00 zł (słownie złotych: sto cztery tysiące siedemset i 00/100)** pod rygorem niedopuszczenia do przetargu.”

b) **W rozdziale XIV pkt 1 i 2 nadając mu następujące brzmienie:**

„1) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom, w kancelarii RSM, w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 10.06.2024 r. do godz. 10:00.**

2) Ofertę należy złożyć w jednej nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzegorzewskiego ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom. Oferta w postępowaniu na wykonanie: podać nazwę zamówienia. Nie otwierać przed dniem: 10.06.2024 r. godz. 10:15."

c) **W rozdziale XVI pkt 1 nadając mu następujące brzmienie:**

„1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom w dniu 10.06.2024 r. godz. 10:15 .”

3) **Załącznik nr 7 do Specyfikacji Warunków Zamówienia** poprzez nadanie mu nowej treści, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zawiadomienia o modyfikacji.

Załącznik:

1. Załącznik 7 – Przedmiar robót.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający postanowił sporządzić tekst jednolity SWZ wraz załącznikiem 7 i umieścić go na stronie internetowej Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej im. Józefa Grzegorzewskiego w Radomiu. Powyższy dokument jest dostępny dla oferentów w siedzibie RSM.

Zatwierdzam:

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
Główny Księgowy

Agnieszka Kapić

PREZES ZARZĄDU

Karolina Czerwonka-Domagata

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzecznarowskiego
ul. St. Zbrowskiego 104
26 – 600 Radom

Telefon: /48/ 384-03-66; /48/ 384-03-98;

E-mail: zarzadrsm@rsm.radom.pl. Strona internetowa: www.rsm.radom.pl.

**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

Radom, maj 2024 rok

**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzeczmarowskiego.

Adres: ul. Zbrowskiego 104, 26 – 600 Radom

Telefon: /48/ 384-03-66; /48/ 384-03-98,

E-mail: zarzadrsm@rsm.radom.pl. Strona internetowa: www.rsm.radom.pl.

II. Tryb udzielenia wykonania zadań

Postępowanie o udzielenie wykonania zamówienia jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z obowiązującym w RSM „Regulaminem organizowania i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót i usług w Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej im. J. Grzeczmarowskiego”.

III. Klauzula informacyjna

Umowa na powyższe zamówienie zostanie podpisana pod warunkiem uzyskania premii remontowej BGK.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje: **Termomodernizację budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.**
2. **W zakres prac do wykonania wchodzi między innymi:**
Wykonanie docieplenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu.
3. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w:**
 - 1) Przedmiarze robót dla bud. Chrobrego 19 - załącznik nr 7 do SWZ,
 - 2) Projekcie budowlanym docieplenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu – załącznik nr 8 do SWZ,
 - 3) Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - STWiORB – załącznik nr 9 do SWZ,
 - 4) Rewizja rysunku nr AR_S16 do projektu budowlanego docieplenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu – załącznik nr 10 do SWZ,
 - 5) Załączony do SWZ przedmiar robót należy traktować jedynie pomocniczo.
 - 6) Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie objętym zakresem rzeczowym zamówienia. w przypadku pojawienia się konieczności uzyskania informacji uzupełniających, informacji tych udziela Zamawiający.
 - 7) Zamawiający wymaga od wykonawcy oświadczenia, że dokonał wizji lokalnej w terenie, które skutkuje tym, że Zamawiający ma prawo wymagać wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z przekazaną dokumentacją, przedmiarem robót oraz SWZ.

- 8) Roboty nieujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji lub przedmiarze nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Inwestora lub Biura Projektów.
 - 9) Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za sprawdzenie zakresu prac, ilości materiałów i urządzeń zgodnie z dokumentacją na etapie przetargu.
 - 10) Powyższe oznacza, że wykonawca, który złoży oświadczenie, nie dokonując wizji lokalnej terenu budowy, w przypadku stwierdzenia rozbieżności w trakcie realizacji robót, będzie zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową i przedmiarem robót.
4. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
 5. **Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.**
 6. Zamawiający może zarządzić przeprowadzenie II etapu przetargu nieograniczonego dwustopniowego, Zamawiający może w tym etapie prowadzić negocjacje z wykonawcami, których oferty nie podlegają odrzuceniu, a dotyczą one treści i wartości złożonych przez nich ofert. Decyzja o zarządzeniu II etapu przetargu jest swobodną i jednostronną decyzją Zamawiającego.
 7. Umowa na roboty budowlane zostanie sporządzona na całość danego zamówienia.
 8. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem o gotowości do odbioru końcowego robót zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu między innymi:
 - a) atesty, aprobaty techniczne, gwarancje, świadectwa jakości na wbudowane materiały itp.,
 - b) protokoły z prób i pomiarów wykonanych po zakończeniu robót,
 - c) Świadectwo charakterystyki energetycznej dla budynku Chrobrego 19 w Radomiu.
 9. **Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie objętym zakresem rzeczowym zamówienia** w przypadku pojawienia się konieczności uzyskania informacji uzupełniających, informacji tych udziela Zamawiający.

V. Termin wykonania zamówienia

Ustala się następujące terminy wykonania zamówienia:

1. **Rozpoczęcie robót** – termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień protokolarnego przekazania placu budowy. Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie obustronnie uzgodnionym, nie później jednak niż w ciągu 14 dni licząc od daty podpisania Umowy.
2. **Termin zakończenia** realizacji przedmiotu Umowy ustala się na dzień **31.08.2024r.** z możliwością jego przesunięcia w przypadku wystąpienia:
 - okoliczności, których nie można było przewidzieć, niezależnych od Wykonawcy,
 - wprowadzenia robót dodatkowych, które ze względu na technologię wykonania w znacznym stopniu wpływają na terminową realizację przedmiotu umowy,
 - wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót,
 - z powodu siły wyższej.
3. Zmiana terminu zakończenia robót spowodowana warunkami ww. wymaga formy pisemnej tj. aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

VI. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków oraz dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

A. Wykonawcy ubiegający się o niniejsze zadania muszą złożyć następujące dokumenty:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego wystawione nie wcześniej, niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej, niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Dowód wniesienia wadium pod rygorem niedopuszczenia do przetargu.
5. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości **1.000.000,00 zł** tj. opłaconą ważną polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej.
6. Wypełnione załączniki nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 do niniejszej SWZ.
7. Kosztorys ofertowy.
8. **Aktualny certyfikat autoryzacji dla wykonawcy, wydany przez systemodawcę systemu dociepleń wybranego przez Zamawiającego, na który składana jest oferta na budynek Chrobrego 19 w Radomiu.**
9. **Potwierdzenie przez systemodawcę okresu gwarancji na wybrany przez Zamawiającego system dociepleń wraz z promesą gwarancyjną na budynek Chrobrego 19 w Radomiu. Promesa gwarancyjna powinna być wystawiona na budynek Chrobrego 19 w Radomiu i załączona do oferty.**
10. Stosowne pełnomocnictwa i inne wymagane dokumenty.

B. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy spełnili warunki dotyczące:

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

Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie Oświadczenia, załącznik nr 2.

2. **Posiadania wiedzy i doświadczenia.**

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, zobowiązany jest wykazać i udokumentować wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem zakresowi przedmiotu zamówienia, polegające na wykonaniu termomodernizacji budynków w zakresie między innymi: docieplenia ścian zewnętrznych, docieplenia dachu, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej

o wartości łącznej nie mniejszej niż 1.000.000 zł brutto, wykonane w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych (zamieszkałych z zapewnieniem nieprzerwanego działania budynku) oraz udokumentowanie, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z należytą starannością i prawidłowo ukończone. W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych robót budowlanych sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SWZ oraz dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z należytą starannością i prawidłowo ukończone, załączając odpowiednie referencje.

3. *Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia*

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zobowiązany jest wykazać, że do realizacji zamówienia będzie dysponował, co najmniej następującymi osobami:

- 1) jedną osobą z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wpisaną na listę właściwej mu terytorialnie Izby Inżynierów Budownictwa i posiadającą aktualnie opłacone składki ubezpieczenia OC działalności zawodowej. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez wypełnienie (załącznika nr 5) oraz załączając do oferty kserokopie wymaganych uprawnień kierownika budowy wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.
- 2) jedną osobą z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, wpisaną na listę właściwej mu terytorialnie Izby Inżynierów Budownictwa i posiadającą aktualnie opłacone składki ubezpieczenia OC działalności zawodowej. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez wypełnienie (załącznika nr 5) oraz załączając do oferty kserokopie wymaganych uprawnień wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.
- 3) pracownikami, których kwalifikacje i uprawnienia obejmują wszystkie kategorie robót związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby liczba zatrudnionych pracowników pozwoliła Wykonawcy na wykonywanie terminowe robót w budynku. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie Oświadczenia (załącznik nr 5).

4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Wykonawca w celu potwierdzenia, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej wykonanie niniejszego zamówienia, zobowiązany jest wykazać, że spełnia następujące warunki:

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości **1.000.000,00 zł**, w tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć opłaconą ważną polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej.

C. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia lub wykonali je z nienależytą starannością,
- 2) wykonawców w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe lub upadłość ogłoszono,

- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, kiedy uzyskali oni przewidzianą prawem zgodę na zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego,
 - 4) wykonawców – osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - 5) osoby prawne, których urzędujących członków władz prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - 6) przedsiębiorców, na których w ciągu ostatnich trzech lat została nałożona kara pieniężna, o której mowa w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, za czyn nieuczciwej konkurencji polegający na przekupstwie osoby pełniącej funkcję publiczną,
 - 7) wykonawców, którzy nie spełniają warunków, w szczególności nie złożyli oświadczenia, o którym mowa w załączniku nr 2 niniejszej SWZ,
 - 8) wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń, nie spełnili wymagań określonych w SWZ, w szczególności nie wnieśli wadium,
 - 9) oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania, nie jest rozpatrywana,
 - 10) o wykluczeniu z postępowania przetargowego zamawiający zawiadamia wykluczonego wykonawcę podając uzasadnienie,
 - 11) z tytułu odrzucenia ofert, oferentom nie przysługuje żadne roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
- D. Ocena spełnienia przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt V niniejszej SWZ wg zasady: „**spełnia-nie spełnia**”.

VII. Wymagania Zamawiającego wobec Wykonawcy realizującego przedmiot zamówienia.

Organizacyjne

Wykonawca jest gospodarzem na terenie budowy od daty przekazania placu budowy do czasu odbioru końcowego, w szczególności zobowiązany jest do:

1. zabezpieczenia przeciwpożarowego;
2. przestrzegania przepisów BHP;
3. ustalania i utrzymywania porządku terenu budowy, a po zakończeniu robót doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy (demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu z resztek budowlanych) w terminie nie późniejszym, niż w dniu odbioru końcowego robót;
4. odpowiedniej organizacji placu budowy, zabezpieczenia magazynowego i dozoru swojego mienia;
5. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na terenie budowy w trakcie realizacji robót;
6. zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia,

7. transport i składowanie odpadów: Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 21), w tym:
- przejmuje odpowiedzialność za powstałe w trakcie realizacji zamówienia odpady i zapewnia kontenery na odpady
 - ponosi koszty z tytułu jw. (np. wywóz, utylizacja)
 - na wniosek zamawiającego wskaże miejsce składowania lub utylizacji oraz przedstawi stosowne dokumenty, że powstałe odpady zostały zagospodarowane (wywiezione na składowisko, poddane utylizacji) zgodnie z ww. ustawą oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na tej podstawie.

Dotyczące przedmiotu zamówienia – Wykonawca zobowiązany jest między innymi do:

1. **Wykonanie prac dociepleniowych budynku w systemie wybranym przez Zamawiającego;**
2. Wykonania przedmiotu umowy z własnych materiałów, zgodnie z posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową, przedmiarami robót, ze specyfikacjami technicznymi, SWZ, obowiązującymi przepisami i normami oraz zaleceniami Zamawiającego. Zastosowane materiały winny spełniać wymogi prawa budowlanego, tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z wymogami technicznymi Polskich Norm lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy; wymagane są materiały atestowane i dopuszczone do stosowania;
3. Na żądanie Zamawiającego dostarczenia deklaracji zgodności, aprobat technicznych, świadectw pochodzenia. W przypadku złożenia takiego żądania przedstawienia, wyników badań, certyfikatów, kart technicznych, autoryzacji, atestów oraz deklaracji zgodności z PN i CE na materiały i urządzenia zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienia (wg wymogów art. 10 Prawa Budowlanego). Dokumenty wymienione j. w. wraz z ich kopiami na żądanie inspektora, powinny być przekazane do kontroli w dniu sprowadzenia materiałów na plac budowy i przed zabudowaniem;
4. Materiały budowlane stosowane do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymogi art. 10 ustawy Prawo Budowlane;
5. Prowadzenia dokumentacji: rozliczenia miesięczne, sprawozdania z zaawansowania robót, dokumentacja powykonawcza powinna być zgodna z wytycznymi inspektora nadzoru;
6. Zakres prac oraz odpowiedzialność wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:
 - a) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia;
 - b) wykonanie dokumentacji powykonawczej inwestycji;
 - c) Wykonanie Świadectwa charakterystyki energetycznej dla budynku Chrobrego 19 w Radomiu;
7. Wykonawca powinien posiadać aktualny certyfikat autoryzacji wydany przez systemodawcę systemu dociepleń wydany dla budynku Chrobrego 19 w Radomiu;
8. Wykonawca powinien posiadać potwierdzenie przez systemodawcę okresu gwarancji na wykonywany system dociepleń wraz z promesą gwarancyjną na budynek Chrobrego 19 w Radomiu;

9. Obowiązuje ochrona gatunkowa ptaków i nietoperzy w rejonie inwestycji. Wykonawca winien uwzględnić obowiązujące zakazy i sposoby ochrony właściwe dla poszczególnych gatunków występujących w miejscu prowadzenia prac wynikające z art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2005 r. poz. 1651 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 06 października 2014r. z dnia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2014 poz. 1348);
10. Wykonawca na obowiązek przygotować opinię ornitologiczną dla budynku Chrobrego 19 w Radomiu z wszelkimi jej konsekwencjami;
11. W przypadku obecności ptaków lub nietoperzy w miejscu inwestycji należy wystąpić z wnioskiem o zezwolenie na odstępstwa od zakazów do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn.zm.).
12. **Wykonawca wraz ze zgłoszeniem o gotowości do odbioru końcowego zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu między innymi:**
 - a) atesty, aprobaty techniczne, gwarancje, świadectwa jakości na wbudowane materiały itp.,
 - b) protokoły z prób i pomiarów wykonanych po zakończeniu robót,
 - c) **świadectwo charakterystyki energetycznej dla budynku Chrobrego 19 w Radomiu,**
 - d) przekazania Zamawiającemu certyfikatów, deklaracji zgodności i/lub innych dokumentów wymaganych przepisami szczegółowymi dotyczącymi materiałów użytych do realizacji przedmiotu umowy.

Dodatkowe wymagania Zamawiającego:

1. **Wymagany okres gwarancji** na wykonane roboty budowlano-montażowe - min. **60 miesięcy** od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego odbioru robót;
2. **Wymagane przez Zamawiającego wykonanie prac dociepleniowych w systemie wybranym przez Zamawiającego;**
3. Wykonawca ma obowiązek zapoznania się w sposób bardzo szczegółowy z dokumentacją projektową, przedmiarami oraz SWZ. Wykonawca ma obowiązek wyjaśnić z Zamawiającym wszystkie wątpliwości w stosunku do zakresu zawartego w przekazanej dokumentacji przetargowej, przed złożeniem oferty. Po złożeniu oferty, Zamawiający będzie uważał, że Wykonawca nie ma wątpliwości i uwag w stosunku do zakresu ujętego w SWZ;
4. Gdziekolwiek w dokumentacji przetargowej powołane są konkretne normy przepisy lub zastosowane rozwiązania materiałowe, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne dostarczone towary oraz wykonane i zadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania norm i przepisów, o ile w dokumentach nie postanowiono inaczej.

VIII. Wadium

1. Wysokość wadium

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wniesieniem wadium w wysokości : **104.700,00,00 zł (słownie złotych: sto cztery tysiące siedemset i 00/100)** pod rygorem niedopuszczenia do przetargu.

2. Forma wadium. Wadium może być wnoszone w pieniądzu albo w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.

3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego: 41 9132 0001 0002 6104 2000 0020.

Do oferty należy dołączyć dowód wniesienia wadium.

5. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądz, (gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych), Zamawiający wymaga złożenia oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w siedzibie Zamawiającego, kancelaria RSM, najpóźniej w terminie składania ofert. Kserokopię wadium w formie niepieniężnej zaleca się dołączyć do oferty.

6. Dokument wadium wniesionego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinien zawierać klauzulę o gwarantowaniu wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy, na pierwsze żądanie. Wadium takie powinno obejmować cały okres związania ofertą, poczynając od daty składania ofert.

7. **Termin wniesienia wadium.** Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym Zamawiający będzie uważał wniesienie za skuteczne tylko wówczas, jeżeli przed terminem składania ofert znajdzie się na wskazanym koncie.

8. Zwrot i utrata wadium

a) Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie zwrócić wadium, jeżeli:

- 1) upłynął termin związania ofertą,
- 2) zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zamawiający unieważnił postępowanie.

b) Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz zamawiającego, w przypadku, gdy:

- 1) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- 2) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

c) wadium oferenta, którego oferta została wybrana do realizacji danego zamówienia zostanie zaliczone na poczet wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

9. Oferenci powinni załączyć w ofercie numer konta bankowego, na które ma nastąpić zwrot wadium.

IX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Informacje ogólne.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia, w wysokości 10% ceny ofertowej brutto danego zamówienia.

3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1) Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, danego zamówienia, może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej z następujących form:

- a) pieniądzu,
- b) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.

2) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami, pomniejszonymi

o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy w sytuacji, gdy powstał obowiązek zwrotu zabezpieczenia przewidziany w SWZ.

3) Z dokumentu gwarancji bankowych/ubezpieczeniowych winno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności z ustanowionego zabezpieczenia w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego.

4) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnosi wybrany Wykonawca robót przed podpisaniem umowy.

4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- a) Zamawiający zwraca 50% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia zakończenia realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
- b) Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wykonane roboty 50% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) Kwota o której mowa w pkt b) zostanie zwrócona przez Zamawiającego po upływie gwarancji i rękojmi za wady na wniosek Wykonawcy.

X. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszych zadań.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsza SWZ dokonywane będą w PLN.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wymagania podstawowe i forma oferty.

1) Oferta musi bezwzględnie zawierać:

- a) prawidłowo wypełniony Formularz Ofertowy, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SWZ wraz z wymaganymi załącznikami.
 - b) **Kosztorys ofertowy**
- 2) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę dla danego zamówienia.
 - 3) Oferta ma być sporządzona w języku polskim, czytelnie i pod rygorem nieważności w formie pisemnej na formularzu zał. nr 1 do niniejszej SWZ.
 - 4) Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 - 5) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SWZ.
 - 6) Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania woli w imieniu Wykonawcy. Uprawnienie osoby (osób) podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.
 - 7) Pełnomocnictwa składane przez Wykonawcę wraz z ofertą muszą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii.
 - 8) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty muszą być zszyte, bindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
 - 9) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność kopii z oryginałem.

- 10) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 11) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 12) **Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej.**

2. Zawartość oferty

- 1) Kompletna oferta winna zawierać :
 - a) Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do niniejszej SWZ,
 - b) Kosztorys ofertowy,
 - c) Oświadczenie wykonawców – zał. nr 2, 3 do niniejszej SWZ,
 - d) Wykaz wykonywanych robót – zał. nr 4 do niniejszej SWZ,
 - e) Wykaz osób, które będą wykonywać niniejsze zadanie – zał. nr 5,
 - f) Zaakceptowany przedstawiony w SWZ projekt umowy -zał. nr 6,
 - g) Dowód wniesienia wadium,
 - h) Stosowne pełnomocnictwa,
 - i) Pozostałe dokumenty wymienione w pk V niniejszej SWZ,
 - j) Aktualny certyfikat autoryzacji, wydany przez systemodawcę systemu dociepleń, na który składana jest oferta, na budynek Chrobrego 19,
 - k) Promesa gwarancyjna na budynek Chrobrego 19 (Wykonawca powinien posiadać potwierdzenie przez systemodawcę okresu gwarancji na wykonywany system dociepleń wraz z promesą gwarancyjną na budynek Chrobrego 19, na który składana jest oferta),
 - l) **Referencje.**

XII. Wyjaśnienia i zmiany w treści SWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień, nie później niż na 7 dni przed upływem składania ofert.
2. Zamawiający jednocześnie zamieści treść zapytań wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej Zamawiającego: www.rsm.radom.pl. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawnia źródła zapytania.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających ze zmiany treści niniejszej SWZ. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.

XIII. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są pracownicy Działu technicznego RSM.
Tel. 48-384-03-66, 71 w. 38, e-mail: zarzadrsm@rsm.radom.pl.

XIV. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

- 1) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom, w kancelarii RSM, w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 10.06.2024 r. do godz. 10⁰⁰**.

- 2) Ofertę należy złożyć w jednej nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzeczmarowskiego ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom. Oferta w postępowaniu na wykonanie: podać nazwę zamówienia. Nie otwierać przed dniem: **10.06.2024 r. godz. 10¹⁵**.
- 3) Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.
- 4) Wszelkie oferty złożone po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania.

XV. Wycofanie złożonej oferty.

1. Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę. Wycofanie złożonej oferty jest skuteczne wówczas, gdy zostało dokonane przed upływem terminu składania ofert.
2. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem 'WYCOFANIE'. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny KRS, zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej i jeśli to konieczne pełnomocnictwo).

XVI. Miejsce i termin otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom **w dniu 10.06.2024 r. godz. 10¹⁵**.
2. Postępowanie toczyć się będzie z podziałem na część jawną i niejawną.
3. Zamawiający otworzy koperty z ofertami i ogłosi nazwę (firmę) i adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczącą ceny oferty, gwarancji – zawartych w ofercie.

XVII. Termin związania z ofertą.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 30 dni. Termin związania z ofertą zaczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert.

XVIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę ofertową za wykonanie przedmiotu zamówienia, należy przedstawić w Formularzu ofertowym stanowiącym zał. nr 1 do niniejszej SWZ.
2. **Cenę oferty należy podać w formie ryczałtu dla całości zamówienia w oparciu o złożony kosztorys ofertowy.**
3. Do wartości netto Wykonawca ma doliczyć podatek VAT w obowiązującej wysokości i w ten sposób wyliczy kwotę brutto.
4. Cena ofertowa określona w ofercie stanowić będzie wartość ryczałtową nie podlegającą żadnym zmianom.
5. Uwzględnienie niewłaściwej stawki podatku od towarów i usług będzie obciążało wszelkimi negatywnymi konsekwencjami Wykonawcę.
6. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia, dodatkowych wymagań zamawiającego, wynikających ze SWZ, jak również

w nim nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Wykonawca ponosi ryzyko, co do poprawności kalkulacji ceny adekwatnej do zakresu rzeczowego przedmiotu całego zamówienia.

7. **Wymagane jest od oferentów bardzo szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.**
8. Podstawę do sporządzenia kosztorysu ofertowego stanowią:
 - Przedmiar robót – zał. nr 7 do SWZ,
 - Przedmiar robót dla Wykonawcy jest tylko materiałem pomocniczym w celu sporządzenia kosztorysu ofertowego i wyceny oferty, nie może stanowić jedynej podstawy do wyceny wartości ryczałtowej robót,
 - Projekt budowlany dla budynku Chrobrego 19 – zał. nr 8 do SWZ,
 - STWiORB zał. nr 9 do SWZ,
 - Rewizja rysunku nr AR_S16 do projektu budowlanego – zał. nr 10 do SWZ,
 - Dokonana wizja lokalna obiektu,
 - SWZ.

XIX. Opis kryterium, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryterium oraz sposobu oceny wyceny.

- 1 Oferty będą oceniane wg następującego kryterium :
 - **Cena oferty (C) - 90 pkt**
 - **Okres udzielonej gwarancji (G) – 10 pkt**

2 Kryterium ceny oferty (C)

Liczba punktów przyznana ofercie za spełnienie kryterium cena (C) wg wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena oferty}} \times 90\text{pkt}$$

3 Kryterium okres udzielonej gwarancji (G)

W kryterium gwarancja liczba zdobytych przez Wykonawcę punktów wyliczona zostanie według poniżej określonych zasad:

Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres udzielonej gwarancji – 60 miesięcy - od dnia sporządzenia bezusterkowego protokołu końcowego odbioru robót

- a) okres gwarancji 60 miesięcy (wymagany przez Zamawiającego): 4 pkt;
- b) okres gwarancji: powyżej 60 m-cy do 72 m-cy włącznie: 6 pkt;
- c) okres gwarancji : powyżej 72 m-cy do 84 m-cy włącznie: 8 pkt;
- d) okres gwarancji : powyżej 84 miesięcy: 10 pkt.

Max ilość pkt do osiągnięcia za kryterium okres udzielonej gwarancji – 10 pkt.

4 Ilość punktów danej oferty (N):

Wartością punktową oceny badanej oferty będzie suma ocen uzyskanych za poszczególne kryteria.

$$N = C + G$$

gdzie:

N – ilość punktów oferty,

C – ilość punktów uzyskanych w kryterium cena,

G – ilość punktów uzyskanych w kryterium okres gwarancji.

XX. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

1. Zamawiający udzieli wykonanie zamówienia, Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. O wyborze oferenta zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie po zakończeniu postępowania przetargowego.

XXI. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

1. Z oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 6 do SWZ.
2. Wykonawcy odrębnym pismem zostanie wskazane miejsce i termin podpisania umowy.

XXII. Sposób porozumiewania się z oferentami

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Oferent przekazują pisemnie lub mailem: zarzadrsm@rsm.radom.pl lub na stronie internetowej: www.rsm.radom.pl.
2. Jeżeli Zamawiający lub Oferent przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informację mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca jest zobowiązany podać w ofercie swój adres e-mail.

XXIII. Unieważnienie postępowania.

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzeczmarowskiego w Radomiu zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu na dane zamówienie, bez podania przyczyn i bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.

XXIV. Wykaz załączników do SWZ:

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty;
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie wykonawcy;
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o niekaralności;
4. Załącznik nr 4 - Wykaz zrealizowanych robót;
5. Załącznik nr 5 - Wykaz osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie;
6. Załącznik nr 6 - Projekt umowy;
7. Załącznik nr 7 - **Przedmiar robót;**
8. Załącznik nr 8 - Dokumentacja techniczna;
9. Załącznik nr 9 – STWiORB;
10. Załącznik nr 10 - Rewizja rysunku nr AR_S16 do projektu budowlanego.

ZATWIERDZAM:

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
Główny Księgowy

Agnieszka Kapciak

PREZES ZARZĄDU

Karolina Czerwonka-Domagata

.....

.....

.....

(nazwa i siedziba oferenta, telefon)

**Radomska Spółdzielnia Mieszkańcowa
im. J. Grzeczmarowskiego w Radomiu
ul. Zbrowskiego 104
26-600 Radom**

FORMULARZ OFERTOWY

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

- 1 Stosownie do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia ogłoszenia o przetargu nieograniczonym z dnia oferuję(my) jego realizację za następującą ryczałtową cenę danego zamówienia.

Cena ofertowa ryczałtowa za wykonanie całości zamówienia tj.:

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

Cena netto: zł netto bez podatku VAT (słownie: złotych).

Należny podatek VAT w wysokości%, wynosi zł (słownie: zł),

Cena brutto wraz z należnym podatkiem VAT wynosi: zł brutto.
(słownie: zł brutto)

Ceny wyliczono w oparciu o n/w składniki do kosztorysowania:

- Stawka roboczogodzinyzł
- Koszty ogólne.....%
- Koszty zakupu.....%
- Zysk%

Cena ofertowa ryczałtowa za wykonanie całości zamówienia wynika z załączonego do oferty kosztorysu ofertowego.

- 2 Roboty objęte zamówieniem: **wykonamy w terminie do:**
- 3 Na wykonanie całości zamówienia udzielamy **gwarancji na okres**
miesiący liczonych od dnia końcowego bezusterkowego odbioru robót.
- 4 Informujemy, że firma nasza jest /nie jest/ płatnikiem podatku VAT.
- 5 Oświadczamy, że zwiążujemy się ofertą zgodnie ze SWZ na okres 30 dni.

- 6 Oświadczamy, że: dokonaliśmy wizji lokalnej terenu** z zachowaniem należytej staranności i zebraliśmy wszystkie informacje, które są niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oraz otrzymaliśmy konieczne dane do przygotowania oferty.
- 7 Akceptujemy proponujemy wzór umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 8 Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, projektem umowy i wszystkimi innymi dokumentami oraz warunkami spełnienia zamówienia. Do dokumentów i SWZ nie wnosimy żadnych zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z treścią przedstawioną przez Zamawiającego.
- 9 Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
- 10 Upoważnionymi osobami do kontaktu i prowadzenia wszelkiej korespondencji z Zamawiającym w sprawie niniejszego postępowania są: adres:, nr telefonu:, e-mail:
- 11 Oświadczamy, że całość przedmiotu zamówienia będzie wykonywana wyłącznie siłami własnymi Firmy.
- 12 Wniosłem/ wnieśliśmy wadium dla danego zamówienia w wysokości zł w formie w dniu
- 13 Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto
- 14 Załączniki:
- a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.
 - f.
 - g.

(data)

(podpis upoważnionych przedstawicieli)

Wzór oświadczenia Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarowskiego,
ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom**

WYKONAWCA:

.....
.....

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn:
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

OŚWIADCZAM, ŻE:

Jestem (jesteśmy) uprawniony(i) do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,

1. Posiadam (posiadamy) niezbędne uprawnienia do wykonywania określonej działalności, określonych prac lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Dysponuję (dysponujemy) niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia.
3. Znajduję się (znajdujemy się) w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dnia

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

Wzór oświadczenie Wykonawcy o niekaralności

Nazwa Wykonawcy:

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

Siedziba

.....

NIP

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn.:

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

Działając w imieniu

.....
.....

zwanego dalej Wykonawcą i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania :

1. **Oświadczam**, że Wykonawca – osoba fizyczna, w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą, urzędujący członek organu zarządzającego w przypadku osoby prawnej, komplementariusze w przypadku spółek komandytowych i komandytowo- akcyjnych, partnerzy lub członkowie zarządu w przypadku spółek partnerskich, wspólnicy w przypadku spółki jawnej - nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych oraz w ciągu ostatnich trzech lat nie została nałożona kara pieniężna, o której mowa w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, za czyn nieuczciwej konkurencji polegający na przekupstwie osoby pełniącej funkcje publiczną, nie zostało wszczęte postępowanie upadłościowe lub ogłoszona upadłość.

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
(pieczęć i podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

Wzór wykazu wykonywanych robót budowlanych**ZAMAWIAJĄCY:**

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarowskiego ul. Zbrowskiego
104, 26-600 Radom**

WYKONAWCA:

.....
Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn.:

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

Oświadczam(my), że

wykonywałem (liśmy) następujące roboty budowlane w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem zakresowi przedmiotu zamówienia, polegające na wykonaniu termomodernizacji budynków w zakresie między innymi: docieplenia ścian zewnętrznych, docieplenia dachu, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, wykonane w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych (zamieszkałych z zapewnieniem nieprzerwanego działania budynku) oraz roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z należytą starannością i prawidłowo ukończone, na co załączam stosowne referencje.

L.p.	Nazwa i przedmiot robót budowlanych	Wartość brutto roboty budowlanej, zamówienia	Data wykonywanej roboty budowlanej w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, odpowiadające swoim rodzajem zakresowi przedmiotu zamówienia,		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)
			Początek (data)	Zakończenie (data)	
1.					
2.					
3.					

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

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 5

Wzór wykazu osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie

ZAMAWIAJĄCY:

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzecznarowskiego
ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom**

WYKONAWCA:

.....
.....

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn.:

Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu.

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

L.P.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie zawodowe

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

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Projekt

UMOWA nr/2024
dalej „Umowa”

Zawarta w dniu pomiędzy:

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzeczmarowskiego, z siedzibą w Radomiu (26 – 600) przy ulicy Zbrowskiego 104, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000085072, posiadająca NIP: 7960035952, REGON: 000485204, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez :

1. Prezes Zarządu – Karolina Czerwonka - Domagała
2. Wiceprezes Zarządu – Jakub Kaczmarski,

a

.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez :

.....
.....
łącznie zwane „Stronami”,

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, protokół nr oferta zarejestrowana pod nr. nasz znak: z dn. Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. **Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pod nazwą: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu, zgodnie ze złożoną ofertą zarejestrowaną pod nr dnia kosztorysem ofertowym, protokołem, zatwierdzonym projektem budowlanym, STWiOR, na warunkach określonych w SWZ oraz w ofercie Wykonawcy.**
2. **Przedmiot Umowy, w ramach Wynagrodzenia, obejmuje wykonanie docieplenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu.**
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w:
 - 1) Projekcie budowlanym docieplenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu – załącznik nr 8 do SWZ,
 - 2) Przedmiarze robót dla bud. Chrobrego 19 - załącznik nr 7 do SWZ,
 - 3) Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - STWiORB - załącznik nr 9 do SWZ.
4. Zamawiający wymaga od Wykonawcy oświadczenia, że Przedmiot Umowy został wykonany zgodnie z przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej, z przekazaną dokumentacją, STWiORB, audytem energetycznym, przedmiarem robót, kosztorysem ofertowym oraz ustaleniami zawartymi w SWZ i niniejszej umowie.

5. Roboty nieuwjęte w dokumentacji, przedmiarze, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub urządzeń, nie uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, nie mogą stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Inwestora lub Biura Projektów.

§ 2 Obowiązki Stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) wprowadzenia Wykonawcy na miejsce pracy i przekazania mu miejsca pracy (placu budowy) na podstawie protokołu zdawczo odbiorczego w terminie 14 dni od zawarcia niniejszej Umowy;
 - b) zapłaty na rzecz Wykonawcy Wynagrodzenia za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) wykonania i przekazania Zamawiającemu zarówno całego Przedmiotu Umowy, jak i poszczególnych elementów robót/prac;
 - b) terminowego wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie z postanowieniami Umowy, prawem budowlanym, Polskimi Normami, warunkami technicznego wykonania i odbioru robót, dokumentacją zaakceptowaną przez Zamawiającego, zasadami sztuki budowlanej, wskazaniami Zamawiającego oraz najnowszej wiedzy technicznej, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP i przeciwpożarowych;
 - c) wykonywania poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru robót;
 - d) zorganizowania na własny koszt środków transportu i urządzeń;
 - e) zapewnienia wykwalifikowanego personelu, wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej, przeszkolonego stanowiskowo oraz z w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych;
 - f) wykonania na własny koszt, na żądanie Zamawiającego, badań jakościowych w odniesieniu do wykonanych robót i zastosowanych przez Wykonawcę materiałów;
 - g) wykonania na koszt własny zaplecza budowy;
 - h) przed przystąpieniem do wykonywania prac zapewnić na własny koszt dostawy mediów (prądu, wody, odprowadzania ścieków) do miejsca pracy, budowy i zaplecza oraz pokryć koszty ich przyłączenia i eksploatacji. Miejsce przyłączenia wskaże Zamawiający;
 - i) wykonania na koszt własny wygrodenia strefy bezpieczeństwa;
 - j) stosowania procedur wprowadzonych przez Zamawiającego związanych z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - k) zawiadamiania Zamawiającego o terminach robót zanikających lub ulegających zakryciu z wyprzedzeniem umożliwiającym sprawdzenie ich przez przedstawiciela Zamawiającego; W przypadku niewypełnienia tego zobowiązania Wykonawca będzie musiał odkryć roboty, umożliwić ich zbadanie i przywrócić je do stanu pierwotnego, jeżeli nastąpiło to z jego winy, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu;
 - l) ponoszenia wszystkich innych kosztów związanych z próbami, badaniami przewidzianymi Prawem budowlanym, niezbędnych do prowadzenia, kontroli i odbioru robót budowlanych;
 - m) utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania i składowania wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych na koszt własny.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone w mieniu należącym do Zamawiającego oraz mieniu należącym do lokatorów, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z materiałów własnych zgodnie ze złożoną ofertą.
5. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać świadectwa dopuszczenia ich

do stosowania w budownictwie.

§ 3 Wynagrodzenie

1. Strony zgodnie ustaliły, iż z tytułu realizacji niniejszej Umowy, Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie ze złożoną ofertą na **„Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi zlokalizowanego przy ulicy Chrobrego 19 w Radomiu, będącego w zasobach Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Radomiu”**, w kwocie zł (słownie:), przy czym wynagrodzenie brutto (tj. z należnym podatkiem VAT w stawce .. %) wynosi: zł (słownie:).
2. Zapłaty kwoty, o której mowa w ust. 1 powyżej nastąpi zgodnie postanowieniami § 4.
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez podpisu odbiorcy.

§ 4 Warunki Płatności

1. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktury w terminie do 14 dni licząc od daty potwierdzenia odbioru Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty, faktury w terminie do 21 dni licząc od daty złożenia prawidłowo wystawionej i dostarczonej faktury do siedziby Zamawiającego z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
3. Wykonawca obowiązany jest najpóźniej wraz z fakturą przedłożyć oświadczenia podwykonawców – w przypadku kiedy zostanie powierzona im realizacja części prac - biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy, potwierdzające jednoznacznie, iż otrzymali oni całość należnej im zapłaty z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy powierzonego im przez Wykonawcę. Oświadczenie to nie może być wystawione wcześniej niż na 7 dni roboczych przed dniem podpisania protokołu odbioru końcowego. W przypadku braku przedłożenia powyższych oświadczeń, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy do momentu uiszczenia tych należności, co nie będzie stanowić opóźnienia w zapłacie.
4. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia Przedmiotu Umowy, spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT, a także, że faktura spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
5. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).
7. Płatność za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy będzie dokonana przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze w terminach wskazanych w niniejszej Umowie, pod warunkiem otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust. 9 niniejszego artykułu, Zamawiający dokona zapłaty oraz

złoży zawiadomienie o zapłacie należności na rachunek inny niż zawarty na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

9. Za prawidłowo wystawioną fakturę Strony uznają dokument, spełniający wymogi Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

10. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w ust. 4 oraz w ust. 5 lub ust. 9 okazały się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych z realizacją Przedmiotu Umowy w koszty uzyskania przychodu.

11. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego dyspozycją przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy.

12. Wynagrodzenie netto, o którym mowa w niniejszym artykule nie zawiera 8 % podatku VAT od towarów i usług. Jeżeli w trakcie trwania Umowy ulegnie zmianie stawka podatku od towarów i usług VAT, podatek ten będzie naliczany w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury, zgodnie z przepisami prawa.

13. Wszelkie płatności na rzecz Wykonawcy, Zamawiający wpłacać będzie na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze, prowadzony przez lub inny wskazany na fakturze.

§ 5 Terminy

1. Prace składające się na Przedmiot Umowy realizowane będą w następujących terminach:

- a) rozpoczęcie wykonywania Przedmiotu Umowy oznacza dzień protokolarnego przekazania placu budowy. Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie obustronnie uzgodnionym nie później jednak niż w ciągu 14 dni licząc od daty zawarcia niniejszej Umowy;
- b) zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy – **w terminie tygodni od dnia zawarcia umowy tj. do dnia r.**

2. Termin zakończenia wykonania Przedmiotu Umowy uważany będzie za dochowany przez Wykonawcę, w przypadku, gdy przed jego upływem nastąpi protokolarny, bezusterkowy odbiór końcowy prac będących Przedmiotem Umowy.

3. Wykonawca może wystąpić o zmianę terminów, o których mowa w ust. 1 powyżej wyłącznie w przypadku;

- a) wystąpienia siły wyższej;
- b) wprowadzenia przez Zamawiającego istotnych zmian w Przedmiocie Umowy w trakcie jej realizacji;
- c) zaistnienia innych okoliczności po stronie Zamawiającego, mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy.

4. Zamawiający dopuszcza również możliwość zmiany Umowy w drodze aneksu w przypadku, gdy zostaną spełnione łącznie następujące warunki:

- a) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których mimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć,
- b) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.

5. Każdorazowa zamiana terminów, o których mowa w ust. 1 powyżej, wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy (w formie pisemnej pod rygorem nieważności) podpisanego przez osoby upoważnione do reprezentacji Stron.

6. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o wszystkich okolicznościach mających i/lub mogących mieć wpływ na prawidłową i terminową realizację Przedmiotu Umowy niezwłocznie, nie później jednak niż następnego dnia po dniu zaistnienia danej okoliczności.

§ 6

Roboty dodatkowe

1. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy wystąpi konieczność wykonania prac dodatkowych, których konieczności wykonania Wykonawca - na podstawie Umowy oraz przy dochowaniu należytej staranności – nie mógł przewidzieć, ich wykonanie może nastąpić za dodatkową zapłatą tylko wówczas, gdy Strony zawrą odrębną umowę, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, podpisaną przez osoby upoważnione do reprezentacji Stron.

2. Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu wykonania prac dodatkowych, o których mowa w ust. 1 powyżej, w sytuacji gdy wykonał je bez zawarcia przez Strony odrębnej umowy.

§ 7

Podwykonawcy

1. Bez uzyskania uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy lub jej części osobie trzeciej, w zakresie innym niż wskazał to w swojej ofercie.

2. Zgodnie z treścią oferty Wykonawca zamierza powierzyć niżej wskazanym podwykonawcom następujący zakres robót:

.....
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców, tak jak gdyby było to działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.

4. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z któregokolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących okolicznościach i wysokości:

- a) w przypadku opóźnienia w wykonaniu prac w stosunku do terminu określonego w § 5 kwotę stanowiącą równowartość 0,2% całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia oraz za każdy przypadek;
- b) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i/lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji, w stosunku do terminów wskazanych przez Zamawiającego lub wynikających z § 13 ust. 3 Umowy – kwotę stanowiącą równowartość 0,2% całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia oraz za każdy przypadek;
- c) w przypadku wygaśnięcia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub jego części w okresie obowiązywania Umowy lub gwarancji i nieprzedłożenia nowego zabezpieczenia –

- kwotę stanowiącą równowartość 0,2 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień braku zabezpieczenia;
- d) w przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w okresie obowiązywania Umowy wbrew postanowieniom § 12 Umowy – kwotę stanowiącą 0,2 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień braku ubezpieczenia;
 - e) w przypadku wykonywania Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców niewskazanych w ofercie lub bez uprzedniej zgody Zamawiającego - kwotę stanowiącą równowartość 10% całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy stwierdzony przypadek;
 - f) w przypadku odstąpienia lub rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - kwotę stanowiącą równowartość 10% całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy;
 - g) w przypadku uchybienia obowiązkowi określonym w § 2 ust. 2 Umowy Zamawiający będzie mógł naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset) za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
2. Łączna wartość kar umownych, o których mowa powyżej nie może przekroczyć 100% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych z Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, bez konieczności uzyskania odrębnej zgody Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku braku potrącenia kar umownych z Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, kary te płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty, na wskazany w wezwaniu numer rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
- 5 Zapłata kary umownej za opóźnienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia prac lub usunięcia wad i usterek.
6. Strony zgodnie postanawiają, iż postanowienia dotyczące kar umownych zachowują swoją moc w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek z nich.

§ 9 Odbiory

1. Prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony protokołem odbioru końcowego, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego. Odbiór końcowy przeprowadzony zostanie po zrealizowaniu całego Przedmiotu Umowy.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, odpowiednie adnotacje zostaną uczynione w protokole, a Zamawiającemu będą przysługiwać w szczególności następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający umieszcza stosowne adnotacje w protokole odbioru, wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. W razie nie usunięcia wad w określonym terminie Zamawiający może według własnego wyboru:
 - usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i bez utraty gwarancji;
 - odpowiednio obniżyć Wynagrodzenie Wykonawcy.Po usunięciu wad Strony ponownie przystąpią do czynności odbioru.
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać od Wykonawcy ponownego wykonania Przedmiotu Umowy w sposób prawidłowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, bądź zlecić ponowne wykonanie Przedmiotu Umowy osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty gwarancji.
3. O zakończeniu robót i gotowości do odbioru Wykonawca zawiadamia Zamawiającego na piśmie.

4. Odbiór pogwarancyjny dokonywany jest protokolarnie przez Strony po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości.

§ 10

Przekazanie dokumentacji powykonawczej

1. Wykonawca prześle Zamawiającemu – na jego wniosek - 3 egzemplarze dokumentacji powykonawczej w formie drukowanej oraz w postaci zapisu elektronicznego na komputerowym nośniku informacji (pendrive), stanowiącego każdorazowo pliki przygotowane w wersji nieedytowalnej oraz w wersji edytowalnej w programach Microsoft Word lub Microsoft Excel oraz AutoCad.
2. Wykonawca oświadcza, że przygotowując wersje elektroniczną dokumentacji powykonawczej będzie korzystał z oprogramowania, na które posiada licencje.
3. Dokumentacja zostanie przekazana Zamawiającemu w jego siedzibie, co zostanie potwierdzone protokołem przekazania podpisanym przez przedstawicieli Stron. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony postanawiają, iż protokół przekazania stanowić będzie jedynie dowód fizycznego wydania Zamawiającemu dokumentacji, o której mowa w niniejszym ustępie.
4. W terminie 14 dni od daty podpisania protokołu przekazania Zamawiający dokona akceptacji przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej bez uwag, albo wniesie w tym samym terminie na piśmie uwagi. W braku zgłoszenia przez Zamawiającego Uwag do przekazanej dokumentacji, uznaje się ją za zaakcentowaną i odebraną.
5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przekazanej dokumentacji powykonawczej Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia, albo odmówi ich uwzględnienia, uzasadniając swoje stanowisko.
6. W razie uwzględnienia przez Wykonawcę wszystkich uwag Zamawiającego, przekazaną dokumentację powykonawczą uważa się za przyjętą bez konieczności dokonywania jej ponownej akceptacji przez Zamawiającego, po dokonaniu przez Zamawiającego weryfikacji wdrożenia tych uwag, z chwilą pisemnego potwierdzenia tego faktu.
7. W razie całkowitej odmowy uwzględnienia przez Wykonawcę uwag Zamawiającego co do dokumentacji, Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym, informując o tym Wykonawcę w formie pisemnej. W takim przypadku Strony podpiszą protokół zaawansowania prac, na podstawie którego Strony dokonają rozliczenia dotychczas wykonanych prac. Z chwilą zapłaty przez Zamawiającego należnego Wykonawcy Wynagrodzenia autorskie prawa majątkowe do dokumentacji przechodzą na Zamawiającego.
8. Wykonawca prześle dokumentację powykonawczą każdorazowo z pisemnym oświadczeniem o jej zgodności z Umową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz Polskimi Normami a także wraz z pisemnym zapewnieniem o jej kompletności z punktu widzenia celu któremu ma służyć.
9. Strony mogą poczynić odrębne, w formie pisemnej, ustalenia w tym zakresie.

§ 11

Odstąpienie od Umowy

1. Oprócz przypadków wskazanych w przepisach prawa i niniejszej Umowie, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części, wedle swojego wyboru – w przypadku gdy:
 - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem prac w stosunku do terminu określonego w § 5 Umowy z przyczyn leżących po jego stronie i nie rozpoczął ich wykonywania pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego 7 – dniowego terminu;

- b) Wykonawca przerwał wykonywanie prac bez usprawiedliwionej przyczyny na okres dłuższy niż 7 dni i nie wznowił ich wykonywania pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego 7 – dniowego terminu;
 - c) Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy, albo sprzeczny z Umową i nie zmienił sposobu jego wykonywania pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego 7 – dniowego terminu;
 - d) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - e) w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy przy udziale osób kierujących robotami, które nie posiadają wymaganych prawem uprawnień;
 - f) w przypadku wykonywania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców niewskazanych w treści oferty lub bez uprzedniej zgody (wyrażonej w formie pisemnej) Zamawiającego;
 - g) Gdy okaże się, że Wykonawca nie posiada ubezpieczenia o którym mowa w § 12 Umowy.
2. Zamawiający do dnia zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy może odstąpić od Umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego, jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonaniem prac tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołała je ukończyć w czasie umówionym.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może zostać złożone w terminie 14 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 powyżej, albo innych okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia. Oświadczenie to powinno zostać złożone w formie pisemnej.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego i Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a) w terminie 3 dni roboczych od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca, przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostarczonych urządzeń i robót w toku;
 - b) Wykonawca zabezpieczy dostarczone urządzenia i przerwane roboty w zakresie wskazanym przez Zamawiającego;
 - c) Wykonawca w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione;
 - d) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Strony dokonają odbioru prac i urządzeń wykonanych lub dostarczonych do dnia odstąpienia od Umowy.

§ 12 Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywanej działalności, obejmującej działalność związaną z Przedmiotem Umowy z sumą ubezpieczenia nie niższą niż **1.000.000,00 zł** (równowartość tej kwoty) za każde roszczenie lub serię roszczeń powstałych z tej samej przyczyny, jednego źródła lub zdarzenia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia wszelkich niezbędnych umów o ubezpieczenia majątkowe – w wysokości odpowiadającej majątkowi zgromadzonemu przez wykonawcę w miejscu pracy (placu budowy) na okres wykonywania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania ważnych ubezpieczeń, o których mowa w ust 1 i 2 powyżej przez cały okres obowiązywania Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania Umowy dostarczać Zamawiającemu dowody uiszczenia składek lub inne odpowiednie dokumenty potwierdzające, że ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, obowiązują.

§ 13 Gwarancje

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na zrealizowany przez siebie zakres prac i wszystkie dostarczone urządzenia i wybudowane materiały na okres ... miesięcy od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego, bezusterkowego odbioru końcowego prac stanowiących Przedmiot Umowy.
2. Okres gwarancji wydłuża się o okres ewentualnych napraw gwarancyjnych.
3. Wszelkie wady i/lub usterki ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca usunie na własny koszt, w terminie wskazanym w przez Zamawiającego.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i/lub usterek Zamawiający może w każdym przypadku zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i bez utraty gwarancji oraz z zachowaniem pozostałych uprawnień określonych w Umowie i przepisach prawa.
5. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach Umowy i przewidzianego w niej Wynagrodzenia, przeglądów gwarancyjnych po każdym zakończonym roku eksploatacji oraz przed zakończeniem okresu gwarancji w terminach obustronnie uzgodnionych. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o planowanej dacie przeglądu z 14 – dniowym wyprzedzeniem. W ostatnim roku obowiązywania gwarancji przegląd gwarancyjny zostanie przeprowadzony co najmniej na dwa miesiące przed upływem tego okresu. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania stwierdzonych w trakcie tych przeglądów wad i/lub usterek w ramach gwarancji.
6. W razie powstania w okresie gwarancyjnym wad nienadających się do usunięcia Zamawiający może żądać, a Wykonawca na własny koszt musi dokonać:
 - a) naprawy lub wymiany uszkodzonych części i urządzeń – jeżeli wady umożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;
 - b) wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi (w ramach Wynagrodzenia) – przy czym Zamawiający zachowa prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia – jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia w ramach gwarancji i rękojmi wszelkich napraw, w tym napraw bieżących i awaryjnych zgłaszanych przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych i innych dokumentów wystawionych przez Wykonawcę lub poszczególnych producentów wybudowanych, czy zainstalowanych urządzeń i materiałów.
9. Niezależnie od uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiający może skorzystać z uprawnień z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
10. W ramach rękojmi i gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia usterki/awarii w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia usterki/awarii.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo do wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi, gwarancji jakości Wykonawcy, czy też gwarancji producenta.

§ 14 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie wykonania Umowy w wysokości 10% (dziesięć procent) Wynagrodzenia brutto tj. kwotę (słownie: ...).
2. Zabezpieczenie wniesiono w następującej formie, zgodnie z wyborem Wykonawcy:

.....

3. Strony postanawiają, że 50% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu należytego, zgodnego z Umową wykonania robót, zaś 50% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.

4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w następujących terminach i częściach:

- a) 50% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy – w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania je przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. podpisania protokołu odbioru końcowego potwierdzającego dokonanie odbioru Przedmiotu Umowy;
- b) 50% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiącą kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji) – w terminie 15 dni kalendarzowych po upływie okresu gwarancji i po rozliczeniu ewentualnych potrażeń z tytułu zgłoszonych przez Zamawiającego roszczeń.

§ 15 **Siła wyższa**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.

3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stroną powołującą się na nią.

§ 16 **Autorskie prawa majątkowe**

1. W przypadku gdy, że realizacja Przedmiotu Umowy będzie obejmowała wykonanie dokumentacji projektowej lub powykonawczej przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do dokumentacji projektowej oraz powykonawczej oraz do każdej ich części, a także jakichkolwiek innych dzieł stworzonych lub przekazanych Zamawiającemu w związku z realizacją Przedmiotu Umowy i stanowiących utworów w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej łącznie jako „utwory” lub „dokumentacji”) nastąpi każdorazowo z chwilą akceptacji przez Zamawiającego lub uznania za przyjętą dokumentacji lub poszczególnych jej części, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, względnie z momentem przekazania dokumentacji lub innych utworów, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.

2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1 powyżej, dotyczyć będzie wszystkich znanych w dniu zawarcia Umowy pól eksploatacyjnych wskazanych w prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym:

- a) w zakresie utrwalania oraz zwielokrotniania utworów oraz każdej ich części – w postaci wytwarzania i reprodukcji egzemplarzy utworów oraz każdej z ich części w każdej technice, w szczególności: na papierze – technika drukarską, reprograficzną, za pomocą sitodruku, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową – poprzez zamieszczanie na serwerach komputerowych, wprowadzanie do pamięci komputera (input) jakąkolwiek techniką włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się w np. w pamięci RAM, zwielokrotniania postaci cyfrowej bezpośrednio lub pośrednio, w sposób stały lub czasowy, w części lub całości na wszelkich nośnikach elektronicznych znanych w chwili zawierania Umowy, w szczególności ZIP, CD – ROM – ach lub CD-I, DVD, dyskach optycznych, na kliszy fotograficznej, filmowej lub magnetycznej – na fotografiach kolorowej lub czarno –

białej, na slajdach, w postaci pojedynczych reprodukcji lub w albumie, w postaci egzemplarzy wykorzystywanych do zapoznawania się z utworami w sposób pośredni lub bezpośredni – przy wykorzystaniu specjalnego urządzenia, np. rzutnika, komputera, poprzez skanowanie lub przekształcenia w zapis cyfrowy, w zapisie elektronicznym (digitalnym), włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów, takimi jak wykonanie klisz, czy innych niezbędnych negatywów;

- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory lub każda z ich części została utrwalona – wprowadzenie do obrotu, także w celach informacyjnych, w szczególności w formie papierowej lub formie cyfrowej, a także poprzez użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy utworów lub każdej z ich części,
- c) w zakresie rozpowszechniania utworów lub każdej z ich części w sposób inny niż określony powyżej – publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, prezentacja i reklama w mediach, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja w formie książek, albumów, broszur, a także wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistniania oraz publiczne udostępnianie utworów lub każdej z ich części w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
- d) fotografowanie oraz komercyjne wykorzystywanie wizerunku obiektów wybudowanych na podstawie utworu;
- e) w zakresie trwałego lub czasowego zwielokrotniania programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnianie, czynności te wymagają zgody uprawnionego;
- f) w zakresie tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała,
- g) w zakresie rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii;
- h) w zakresie wykorzystywania utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów, itp.
- i) w zakresie wykorzystywania utworu do realizacji zaprojektowanego obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów.

3. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do korzystania z całości oraz każdej części utworów sporządzonych w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy.

4. Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu zgody na nieograniczone wykonywanie praw zależnych, związanych z utworami oraz każdą z ich części, a w szczególności na dokonywanie przeróbek i adaptacji, w tym także na dokonywanie opracowań powstałych wskutek inspiracji dziełem.

5. W odniesieniu do dokumentacji, której Wykonawca nie jest twórcą, z dniem jej przekazania Zamawiającemu Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznej licencji na korzystanie z tej dokumentacji na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 powyżej, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych z zastrzeżeniem, że licencja taka nie może zostać wypowiedziana przez czas korzystania przez Zamawiającego z Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.

6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, udzielenie licencji, zgodę na wykonywanie praw zależnych, jak również za dokonanie przez Wykonawcę innych czynności, o których mowa w niniejszym paragrafie, zawiera się w Wynagrodzeniu. Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tytułu czynności wymienionych powyżej, jak również za korzystanie przez Zamawiającego z utworów i obiektów je urzeczywistniających, na wszelkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 powyżej.

7. Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzanie – w ramach Wynagrodzenia – w przygotowanych przez siebie utworach zmian zgodnych z przeznaczeniem Przedmiotu Umowy. Jednocześnie Strony postanawiają, że w ramach Wynagrodzenia Zamawiający może skutecznie zobowiązać Wykonawcę do wprowadzenia wszelkich zmian zgodnych z przeznaczeniem Przedmiotu Umowy do utworów na każdym etapie realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca spowoduje, aby utwory w chwili przejścia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, nie były obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązany będzie do zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich w związku z naruszeniem praw osób trzecich, w szczególności ich praw autorskich.
9. Jeżeli osoby trzecie wystąpią wobec Zamawiającego z roszczeniami naruszenia praw autorskich, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o tym fakcie. W przypadku takim Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich uzasadnionych kosztów poniesionych przez Zamawiającego, w związku z takimi roszczeniami, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego oraz kosztów zastępstwa procesowego. Wykonawca może na własny koszt prowadzić niezbędne i korzystne działania, w celu obrony Zamawiającego przed powyższymi roszczeniami, jak również może, według swego uznania, wziąć czynny udział we wszelkich czynnościach związanych z ewentualnym przeciwdziałaniem kwestionowaniu praw autorskich Zamawiającego, w szczególności w korespondencji, rozmowach, sporach przed sądem lub innymi ustawowymi organami. Zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy udział w czynnościach opisanych powyżej w granicach obowiązujących przepisów prawa. W każdym razie Zamawiający zobowiązuje się informować Wykonawcę o znanych mu działaniach podjętych przeciwko Zamawiającemu, w wyniku których osoby trzecie kwestionują prawa autorskie uzyskane przez Zamawiającego w wykonaniu niniejszej Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych czynności, spowodowanych roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie natychmiast po ich powstaniu w taki sposób, aby nie obciążały one Zamawiającego.
11. Wykonawca udzieli Zamawiającemu także wszelkiej innej pomocy w działaniach związanych z roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie wyłączając współuczestnictwa w ewentualnym postępowaniu sądowym lub administracyjnym, o ile będzie to prawnie możliwe.
12. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, iż w razie rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, Zamawiający zachowa prawa uzyskane na podstawie niniejszego paragrafu.
13. Wykonawca wraz z utworem zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie, że dysponuje prawami majątkowymi do dokumentacji oraz załączy oświadczenia twórców o wyrażeniu zgody na wykonywanie praw osobistych przez Zamawiającego i osoby trzecie za zgodą Zamawiającego, w szczególności poprzez możliwość wprowadzania wszelkich zmian w dokumentacji oraz zobowiązaniu się do niewykonywania praw osobistych w zakresie uniemożliwiającym Zamawiającemu wykonywanie jego praw określonych w Umowie.
14. Zamawiającemu przysługuje prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu na osoby trzecie w zakresie jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu.

§ 17

Postanowienia uzupełniające

1. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do kontrolowania jakości dostarczonych urządzeń oraz wykonywanych prac.
2. Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny, które nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania robót lub ich części, tempo robót według Zamawiającego nie pozwoli na terminowe ich zakończenie, Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie działań dla przyspieszenia tempa robót i wyznaczyć odpowiedni termin ich wykonania. Wszystkie koszty związane z podjętymi

działaniami obciążają Wykonawcę, a w przypadku dwukrotnego nie zastosowania się przez Wykonawcę do poleceń Zamawiającego będzie uprawniony – według swego wyboru – do:

- a) odstąpienia od Umowy – w takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo do jakichkolwiek odszkodowań. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za faktycznie wykonane prace pomniejszonego o dokonane już płatności, wykonane do momentu odstąpienia od Umowy. Prace te zostaną wycenione na koszt Wykonawcy przez zaakceptowanego przez obie Strony rzeczoznawcę. Jeżeli Strony nie wyznaczą rzeczoznawcy w terminie 7 dni, zostanie powołany rzeczoznawca wyznaczony przez Zamawiającego;
- b) ograniczenia zakresu prac powierzonych Wykonawcy oraz zaangażowania bez upoważnienia sądowego innych wykonawców w celu nadrobienia opóźnień i obciążenia poniesionymi w związku z tym kosztami.

3. Postanowienia ust. 2 powyżej nie zwalniają Wykonawcy z całkowitej odpowiedzialności za wykonanie Przedmiotu Umowy.

4. W przypadku stwierdzenia, iż w trakcie realizacji prac nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy uszkodzenie wykonanych już prac lub dostarczonych urządzeń, Wykonawca zobowiązany będzie na swój koszt dokonać niezbędnych napraw. W przypadku niewykonania napraw, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający uprawniony będzie do ich wykonania na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez upoważnienia sądu i bez utraty gwarancji oraz potrącenia kosztów tych napraw z Wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 18

Reprezentacja Stron

1. Nadzór nad realizacją niniejszej Umowy sprawować będą:

- a) Ze strony Zamawiającego: Funkcję Inspektora nadzoru pełnić będzie Pan
.....upr.bud.nr.....członek MOIIB
- b) Ze strony Wykonawcy Pan/i:
upr.bud.nr.....członek

2. Do zadań ww. osób należeć będzie, oprócz bieżących kontaktów, kontrola realizacji Przedmiotu Umowy.

3. Zawiadomienia pomiędzy Stronami, szczególnie istotnie dla realizacji Przedmiotu Umowy odbywać się będą poprzez osoby uprawnione do reprezentacji, w formie pisemnej lub elektronicznej na następujący adres mailowy:

4. Wymiana przez Strony bieżących informacji związanych z realizacją Przedmiotu niniejszej Umowy może być dokonywana przez osoby wskazane w ust. 1 powyżej w każdej formie w szczególności pocztą elektroniczną, telefonicznie lub w siedzibie Zamawiającego lub Wykonawcy. Warunkiem uznania za skuteczne przekazania takich informacji przez jedną stronę drugiej Stronie jest uzyskanie potwierdzenia ich dostarczenia.

§ 19

Inne postanowienia

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

4. Spory na tle niniejszej Umowy będą rozpatrywane w pierwszej kolejności polubownie pomiędzy Stronami Umowy.

5. W przypadku braku rozstrzygnięć polubownych, sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

WYKONAWCA

.....


Piotr Szczepański
RADCA PRAWNY
KL - 1534

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom ul. Chrobrego 19
INWESTOR : Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzegorzewskiego
ADRES INWESTORA : ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kulkowski
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Termomodernizacja budynku wielorodzinnego Radom ul. Chrobrego 19			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej.			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wejściowe do klatek schodowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
2	KNNR 7 d.1. 0506-01 1 z.o.3.4.	SST-01	Daszki nad drzwiami - demontaż	m ²		
			1.9*6	m ²	11.400	
					RAZEM	11.400
3	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	SST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			poszerzenie otworu pod montaż nowych drzwi 0.15*2.10*0.15*6	m ³	0.284	
					RAZEM	0.284
4	KNR 4-01 d.1. 0708-01 1	SST-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			[2.10+1.0]*6	m	18.600	
					RAZEM	18.600
5	KNNR 7 d.1. 0503-08 1	SST-03	Drzwi przymykowe aluminiowe wejścia do klatek schodowych z samozamykaczem i przebrojeniem z istniejących drzwi zamka elektromagnetycznego - światło przejścia min. 90 cm, kolorystyka i szklenie w nawiązaniu do istniejących	m ²		
			1.0*2.07*6	m ²	12.420	
					RAZEM	12.420
6	TZKNBK XII d.1. -193 1	SST-03	Założenie w oknach klatek schodowych nawiewników okiennych higrosterowanych	szt.		
			nawiewnik okienny ciśnieniowy z okapką 6*4	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
1.2	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
7	KNR 4-01 d.1. 0101-03 2	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
			część podpiwniczona (81.78*2+10.00*2)*0.50	m ²	91.780	
					RAZEM	91.780
8	KNR-W 2- d.1. 01 0306-02 2	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			część podpiwniczona (81.78*2+10.00*2)*0.50*1.0	m ³	91.780	
					RAZEM	91.780
9	KNR 0-17 d.1. 2608-01 2	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			część podpiwniczona (81.78*2+10.00*2)*1.0	m ²	183.560	
					RAZEM	183.560
10	KNR-W 2- d.1. 02 0603-09 2	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m ²		
			część podpiwniczona (81.78*2+10.00*2)*1.0	m ²	183.560	
					RAZEM	183.560
11	KNR-W 2- d.1. 02 0603-10 2	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m ²		
			część podpiwniczona (81.78*2+10.00*2)*1.0	m ²	183.560	
					RAZEM	183.560
12	KNR 0-17 d.1. 2609-01 2	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 17 cm	m ²		
			część podpiwniczona (81.78*2+10.00*2)*1.0	m ²	183.560	
					RAZEM	183.560
13	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	SST-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	część podpiwniczona		$(81.78*2+10.00*2)*1.0$	m ²	183.560	
					RAZEM	183.560
14	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzudem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	2		część podpiwniczona $(81.78*2+10.00*2)*0.50*1.0-183.56*0.17$	m ³	60.575	
					RAZEM	60.575
15	KNR 4-04 0301-03	SST-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	2		z.o.3.1. istniejące podesty $2.50*1.35*0.15*2$	m ³	1.013	
					RAZEM	1.013
16	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	2		opaska $(81.78*2+10.00*2)*0.50-2.40*0.50*2$ podest $2.40*1.30*2+1.8*1.0*2$	m ² m ²	89.380 9.840	
					RAZEM	99.220
17	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	2		Krotność = 7 opaska $(81.78*2+10.00*2)*0.50-2.40*0.50*2$ podest $2.40*1.30*2+1.8*1.0*2$	m ² m ²	89.380 9.840	
					RAZEM	99.220
18	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	2		$(82.78*2+11.00*2)-2.50*6$	m	172.560	
					RAZEM	172.560
19	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	2		nowe podesty w 1 i 2 klatce $[1.80+1.0*2+2.40+1.30*2]*2$	m	17.600	
					RAZEM	17.600
20	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	2		opaska $(81.78*2+10.00*2)*0.50-6*2.5*0.5+0.50*2.0*2$ nowe podesty $1.0*1.80*2+1.0*0.30*2*2+2.40*0.30*2$	m ² m ²	86.280 6.240	
					RAZEM	92.520
21	KNR 2-02 1219-03	SST-02	Wycieraczki do obuwia typowe ocynkowane z łapaczem piachu 60x40	szt.		
d.1.	2		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 0805-04	SST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	2		istniejące podesty wejścia dla celów docieplenia poniżej gruntu $1.80*1.0*4$	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
23	KNR 2-31 0814-02	SST-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	2		istniejące podesty wejścia dla celów docieplenia poniżej gruntu $1.0*2*4$	m	8.000	
					RAZEM	8.000
24	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku - odtworzenie rozebranych podestów	m ²		
d.1.	2		$1.80*1.0*4$	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
25	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku - odtworzenie rozebranych podestów 1.0*2*4	m			
				m	8.000		
					RAZEM	8.000	
26	KNR 2-02 d.1. 1207-02 2	SST-02	Balustrady podestów z rur stalowych malowanych klatka 1,2,3 1.40*3	m			
				m	4.200		
					RAZEM	4.200	
27	KNR-W 2- d.1. 02 1219-07 2 analogia	SST-02	Ograniczniki drzwiowe gumowe mocowane do podłoża 6	szt.			
				szt.	6.000		
					RAZEM	6.000	
1.3	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu				
28	KNR 19-01 d.1. 0628-01 3	SST-01	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych 10.0*14.10*2	m ²			
				m ²	282.000		
					RAZEM	282.000	
29	KNR 4-01 d.1. 0354-06 3	SST-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 kraty okien piwnic 6	szt.			
				szt.	6.000		
					RAZEM	6.000	
30	KNR AT-48 d.1. 0102-05 3	SST-03	Zabezpieczenie okien folią 0.55*0.44*50+2.05*0.85*24+2.05*1.40*18+1.46*1.40*180+1.15*1.40*72+0.9*2.40*72 A (suma częściowa) 11.07 B (suma częściowa) 1.0*2.10*6	m ²			
				m ²	744.940		
				m ²	744.940		
	okien			m ²	11.070		
				m ²	11.070		
	drzwi			m ²	12.600		
					RAZEM	768.610	
31	KNR AT-40 d.1. 0106-02 3	SST-04	Oczyszczenie i zmycie podłoża 81.78*15.22 A (suma częściowa) 81.78*15.22 B (suma częściowa) 10.00*15.22 C (suma częściowa) 10.00*15.22 D (suma częściowa) minus strefa cokołowa 81.78*[0.70+1.0]*0.50*2 10.0*0.70 10.0*1.0 E (suma częściowa) minus okna powyżej strefy cokołowej -0.85*2.05*24 -2.05*1.40*18 -1.46*1.40*180 -1.15*1.40*72 -0.85*2.10*72 F (suma częściowa)	m ²			
				m ²	1244.692		
				m ²	1244.692		
	elewacja wschodnia			m ²	1244.692		
				m ²	1244.692		
	elewacja zachodnia			m ²	152.200		
				m ²	152.200		
	elewacja południowa			m ²	152.200		
				m ²	152.200		
	elewacja zachodnia			m ²	139.026		
				m ²	7.000		
				m ²	10.000		
				m ²	156.026		
				m ²	-41.820		
				m ²	-51.660		
				m ²	-367.920		
				m ²	-115.920		
				m ²	-128.520		
					RAZEM	768.610	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				m ²	-705.840	
					RAZEM	2243.970
32	KNR 0-17 d.1. 2608-02 3	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impreg- nacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			2244	m ²	2244.000	
					RAZEM	2244.000
33	KNR 0-17 d.1. 2608-03 3	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			2244	m ²	2244.000	
					RAZEM	2244.000
34	KNR 0-17 d.1. 2608-05 3	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			2244*0.002	m ²	4.488	
					RAZEM	4.488
35	KNR 0-23 d.1. 2612-09 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			(81.78*2+10.00*2)	m	183.560	
					RAZEM	183.560
36	KNR 0-17 d.1. 2609-01 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropia- nowych frezowanych EPS 70-031 gr 14 cm	m ²		
			2244	m ²	2244.000	
			minus strefa cokołowa	m ²	-156.026	
			-156.026			
					RAZEM	2087.974
37	KNR 0-17 d.1. 2609-01 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropia- nowych frezowanych EPS 70-031 gr 10 cm - strefa cokołowa	m ²		
			81.78*[0.70+1.0]*0.50*2	m ²	139.026	
			10.0*0.70	m ²	7.000	
			10.0*1.0	m ²	10.000	
			minus okna	m ²		
			-50*0.55*0.44	m ²	-12.100	
					RAZEM	143.926
38	KNR 0-17 d.1. 2609-01 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropia- nowych frezowanych EPS 70-031 gr 8 cm	m ²		
			wklejenie płyt we wnęki drzwiowe klatki schodowej dla zlicowania płaszczy- ny	m ²		
			[1.37*2.20-1.0*2.07]*6	m ²	5.664	
					RAZEM	5.664
39	KNR 0-17 d.1. 2609-05 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt sty- ropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
			2244*6	szt.	13464.000	
					RAZEM	13464.000
40	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej wars- ty siatki na ścianach	m ²		
			2244	m ²	2244.000	
					RAZEM	2244.000
41	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej wars- ty siatki na ścianach	m ²		
			powyżej strefy cokołowej 1,0 m	m ²	183.560	
			(81.78*2+10.00*2)*1.0	m ²		
			strefa cokołowa	m ²		
			81.78*[0.70+1.0]*0.50*2	m ²	139.026	
			10.0*0.70	m ²	7.000	
			10.0*1.0	m ²	10.000	
			minus okna	m ²		
			-50*0.55*0.44	m ²	-12.100	
					RAZEM	327.486
42	KNR 0-17 d.1. 2609-08 3	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym	m		
			6*13.75	m	82.500	
					RAZEM	82.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-17 0926-01 3	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
			2244	m ²	2244.000	
			minus strefa cokołowa			
			strefa cokołowa			
			-81.78*[0.70+1.0]*0.50*2	m ²	-139.026	
			-10.0*0.70	m ²	-7.000	
			-10.0*1.0	m ²	-10.000	
					RAZEM	2087.974
44	KNR 0-17 0928-01 3	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			2088	m ²	2088.000	
					RAZEM	2088.000
45	KNR-W 2-02 1519-03 3	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
			2088	m ²	2088.000	
					RAZEM	2088.000
46	KNR AT-53 0402-02 3	SST-04	Wykonanie tynków mozaikowych na ościeżach	m ²		
			[0.44*2+0.55]*0.30*50	m ²	21.450	
			0.15*2*0.75*6	m ²	1.350	
					RAZEM	22.800
47	KNR AT-53 0402-01 3	SST-04	Wykonanie tynków mozaikowych na ścianach - strefa cokołowa	m ²		
			81.78*[0.70+1.0]*0.50*2	m ²	139.026	
			10.0*0.70	m ²	7.000	
			10.0*1.0	m ²	10.000	
			-0.55*0.44*50	m ²	-12.100	
					RAZEM	143.926
48	KNR AT-08 0104-01 3	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem np. PAULYTHAN lub równoważnym - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinananej, piłowanej, przecinanej na wysokości 1,0 powyżej strefy cokołowej	m ²		
			(81.78*2+10.00*2)*1.0	m ²	183.560	
					RAZEM	183.560
49	KNR 4-01 0535-08 3	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			pas nadrynnowy			
			81.78*2*0.25	m ²	40.890	
			ogniomury			
			10.0*2*0.45	m ²	9.000	
					RAZEM	49.890
50	KNR 4-01 0535-08 3	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
			(0.60*1+0.60*5+1.20*10+1.80*4+1.20*31+1.50*18+0.6*3+0.6*8+0.9*31)*0.25	m ²	30.375	
					RAZEM	30.375
51	KNR 4-01 0535-04 3	SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			81.78*2	m	163.560	
					RAZEM	163.560
52	KNR 4-01 0535-06 3	SST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14.0*6	m	84.000	
					RAZEM	84.000
53	KNR-W 2-02 0406-01 3	SST-06	Montaż belki czołowej 10x14 cm dla mocowania rynny	m ³ drew.		
			0.10*0.14*81.78*2	m ³ drew.	2.290	
					RAZEM	2.290

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	NNRNKB d.1. 202 0541- 3 02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			pas podrynnowy - belka czołowa 0.45*81.78*2	m ²	73.602	
			ogniomury 0.65*10.0*2	m ²	13.000	
			pas nadrynnowy 0.35*81.78*2	m ²	57.246	
					RAZEM	143.848
55	KNR-W 4- d.1. 01 0819-03 3		Przybicie płyt OSB pod obróbkę ogniomuru	m ²		
			ogniomury 0.40*10.0*2	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
56	KNR AT-31 d.1. 0707-03 3 analogia	SST-06	Montaż - parapety okienne z blachy powlekanej	m		
			O1 0.58*50	m	29.000	
			O2 2.08*24	m	49.920	
			O3 2.08*18	m	37.440	
			O4 1.50*180	m	270.000	
			O5 1.18*72	m	84.960	
					RAZEM	471.320
57	KNR-W 4- d.1. 02 0229-05 3	SST-06	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
			1.0+1.40	m	2.400	
					RAZEM	2.400
58	KNR-W 4- d.1. 02 0229-09 3	SST-06	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku - demontaż dla odsunięcia od budynku	m		
			1.0*4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
59	KNR-W 4- d.1. 02 0229-02 3	SST-06	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
			2.0*2	m	4.000	
					RAZEM	4.000
60	KNR-W 2- d.1. 18 0421-02 3	SST-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm Traper (złączka przejściowa) do kanalizacji zewnętrznej, umożliwiająca podłączenie końca rury żeliwnej o średnicy nominalnej 150mm (Dz=176mm0 do kielicha PVC-U/PP 160mm, SN8	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
61	KNR-W 2- d.1. 18 0421-02 3	SST-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolana - wykonanie podejścia pod rurę spustową	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
62	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02 3	SST-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wyprowadzenie ponad teren z dystansem od ściany dla włączenia rur spustowych	m		
			3.0*2	m	6.000	
					RAZEM	6.000
63	KNR 4 d.1. 0222-03 3	SST-06	Montaż czyszczaków z PVC kanalizacyjnych o połączeniu wciskowym i średnicy 160 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
64	KNR-W 2- d.1. 02 0522-02 3	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
			81.78*2	m	163.560	
					RAZEM	163.560

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR-W 2-02 0529-02 3	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 15.0*6	m m	90.000	90.000
66	KNR-W 2-02 1219-08 3		Uchwyty do flag 6	szt. szt.	6.000	6.000
67	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 16	szt. szt.	16.000	16.000
1.4					RAZEM	6.000
			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
68	KNR 0-17 d.1. 2608-01 4	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie O1 0.13*[0.44*2+0.55]*50 O2 [0.85*2+2.05]*24*0.13 O3 [1.40*2+2.05]*0.13*18 O4 [1.40*2+1.46]*0.13*180 O5 [1.40+1.15]*0.13*72 DB [0.90+2.40]*0.13*72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.295 11.700 11.349 99.684 23.868 30.888	
					RAZEM	186.784
69	KNR 0-17 d.1. 2608-03 4	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 186.784	m ² m ²	186.784	186.784
					RAZEM	186.784
70	KNR 0-17 d.1. 2609-02 4	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży O1 0.28*[0.44*2+0.55]*50 O2 [0.85*2+2.05]*24*0.28 O3 [1.40*2+2.05]*0.28*18 O4 [1.40*2+1.46]*0.28*180 O5 [1.40+1.15]*0.28*72 DB [0.90+2.40]*0.28*72	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.020 25.200 24.444 214.704 51.408 66.528	
					RAZEM	402.304
71	KNR 0-17 d.1. 2609-08 4	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym O1 [0.44*2+0.55]*50 O2 [0.85*2+2.05]*24 O3 [1.40*2+2.05]*18 O4 [1.40*2+1.46]*180 O5 [1.40+1.15]*72 DB [0.90+2.40]*72 drzwi wejściowe [2.10*2+1.0]*6	m m m m m m m m m	71.500 90.000 87.300 766.800 183.600 237.600 31.200	
					RAZEM	1468.000
72	KNR 0-17 d.1. 2609-07 4	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warst- wy siatki na ościeżach 402.304	m ² m ²	402.304	402.304

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[2.10*2+1.0]*6*0.15	m ²	4.680	
					RAZEM	406.984
73 d.1. 4	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
			O2 [0.85*2+2.05]*24*0.28	m ²	25.200	
			O3 [1.40*2+2.05]*0.28*18	m ²	24.444	
			O4 [1.40*2+1.46]*0.28*180	m ²	214.704	
			O5 [1.40+1.15]*0.28*72	m ²	51.408	
			DB [0.90+2.40]*0.28*72	m ²	66.528	
					RAZEM	382.284
74 d.1. 4	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			O2 [0.85*2+2.05]*24*0.28	m ²	25.200	
			O3 [1.40*2+2.05]*0.28*18	m ²	24.444	
			O4 [1.40*2+1.46]*0.28*180	m ²	214.704	
			O5 [1.40+1.15]*0.28*72	m ²	51.408	
			DB [0.90+2.40]*0.28*72	m ²	66.528	
			drzwi wejściowe [2.10*2+1.0]*6*0.15	m ²	4.680	
					RAZEM	386.964
75 d.1. 4	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
			386.964	m ²	386.964	
					RAZEM	386.964
1.5	45321000-3		Ocieplenie stropodachu granulem			
76 d.1. 5	KNR 4-04 0509-03	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			0.60*0.60*12	m ²	4.320	
					RAZEM	4.320
77 d.1. 5 uwaga p.tab.	KNR-W 4- 01 0209-02	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
			0.60*0.60*12	m ²	4.320	
					RAZEM	4.320
78 d.1. 5	KNR 9-12 0303-04	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
			81.30*9.60		780.480	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			780	m ²	780.480	
					780.000	
					RAZEM	780.000
79 d.1. 5	KNR 9-12 0303-06	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
			Krotność = 7			
			780	m ²	780.000	
					RAZEM	780.000
80 d.1. 5 analiza indywidualna	KNR-W 2- 02 0514-02	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową gr 4 mm	m ²		
			0.70*0.70*12	m ²	5.880	
					RAZEM	5.880

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 4-01 0519-01 5 z.sz.2.3. 9909-01/3	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne po- krycie papą wierzchniego krycia	m ²		
			0.9*0.9*12	m ²	9.720	
					RAZEM	9.720
82	KNR K-05 d.1. 0407-01 5	SST-05	Montaż kominka wentylacyjnego do papy zgrzewalnej	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
83	NNRNKB d.1. 202 0534-5 02	SST-05	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną z atestem do jednokrotnego krycia, grubość min 5,0 mm PYE 250 S5	m ²		
			81.30*10.0	m ²	813.000	
					RAZEM	813.000
1.6			Naprawa balkonów			
84	KNR-W 4-01 0701-02 6	SST-13	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie zmurszałych i od- spojonych tynków na ścianach zewnętrznych przyjęto 30%	m ²		
			2.15*0.90*18*4*0.30	m ²	41.796	
					RAZEM	41.796
85	KNR K-01 d.1. 0110-02 6	SST-13	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą ce- mentowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefa- bryko- wanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową	m ²		
			2.15*0.90*18*4	m ²	139.320	
					RAZEM	139.320
86	KNR K-01 d.1. 0105-01 6	SST-13	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. poziomych	m		
			średnio 4,0 m/balkon 18*4*4	m	288.000	
					RAZEM	288.000
87	KNR-W 4-01 0819-05 6 uwaga p.tab.	SST-13	Rozebranie posadzek	m ²		
			2.15*0.90*18*4	m ²	139.320	
					RAZEM	139.320
88	KNR-W 4-01 0545-08 6	SST-13	Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt bal- konowych	m ²		
			[2.15+0.90*2]*72*0.30	m ²	85.320	
					RAZEM	85.320
89	KNR-W 2-02 1105-01 6	SST-13	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy	m ²		
			[2.15*0.90+0.10*0.85]*18*4	m ²	145.440	
					RAZEM	145.440
90	KNR-W 2-02 1105-02 6	SST-13	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13	m ²		
			[2.15*0.90+0.10*0.85]*18*4	m ²	145.440	
					RAZEM	145.440
91	KNR-W 2-02 1104-02 6	SST-13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			[2.15*0.90+0.10*0.85]*18*4	m ²	145.440	
					RAZEM	145.440
92	KNR-W 2-02 1104-03 6	SST-13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
			[2.15*0.90+0.10*0.85]*18*4	m ²	145.440	
					RAZEM	145.440
93	NNRNKB d.1. 202 2805-6 05	SST-13	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wraz z cokolikami	m ²		
			[2.15*0.90+0.10*0.85-1.30*0.15]*18*4	m ²	131.400	
					RAZEM	131.400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR-W 2-02 0602-03 6	SST-13	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej - rozwiązanie systemowe [2.15*0.90+0.10*0.85]*18*4	m ² m ²	145.440	145.440
95	ZKNR C-2 0311-06 6	SST-13	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej [2.15+0.10*2]*72	m m	169.200	169.200
96	NNRNKB 202 0521-03 6	SST-13	(z.1) montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy ocynkowanej powlekanej - systemowy profil okapowy [2.15+0.90*2]*72*0.30	m ² m ²	85.320	85.320
97	KNR-W 4-01 1306-01 6	SST-11	Demontaż balustrad balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 72	szt. szt.	72.000	72.000
98	KNR-W 2-02 1209-02 6	SST-13	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - wypełnione płytami z mineritu zgodnie z rewizją rysunku AR-S16 konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana [2.15+0.90*2]*72	m m	284.400	284.400
99	KNR K-04 0602-03 6	SST-13	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu [2.15+0.10*2]*72	m m	169.200	169.200
100	KNR 0-17 2608-03 6	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2.15*0.90*18*4 [0.90*2+2.15]*0.20*18*4	m ² m ² m ²	139.320 56.880	196.200
101	KNR 0-17 2609-02 6	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do spodu loggi i na bokach 2.15*0.90*18*4 [0.90*2+2.15]*0.20*18*4	m ² m ² m ²	139.320 56.880	196.200
102	KNR 0-17 2609-08 6	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wyk. przy pomocy kątownikiem metalowym 2.15*72 0.90*2*72	m m m	154.800 129.600	284.400
103	KNR 0-17 2609-07 6	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach i bokach loggi 2.15*0.90*18*4 [0.90*2+2.15]*0.20*18*4	m ² m ² m ²	139.320 56.880	196.200
104	KNR 0-17 0926-01 6	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej 2.15*0.90*18*4 [0.90*2+2.15]*0.20*18*4	m ² m ² m ²	139.320 56.880	196.200
105	KNR 0-17 0928-01 6	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2.15*0.90*18*4 [0.90*2+2.15]*0.20*18*4	m ² m ² m ²	139.320 56.880	196.200
106	KNR-W 2-02 1519-03 6	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 2.15*0.90*18*4 [0.90*2+2.15]*0.20*18*4	m ² m ² m ²	139.320 56.880	196.200
1.7			Montaż systemowych zadaszeń nad balkonami i drzwiami wejściowymi			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNNR 7 d.1. 0506-01 7	SST-03	Aluminiowe daszki nad balkonami ostatnich kondygnacji - aluminiowe z przekryciem z poliwęglanu 2300 x 950 2.30*0.95*18	m ² m ²	 39.330	
					RAZEM	39.330
108	KNNR 7 d.1. 0506-01 7	SST-03	Aluminiowe daszki nad drzwiami wejściowymi do klatek schodowych - łukowe z przekryciem z poliwęglanu i odwodnieniem 1.6*0.90*6	m ² m ²	 8.640	
					RAZEM	8.640
1.8			Remont kominów			
109	KNR 4-01 d.1. 0212-04 8	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.90*0.90*9	m ² m ²	 7.290	
					RAZEM	7.290
110	KNR 4-01 d.1. 0201-10 8	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych [0.90*2+0.90*2]*9	m m	 32.400	
					RAZEM	32.400
111	KNR-W 4- d.1. 01 0726-03 8	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1.0*9	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
112	KNR 0-17 d.1. 2608-02 8	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 0.70*4*1.3	m ² m ²	 3.640	
					RAZEM	3.640
113	KNR 0-17 d.1. 2609-06 8	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3.64	m ² m ²	 3.640	
					RAZEM	3.640
114	KNR 0-17 d.1. 0926-01 8	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 3.64	m ² m ²	 3.640	
					RAZEM	3.640
115	KNR 0-17 d.1. 0929-03 8	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3.64	m ² m ²	 3.640	
					RAZEM	3.640
116	KNR-W 2- d.1. 02 0220-05 8	SST-04	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 7.29	m ² m ²	 7.290	
					RAZEM	7.290
117	NNRNKB d.1. 202 0541- 8 01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.9*4*9*0.20	m ² m ²	 6.480	
					RAZEM	6.480
118	KNR-W 2- d.1. 02 0504-03 8	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów 0.9*0.9*9	m ² m ²	 7.290	
					RAZEM	7.290
119	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 8	SST-05	Oslony przewodów wentylacyjnych i kominowych w ścianach z cegieł wykonane z siatki 18	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
1.9	45400000-1		Malowanie klatek schodowych			
120	KNR AT-26 d.1. 0101-01 9 ściany sufity	SST-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - pod malowanie (2.45*2.20*2+4.50*2.20*2+2.56*2.55*2*5+4.69*2.55*2*5)*6 2.56*4.69*5*6	m ² m ² m ²	 1292.730 360.192	
					RAZEM	1652.922

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNNR-W 2 W1302-04 9	SST-09	Malowanie podłoża farbą tempłową - natrysk kropelkowy z podkładem - kolor do uzgodnienia na etapie realizacji - ściany, sufity, podesty, biegi, półki schodów, rury, zabudowy, grzejniki itp	m ²		
			sufity	m ²	72.192	
			4.70*2.56*6	m ²	155.520	
			biegi schodowe	m ²	18.000	
			8*1.2*2.70*6	m ²	95.846	
			1*1.20*2.50*6	m ²	76.800	
			spoczniki od spodu	m ²	1254.528	
			1.56*2.56*4*6	m ²	-13.350	
			1.25*2.56*4*6	m ²	-11.520	
			ściany wraz z półkami schodów min. pola przekroju podestu	m ²	-10.800	
[4.70+2.56]*2*14.40*6	m ²	-11.520				
[-1.15*0.15+0.20*0.25]*2*5*6						
-2.56*0.15*5*6						
-1.20*0.15*2*5*6						
-2.56*0.15*5*6						
					RAZEM	1625.696
122	KNR 13-23 d.1. 1001-10 9 analogia	SST-09	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			2.56*4.69*6*5	m ²	360.192	
					RAZEM	360.192
123	KNR 7-12 d.1. 0202-01 9	SST-09	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych - szafki gazowe malowane w kolorze żółtym	m ²		
			[0.60+0.30]*2.0*5*6	m ²	54.000	
					RAZEM	54.000
124	KNR 7-12 d.1. 0209-01 9	SST-09	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			[0.60+0.30]*2.0*5*6	m ²	54.000	
					RAZEM	54.000
125	KNR 4-01 d.1. 1212-28 9	SST-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - gazowe malowane w kolorze żółtym	m		
			[2.5+4.10+0.35+0.30]*5*6	m	217.500	
					RAZEM	217.500
1.10	45312310-3		Ochrona odgromowa			
126	KNNR 9 d.1. 0601-05 10	SST-13	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych	m		
			poziomy na dachu 81*3+10.0*3	m	273.000	
					RAZEM	273.000
127	KNNR 9 d.1. 0601-06 10	SST-13	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych	m		
			10*14.0	m	140.000	
					RAZEM	140.000
128	KNR 4-03 d.1. 1137-06 10	SST-13	Demontaż wsporników instalacji uzimającej i odgromowej na konstrukcji stalowej mocowanej przez spawanie	szt.		
			dach	szt.	182.000	
			ściana	szt.	93.000	
			140/1,50 93			
					RAZEM	275.000
129	KNNR 5 d.1. 0303-09 10	SST-07	Puszki z tworzywa sztucznego dla przewodów o przekroju do 16 mm ² Puszka do złącza odgromowego	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
130	KNKRB 5 d.1. 0503-02 10	SST-07	Montaż przewodów uzimających z bednarki mocowanej na wspornikach ściennych na cegle wyprofilowanie i wyłożenie bednarki istniejącej na ścianie - przygotowanie do docieplenia	m		
			wyprofilowanie i wyłożenie bednarki istniejącej na ścianie - przygotowanie do docieplenia 10*1.40	m	14.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14.000
131	KNNR 5 d.1. 0103-05 10	SST-07	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura niepalna dedykowana dla instalacji odgromowej pod warstwę styropianu 10*14.0	m m	140.000	
					RAZEM	140.000
132	KNP 18 d.1. 0116-05.01 10	SST-07	Wciąganie przewodów instalacji odgromowej 10 mm2 do rur 140	m m	140.000	
					RAZEM	140.000
133	KNNR 5 d.1. 0601-01 10	SST-07	Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprzężanych, poziomych z pręta stalowego ocynkowanego na wspornikach obsadzonych poziomy na dachu 273 do kominów i urządzeń 2.50*18	m m m	273.000 45.000	
					RAZEM	318.000
134	KNR-W 5- d.1. 08 0618-03 10	SST-07	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 15	szt. szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
135	KNR-W 5- d.1. 08 0619-06 10	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
136	KNR-W 5- d.1. 08 0619-01 10	SST-07	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
137	KNR-W 4- d.1. 03 1205-03 10	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 10	po- miar. po- miar.	10.000	
					RAZEM	10.000
138	KNR 4-03 d.1. 1205-04 10	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej 10	po- miar. po- miar.	10.000	
					RAZEM	10.000
1.11			Rusztowania			
139	KNR-W 2- d.1. 02 1603-03 11	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (81.78*2+10.00*2)*13.75	m ² m ²	2523.950	
					RAZEM	2523.950
140	NNRNKB d.1. 202 1622a- 11 01	SST-12	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2524	m ² m ²	2524.000	
					RAZEM	2524.000
141	KNR 2-02 d.1. r.16 11 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (poz.:28,30,31,32,33,34,35,36,39,40,41,42,43,44,45,48,49,50,51,52,53,54,55,56,64,65,68,69,70,71,73,74,75,84,85,86,87,88,89,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,127,128,131,132)			
1.12			Roboty porządkowe			
142	Analiza d.1. Własna 12	SST-11	Wywóz i utylizacja płyt wiórowo cementowych z rozbiórki 144*0.10+144*0.08	m ³ m ³	25.920	
					RAZEM	25.920
143	Analiza d.1. Własna 12	SST-11	Wywóz i utylizacja gruzu poszerzenie wejścia do kl schodowej 0.284 płyty chodnikowe	m ³ m ³	0.284	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			91.78*0.07	m ³	6.425	
			tynk z balkonów 30 %			
			139.32*0.015*0.30	m ³	0.627	
					RAZEM	7.336