

ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel.270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

Gliwice, dnia 24.09. 2020 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA nr SM/9/2020

zwaną dalej „SIWZ”

postępowanie o udzielenie zamówienia na

zakres obejmujący wykonanie izolacji okienek piwnicznych na Brylantowej 2-12,

Uwaga: Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w formie zapytania ofertowego, zwanego dalej „przetargiem nieograniczonym” na podstawie Regulaminu przeprowadzania przetargów w Spółdzielni Mieszkaniowej „Stare Gliwice”. W kwestiach nieuregulowanych niniejszym regulaminem postępowanie będzie toczona w oparciu o zastosowania analogiczne do postanowień ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej PZP).
Przetarg dotyczy robót awaryjnych dotyczących elementów zabezpieczenia budowli.


Prezes Zarządu
S.M. "Stare Gliwice"
mgr inż. Witold Szczeciński

ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel.270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

I. OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO

Spółdzielnia Mieszkaniowa „STARE GLIWICE”

ul. Marcina Kasprzaka 23,

44-121 Gliwice

Strona internetowa: <https://www.stare.gliwice.pl/>

NIP: 631-000-69-74; REGON: 003522756

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA, ORGANIZACJA ORAZ SPOSÓB PUBLIKACJI

1. Postępowanie o udzielanie przedmiotowego zamówienia zostało wszczęte na podstawie wytycznych, zgodnie z Rozdziałem 4 Regulaminu przeprowadzania przetargów w Spółdzielni Mieszkaniowej Stare Gliwice z zastrzeżeniem stosowania Uchwały Zarządu nr 9. Z dnia 14.03.2020 r. w zakresie zmian wprowadzanych w stanie wyższej konieczności podczas obowiązywania stanu pandemii. W kwestiach nieuregulowanych niniejszym regulaminem oraz ww. uchwały postępowanie będzie toczony w oparciu o zastosowania analogiczne do postanowień ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej PZP).
2. Forma i miejsce publikacji ogłoszenia: Ogłoszenie otwarcia postępowania o udzielanie przedmiotowego zamówienia zostanie zamieszczone na tablicy informacyjnej w siedzibie Zamawiającego oraz wraz z SIWZ, na stronie internetowej Zamawiającego: www.stare.gliwice.pl

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych objętych opisany zakres w pkt 3.
2. Wspólny Słownik Zamówień: 45000000-7 Roboty budowlane.
3. Zakres obejmuje uszczelnienie przeciwwodne ciężkie zamurowań okienek piwnicznych oraz okien klatkowych które leżały poniżej poziomu terenu. Wyszczególnienie prac do wykonania należy przyjąć zgodnie z przedmiarem robót – stanowiącym załącznik numer 3.
4. Liczba okienek piwnicznych i klatkowych wymagających ww. prac izolacyjnych wynosi 24. Jeżeli analiza wymienionych w przedmiarze danych zdaniem oferenta nie zawiera wszystkich typowań robót niezbędnych do prawidłowego wykonania zakresu lub obmiary poszczególnych robót w niej zawarte są błędne, to zgłasza on ten fakt na etapie opracowywania oferty zamawiającemu wskazując pominięte roboty i ich obmiary lub prawidłowe obmiary wyspecyfikowanych robót na adres poczty elektronicznej techniczny@stare.gliwice.pl do 2 dni przed terminem składania ofert.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje również następujące z nim związane działania wykonawcy:
 - a) Skuteczne powiadomienie mieszkańców, zakładów usługowych i gestorów sieci o prowadzonych robotach i utrudnieniach z tym związanych.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel.270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

- b) zorganizowanie placu budowy zgodnie z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) Wykonawcy przedstawionym Zamawiającemu przez kierownika budowy przed rozpoczęciem robót, oraz stosowaniem zasad prowadzenia robót w warunkach stanu epidemii choroby COVID-19.
- c) ochronę mienia inwestora i osób trzecich,
- d) pracę Kierownika budowy w formie zatrudnienia u Wykonawcy lub jego podwykonawcy,
- e) pracę pracowników zatrudnionych u Wykonawcy lub jego podwykonawcy, wraz z ich identyfikacją przekazaną Zamawiającemu.
- f) Zatrudnione osoby winne posiadać aktualne, wymagane prawem polskim zaświadczenia o zdolności do wykonywania prac objętych niniejszym zamówieniem.
- g) rozliczeniu mediów niezbędnych do realizacji projektu pobieranych z sieci Zamawiającego na podstawie protokołów przyłączenia i odczytów podliczników zamontowanych przez Wykonawcę na czas poboru mediów.
- h) Dostarczenia stworzonego egzemplarza protokołu powykonawczego zawierającego wszystkie zastosowane rozwiązania oraz zmiany, jeżeli takowe w porozumieniu z Zamawiającym zostaną wprowadzone w trakcie wykonania robót i zdanie go z końcowym odbiorem robót.
- i) akceptacja faktu, że koszty ewentualnych dodatkowych robót gwarancyjnych i przeglądu pogwarancyjnego poniesie Wykonawca, gdyby izolacja okazała się nieskuteczną w ramach wykonanych obszarów podlegających działaniom.

IV. WARUNKI JAKIE POWINNA SPEŁNIAĆ OFERTA.

- 1. Ofertę oraz inne oświadczenia i zawiadomienia składa się w języku polskim, z zachowaniem Formy pisemnej zgodnie ze sformułowanymi wymaganiami zawartymi w Szczegółowych Istotnych Warunkach Zamówienia (dalej SIWZ) pod rygorem nieważności. Z uwagi na warunki przeprowadzania przetargu w warunkach stanu epidemii choroby COVID-19 ofertę składa się za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres techniczny@stare.gliwice.pl wg rozdziału XV SIWZ
- 2. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3. Oferta złożona na przetarg powinna zawierać:
 - a) pełną nazwę firmy, siedzibę, numer telefonu, faxu lub e-mail,
 - b) datę jej sporządzenia i okres aktualności oferty,
 - c) aktualny wpis do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS,
 - d) numer NIP,
 - e) numer REGON,
 - f) oświadczenie o niezaleganiu z płatnościami wobec Urzędu Skarbowego oraz ZUS.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel.270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

- g) być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu oferenta,
 - h) zawierać cenę ostateczną określoną bez wartości podatku VAT , wskazany poziom stosowanego podatku VAT oraz cenę z uwzględnieniem tego podatku,
 - i) dane osoby kontaktowej i reprezentującej Oferenta w przygotowaniu do przetargu.
4. Oferta przesłana elektronicznie po terminie (decyduje sygnatura daty i godziny maila Wykonawcy) nie zostanie uwzględniona w procedurze wyboru wykonawcy.
5. Oferta powinna zawierać cały zakres robót.
6. Zamawiający dochował najwyższej staranności, by opis przedmiotu zamówienia nie odnosił się do określonego wyrobu lub źródła lub znaków towarowych, patentów, rodzajów lub specyficznego pochodzenia. Nie mniej jednak w przypadku uznania, iż opis przedmiotu zamówienia zawiera ww. informacje Zamawiający dopuszcza oferowanie przez Wykonawcę materiałów lub rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem, że nie obniżą określonych w opisie zamówienia oczekiwanego efektu. Materiały będą posiadały atesty, certyfikaty lub dopuszczenia oraz zapewnią wykonanie zamówienia zgodnie z oczekiwaniami i wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ. Ponadto Zamawiający w odniesieniu do wszystkich norm, europejskich ocen technicznych aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia dopisuje wyrazy „lub równoważny” w przypadku braku przedmiotowego określenia. Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia przykładowych znaków towarowych patentów lub pochodzenia ma na celu doprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia i stanowi wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownych dokumentów uwiarygadniających zastosowanie rozwiązań równoważnych. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych równoważnych materiałów lub urządzeń lub rozwiązań, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia; w związku z tym Wykonawca jest zobowiązany zastosować do wykonania zamówienia materiały lub urządzenia lub rozwiązania zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia.
7. W przypadku, gdy Wykonawca proponuje rozwiązania równoważne, w tym materiały, urządzenia i inne elementy, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych rozwiązań równoważnych (np. materiałów, urządzeń oraz innych elementów równoważnych) i wykazać ich równoważność w stosunku do rozwiązań (np. materiału, urządzenia i innego elementu) zawartych w opisie przedmiotu zamówienia, ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji w opisie przedmiotu zamówienia, których dotyczy. Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na

ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel. 270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie ofert mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich właściwości funkcjonalnych, jakościowych i parametrów oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że oferowane przez niego rozwiązania (np. materiały, urządzenia i inne elementy) są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.

8. Strony oferty wraz z załącznikami powinny być ponumerowane, na każdej stronie parafowane przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, przy czym co najmniej na pierwszej i ostatniej stronie oferty podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią imienną Wykonawcy lub plik PDF oferty powinien być podpisany elektronicznie przez wymaganą dokumentami rejestrowymi reprezentację oferenta.
9. Poprzez złożenie oferty Wykonawca oświadcza, iż zakres prac wykona własnymi pracownikami lub pracownikami firm podwykonawczych zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę. Oświadcza, że stosuje i przestrzega powszechnie obowiązujące przepisy prawa dotyczące minimalnego wynagrodzenia za pracę pracowników, narzutów na robociznę wynikających z przepisów zatrudnienia pracowników oraz minimalnej stawki godzinowej pod rygorem odrzucenia oferty.
10. Na przedmiot zamówienia obowiązywać będzie minimum 36 miesięczny okres gwarancji na wykonane roboty.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.
12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie pocztą elektroniczną na adres: techniczny@stare.gliwice.pl o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty.
13. W sytuacji, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości, zastrzec na piśmie wraz z uzasadnieniem, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Informacje te winny być umieszczone odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie, w osobnej wewnętrznej kopercie, oznaczonej klauzulą: "Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać". Ochrona taka może być nie większa niż wymaga tego Prawo Zamówień Publicznych.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel.270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SIWZ jak następuje:

V.1. Sytuacja ekonomiczna, finansowa i prawna Wykonawcy. Zabezpieczenia.

1. W celu spełnienia warunku Wykonawca musi dysponować ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej obejmującą wszystkie ryzyka łącznie minimum 100 000 PLN ważnym na okres co najmniej 3 miesięcy od daty planowanego zakończenia robót.
2. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się osoby powiązane kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym w szczególności na podstawie:
 - a) Posiadania co najmniej 10% udziałów lub akcji Zamawiającego lub posiadającego uprawnienia do uczestniczenia w organie Zamawiającego.
 - b) Pozostawania w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
3. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia poza powyższym wyklucza się:
 - a) dostawców lub wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed dniem rozpoczęcia procedur przetargowych wyrządzili szkodę Spółdzielni, nie wykonując zamówienia lub wykonując je z nienależytą starannością,
 - b) dostawców i wykonawców, w odniesieniu do których wszczęto postępowanie upadłościowe lub których upadłość ogłoszono,
 - c) dostawców lub wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie 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,
 - d) 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,
 - e) osoby prawne, będące w jakimkolwiek związku, a w szczególności, zarządu, kontroli właścicielskiej lub kontroli wynikającej z innych powiązań, z osobami, które prawomocnie w przeszłości skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
 - f) podmioty z wpisanym w KRS postępowaniem egzekucyjnym czy czynnymi egzekucjami komorniczymi lub w CEIDG z zakazem prowadzenia działalności gospodarczej.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel. 270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

ROSZADAJ

V.2. Zdolność techniczna lub zawodowa.

Oferenci przy złożeniu oferty oświadczają, iż:

- a) spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia tj.: że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dostarczyli materiałów i zrealizowali minimum 5 zamówień na wykonawstwo ciężkich izolacji przeciwwodnych budynków, o łącznej kwocie minimum 50 000,00zł.
- b) spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący dysponowania odpowiednimi zasobami niezbędnymi do wykonania zamówienia tj. co najmniej jedną zatrudnioną osobą, która będzie pełnić funkcję kierownika robót.

V.3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia nie spełnia” w oparciu o wymagane w Zapytaniu Ofertowym dokumenty oświadczenia i wykazy. Z treści załączonych dokumentów wykazów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że potencjalny Wykonawca spełnia wymagane w Zapytaniu Ofertowym warunki udziału w postępowaniu.

VI. TERMIN REALIZACJI

Całość prac należy wykonać w przedziale **do 30.10.2020r.**

VII. WYNAGRODZENIE

Zamawiający przewiduje rozliczenie ryczałtowe, płatne po odebraniu zlecenia na podstawie wystawionej faktury w terminie 30 dni przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega poczynienie wyjątku od tego postanowienia tylko w przypadku, gdy wspólnie Zamawiający i Wykonawca stwierdzą, że konieczność wykonania roboty dodatkowej lub zmiany ceny wynika z faktu technicznego lub ekonomicznego, którego strony w momencie podpisywania umowy nie były w stanie przewidzieć. Jedynie w takim przypadku możliwe jest sporządzenie aneksu do przyszłej umowy. Niewykryte na etapie oferowania przez Wykonawcę błędy przedmiaru robót nie będą stanowić tytułu do zmiany umowy.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA DOKUMENTÓW ZAŁĄCZANYCH DO OFERTY

- a) Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- b) Oświadczenia, dotyczące Wykonawcy oraz dotyczące jego podwykonawców, składane są w skanie oryginałów w formacie PDF. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w skanach oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które dotyczą każdego z nich. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie skanu dokumentu lub w formie podpisu elektronicznego.
- c) W przypadku, gdy zeskanowana kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia skanu oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- d) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanych przez Zamawiającego warunków.

[Podpis]

ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel. 270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- a) Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **1 000,00 PLN [słownie: jeden tysiąc 00/100 PLN]**.
- b) Wadium należy wnieść w taki sposób, aby na koncie zamawiającego znalazło się w terminie do dnia i godziny składania ofert.
- c) Wadium należy wnieść w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
07 1020 2401 0000 0402 0038 4941.
- d) Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium na okres związania ofertą.
- e) Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po przekazaniu informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty za wyjątkiem Wykonawcy składającemu ofertę najkorzystniejszą w zadaniu. Zwrot wadium Wykonawcy składającemu ofertę najkorzystniejszą nastąpi niezwłocznie po podpisaniu umowy.
- f) Zamawiający zastrzega o możliwości przepadku wadium na jego rzecz w przypadku, gdy wybrany w drodze niniejszego przetargu Wykonawca uchyli się od podpisania umowy w okresie obowiązywania oferty.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 15 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 1. Potencjalny Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie ceny robót wyspecyfikowanych w formularzu ofertowym oraz łącznej wartości oferty w tym formularzu sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 2. Łączna cena oferty brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i uwzględniać wymagania Zamawiającego wynikające z SIWZ
- 3. Wysokość ceny musi być udokumentowana załączonym kosztorysem sporządzonym na podstawie przedmiaru robót wykonanym przez Wykonawcę.
- 4. Cena musi być podana w złotych polskich (PLN) cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 5. Wszystkie ceny określone przez potencjalnego Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności Umowy i nie będą podlegały zmianom, poza przypadkiem opisanym w rozdziale VII.

XII. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:



ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel.270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1.	Najniższa cena	80 %
2.	Gwarancje za wykonane roboty na min.3lata, za każdy dodatkowy rok 5% za 7lat i więcej max.20%	20%

Punkty przyznawane za podane w kryteriach będą liczone według następujących wzorów:

Numer i nazwa kryterium	Wzór:
Cena wartość C	Liczba punktów = $(C_{\min} / C_{\text{of}}) * 60$ gdzie: - $C_{\min}$ - najniższa cena spośród wszystkich ofert spełniających warunki SIWZ - C_{of} - cena podana w ofercie ocenianej Zamawiający dokona oceny w kwotach netto bez należnego podatku VAT.
Gwarancja wartość G	Liczba punktów = dodatkowy 1 rok gwarancji powyżej wymaganej x 5 punktów x ilość dodatkowych lat ; nie więcej niż 20 punktów.

- max. 100 pkt.

1. Kryterium „Cena” (waga 60%) – [C]

Oferta o najniższej cenie otrzyma 60 punktów, a pozostałym ofertom zostanie przyznana odpowiednio mniejsza ilość punktów zaokrąglona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wyliczona wg wzoru:

$C = (C_{\min} / C_b) \times 60$ gdzie:

C- wartość punktowa kryterium Cena

$C_{\min}$ – najniższa cena spośród ofert nie odrzuconych

C_b – Cena oferty badanej,

2. Gwarancja; za każdy rok udzielanej gwarancji powyżej 3-go roku gwarancji 5 punktów nie więcej niż 20 punktów.

Informacje dodatkowe:

- Zamawiający zastosuje zaokrąglenie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku. Końcowa liczba otrzymanych punktów będzie sumą punktów otrzymanych przez ofertę zgodnie ze wzorem: SUMA PUNKTÓW = C+G
- Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów (łącznie w ramach wszystkich kryteriów oceny ofert).
- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.
- Ocena oferty wyrażona jest w punktach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych ujmujących zastosowanie dodatkowego upustu z ceny ofertowej.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel. 270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl**XIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z POTENCJALNYMI WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW.**

1. Wszelką korespondencję (w tym pytania do Zamawiającego co do treści Zapytania Ofertowego wraz z załącznikami) potencjalni Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną na adres e-mail: techniczny@stare.gliwice.pl posługując się numerem SIWZ oraz numerem pozycji lub załącznika, którego dotyczy pytanie.
2. W przypadku przekazywania dokumentów w formie e-mail każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
4. Udzielone odpowiedzi zostaną rozesłane wszystkim oferentom, którzy zgłosili za pomocą poczty elektronicznej na adres: techniczny@stare.gliwice.pl zamiar składania oferty. Zgłoszenia takiego zawierającego minimalnie nazwę adres i NIP firmy potencjalni oferenci mogą dokonywać tylko w okresie składania ofert.

XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zabezpieczeniem na wykonane prace należytego wykonania umowy będzie kaucja gwarancyjna w wysokości 10% wartości umowy albo gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa na tę samą kwotę kaucji na okres co najmniej 12 miesięcy

XV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ OTWARCIA OFERT.

Oferty należy składać elektronicznie **do dnia 09.10.2020 r. do godz. 13.00** w formie skanów podpisanych dokumentów w formacie zabezpieczonych PDF lub podpisanych elektronicznie przez reprezentację oferenta na adres: techniczny@stare.gliwice.pl. Dzień następny po tym dniu jest przewidywanym terminem otwarcia ofert. Adres, z którego korespondencja zawierająca ofertę jest wysyłana, musi być adresem firmowym oferenta oraz z IP komputera, z którego przychodzi oferta, musi wskazywać na komputer będący we władaniu oferenta.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przekazuje wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli ofertę w postępowaniu oraz zamieści na swojej stronie internetowej w zakresie opisanym w Art.86.1.pkt 4. PZP.
2. Zamawiający poinformuje wybranego Wykonawcę, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. Wybrany Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest podać wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy.



ZESPÓŁ PROJEKTOWY SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ STARE GLIWICE

Adres: ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, tel. 270-87-94, 270-76-42, NIP: 631-000-69-74 e-mail: prezes@stare.gliwice.pl

XVII. INNE POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. W przypadku wątpliwości co do treści złożonej oferty lub jakichkolwiek informacji składanych przez potencjalnych Wykonawców Zamawiający może zastosować instytucję wezwania do wyjaśnień zgodnie z procedurą PZP.
5. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania dyskrecji i tajemnicy odnośnie ewentualnie powierzonych i w toku wykonywania zamówienia pozyskanych informacji dotyczących Zamawiającego.

XVIII. WZÓR UMOWY

1. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ w terminie 7 dni od ogłoszenia wyniku postępowania.
2. W przypadku zaistnienia różnic pomiędzy postanowieniami SIWZ, a załączonego do niego wzoru umowy, pierwszeństwo mają postanowienia SIWZ. Interpretację tych różnic do umowy wnosi Zamawiający na etapie zawierania umowy z wybranym wykonawcą.

XIX. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz ofertowy (Załącznik nr 1).
2. Wzór umowy (Załącznik nr 2).
3. Przedmiar robót (Załącznik nr 3).

Koniec SIWZ.

Prezes Zarządu
S.M. "Stare Gliwice"
mgr inż. Witold Szczeciński

.....
pieczęć Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy:
Siedziba Wykonawcy:
REGON Wykonawcy:
NIP Wykonawcy:
Numer Ewidencyjny / Rejestrowy*:
* Nr PESEL w przypadku gdy Wykonawcą jest osoba fizyczna lub KRS w przypadku przedsiębiorców
podlegających obowiązkowemu wpisowi do KRS

Przedstawiciel Wykonawcy:

imię i nazwisko:
stanowisko:
nr telefonu oraz faksu
adres e-mail

FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do zaproszenia dotyczącego złożenia oferty na wykonanie zadania w zakresie obejmującym wykonanie izolacji okienek piwnicznych na Brylantowej 2-12.

oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami SIWZ za cenę:

Całkowita wartość zamówienia brutto:zł
(słownie:)
stawka VAT %
całkowita wartość zamówienia netto: zł
(słownie:)

Oświadczam, że spełniam wymagania SIWZ, a w szczególności:

1. cena przedstawionej oferty uwzględnia wszystkie koszty wykonania zamówienia,
2. zapoznałem/am się z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę zastrzeżeń,
3. istotne postanowienia umowy stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego akceptuję w całości i bez zastrzeżeń; zobowiązuje się – w przypadku wyboru naszej oferty – do zawarcia umowy na zaproponowanych warunkach, w określonym przez Zamawiającego terminie,
4. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
5. jestem związany niniejszą ofertą przez okres 15 dni od terminu składania ofert;
6. nie mam powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym.

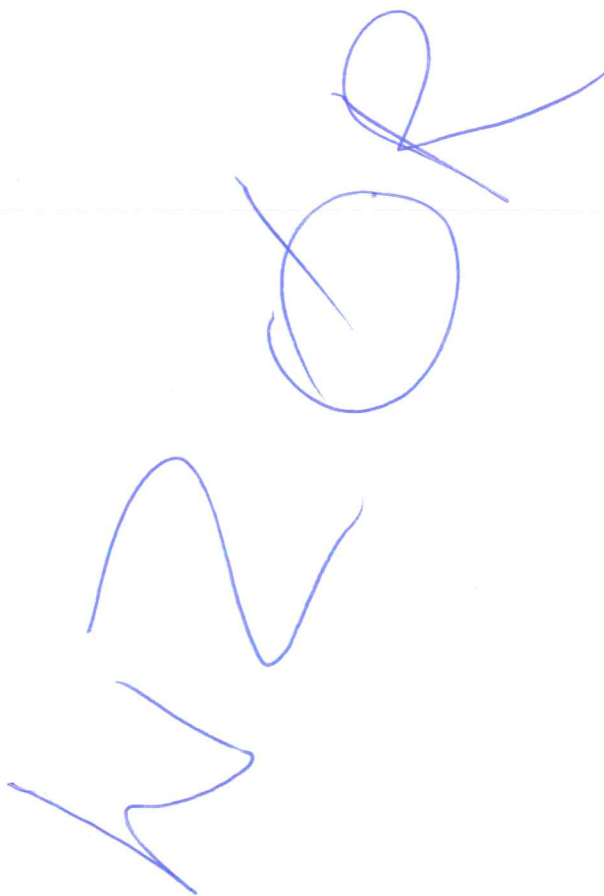
Załącznikami do niniejszej oferty stanowiącymi jej integralną część są:



1. pełnomocnictwo do reprezentacji Wykonawcy (jeśli upoważnienie do podpisania niniejszej oferty nie wynika z odpisu właściwego rejestru lub ewidencji),
2. Kosztorys ofertowy.
3. Oświadczenie o wykonaniu niezbędnej ilości usług opisanego w punkcie V.2.,a) SIWZ.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby
uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy)



Prezes Zarządu
S.M. "Stare Gliwice"
mgr inż. Witold Szczeciński

UMOWA NR /2020

Zawarta dnia r. w Gliwicach pomiędzy:

Spółdzielnią Mieszkaniową „Stare Gliwice”, 44-121 Gliwice ul., Kasprzaka 23,

NIP 631 000 69 74 zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowana przez :

1. mgr inż. Witolda Szczecińskiego - Prezesa Zarządu
2. mgr Małgorzata Łukasik - Członka Zarządu

a **Wykonawcą**:

„.....”

reprezentowanym przez:

1.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania zakresu opisanego w SIWZ nr SM/9/2020 który jest załącznikiem tej umowy. Warunki SIWZ odnoszące się do przedmiotu umowy są traktowane przez strony jako wiążące w tej umowie.
2. Wartość umowy oznacza się na:

§ 2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Strony ustalają następujący termin wykonania przedmiotu umowy:
2. Za termin wykonania umowy strony uznają termin protokolarnego odbioru przedmiotu umowy.
Zamawiający zastrzega, że warunkiem uznania odbioru jako skuteczny, jest bezusterkowy odbiór.
3. Przekazanie terenu budowy **Wykonawcy** :
4. Strony ustalają następujące terminy:
 - a) Rozpoczęcie robót ustala się na dzień:
 - b) Zakończenie robót ustala się do dnia: **30.10.2020r.**

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie obejmuje rozliczenie ryczałtowe, płatne po odebraniu zlecenia w terminie 30 dni przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega poczynienie wyjątku od tego postanowienia tylko w przypadku, gdy wspólnie Zamawiający i Wykonawca stwierdzą, że konieczność wykonania roboty dodatkowej lub zmiany ceny wynika z faktu technicznego lub ekonomicznego, którego strony w momencie podpisywania umowy nie były w stanie przewidzieć. Jedynie w takim przypadku możliwe jest sporządzenie aneksu do przyszłej umowy.
2. Wynagrodzenie zgodnie z ofertą wynosi:
3. Podstawą wystawienia faktury końcowej jest protokół odbioru końcowego robót.

§ 4

MATERIAŁY Z ROZBIÓRKI I DEMONTAŻU, UTYLIZACJA OPAKOWAŃ NIEWYKORZYSTANYCH MATERIAŁÓW

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na jego koszt z terenu objętego robotami, zbędnych materiałów oraz dostarczenia do czasu odbioru końcowego robót, dokumentów potwierdzających ich utylizację, jeżeli wymagają tego odrębne przepisy.

§ 5

PRZEDSTAWICIELE ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY

1. **Wykonawcę** reprezentuje Inspektor Nadzoru Budowlanego mgr inż. Czesław Czudek
2. **Zamawiającego** reprezentuje osoba lub firma wskazana przez Zamawiającego w dniu przekazania placu budowy.

Zmiany w osobie reprezentantów są możliwe w przypadku pisemnego lub mailowego oświadczenia strony o dokonanej zmianie.

§ 6

OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków **Zamawiającego** należy:
 - 1) przekazanie **Wykonawcy** terenu budowy,
 - 2) dokonanie czynności odbioru przedmiotu umowy.
2. Do obowiązków **Wykonawcy** należy:
 - 1) wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z jego ofertą przyjętą do realizacji.

- 2) prowadzenie dokumentacji budowy, a w szczególności dostarczenia BIOZ-u przez kierownika budowy (poświadczona kopia BIOZU-u musi być dostarczona **Zamawiającemu**).
- 3) urządzenie, zagospodarowanie i zabezpieczenie terenu budowy i robót oraz utrzymanie w/w składników w należytych stanie,
- 4) zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób postronnych,
- 5) organizowanie pracy zgodnie z przekazanym BIOZ.
- 6) umożliwienia i obecności w trakcie kontroli pracowników organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane.
- 7) zabezpieczenia terenu budowy na czas ewentualnych przerw w realizacji.

§ 7

PROWADZENIE PRAC

1. **Wykonawca** wykona wszystkie roboty siłami własnymi lub firmy podwykonawczej.
2. Siły własne w rozumieniu ogółu pracowników i sprzętu Wykonawcy lub firm będących jego podwykonawcami na podstawie zawartych z tymi firmami umów handlowych lub cywilnoprawnych.

§ 8

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzonymi robotami jak i szkody wyrządzone w powierzonym mieniu.

§ 9

ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU

1. **Wykonawca** jest zobowiązany zgłaszać do odbioru przez **Zamawiającego** wszystkie asortymenty robót, a zwłaszcza roboty zanikające i ulegające zakryciu.
2. Warunkiem odbioru robót zanikających, ulegających zakryciu będzie zgłoszenie tych robót do Inspektora Nadzoru. Zgłoszenie powinno być dokonane minimum 2-dniowym wyprzedzeniem planowanego zakończenia robót przewidzianych do odbioru. Inspektor nadzoru lub osoba przez niego wskazana przystąpi do odbioru w ciągu 2 dni roboczych licząc od daty zawiadomienia. Prawdliwość wykonanych robót zanikających i ulegających zakryciu zostanie potwierdzona przez Kierownika Robót.
3. Ilekroć w umowie jest mowa o dniach roboczych, to uważa się dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem świąt.

§ 10 ODBIÓR CZĘŚCIOWY

1. Dokonanie odbioru częściowego każdorazowo stwierdzone będzie protokołem częściowego odbioru robót.
2. Inspektor nadzoru może odmówić podpisania protokołu odbioru częściowego, jeśli w zgłoszonych robotach wykryje wady lub inne niezgodności z niniejszą umową.
3. Podpisanie protokołu częściowego stanowić będzie podstawę dla **Wykonawcy** do wystawienia faktury przejściowej, o której mowa w § 3. Wystawienie faktury częściowej przed podpisaniem protokołu częściowego jest niedopuszczalne i nie rodzi dla **Zamawiającego** jakichkolwiek skutków prawnych lub finansowych.

§ 11 ODBIÓR KOŃCOWY

1. **Wykonawca**, z uwzględnieniem terminów przewidzianych w niniejszej umowie na rozpoczęcie i zakończenie czynności odbiorowych, zgłosi **Zamawiającemu** gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej. Razem z zawiadomieniem o zakończeniu robót i zgłoszeniem gotowości odbioru końcowego **Wykonawca** przekaże **Zamawiającemu**:
 - a) oświadczenie Kierownika Robót o zgodności wykonania obiektu budowlanego z dokumentacją, określone w ustawie Prawo Budowlane,
 - b) dokumentację powykonawczą w tym kompletną dokumentację projektową z naniesionymi zmianami dokonanymi przez kierownika robót, jeżeli dokonane zmiany są uznane za nieistotne,
 - c) deklarację zgodności lub certyfikaty wbudowanych materiałów,
 - d) dokument zabezpieczenia warunków gwarancji wg § 12.
2. Jeżeli **Zamawiający** uzna, że roboty zostały zakończone to w porozumieniu z **Wykonawcą** wyznaczy termin odbioru końcowego. **Zamawiający** dokona odbioru końcowego robót w ciągu 14 dni, licząc od daty zgłoszenia. Z odbioru końcowego zostanie spisany protokół odbioru końcowego.
3. Jeżeli **Zamawiający** stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone to odmówi odbioru do czasu zakończenia robót.
4. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, niedoróbki lub jeżeli przedmiot umowy będzie wykonany niezgodnie z projektem i sztuką budowlaną to **Zamawiający** może odmówić odbioru. W takim wypadku **Zamawiający** ma prawo usunąć wady i niedoróbki własnym staraniem z prawem pełnego odliczenia poniesionych kosztów, od uznanego przez **Zamawiającego** wynagrodzenia **Wykonawcy**.

5. Częściowe odebranie danych robót, nie oznacza końcowego odbioru robót w tej części. Oznacza to w szczególności, że Zamawiający może żądać usunięcia przez Wykonawcę wszelkich usterek wykrytych lub powstałych w czasie ich prowadzenia, a odebranych częściowo, również po odbiorze częściowym a także w ramach odbioru końcowego.

§ 12

GWARANCJA

1. Okres gwarancji na wykonane roboty budowlane ustala się na od daty odbioru końcowego.
2. W przypadku wystąpienia usterek w okresie trwania gwarancji **Wykonawca** zobowiązuje się do przystąpienia do ich usunięcia w ciągu 7 dni licząc od daty powiadomienia przez **Zamawiającego** w formie pisemnej oraz zakończenia takowej naprawy w ciągu 21 dni od tej daty.
3. Stwierdzone przez Zamawiającego niewypełnienie pkt 2. przez Wykonawcę w tam określonym zawitym terminie uprawnia Zamawiającego do użycia zabezpieczeń należytego wykonania umowy.
4. Termin usunięcia usterek określi **Zamawiający** uwzględniając przy jego określeniu uwarunkowania techniczne i zakres tak, aby w ten sposób określony czas, dawał Wykonawcy możliwość przeprowadzenia poprawek.
5. Z czynności usunięcia usterek **Wykonawca** sporządzi protokół podpisany przez **Zamawiającego**.
6. Przed upływem ustalonego w umowie okresu gwarancji nastąpi odbiór ostateczny mający na celu ustalenie stanu robót i stwierdzenie skuteczne usunięcie wad z okresu rękojmi, odbiór ten sporządzony zostanie w formie dwustronnego protokołu.
7. **Wykonawca** udziela gwarancji, która uwzględnia odporność biologiczną (brak porostu mchu) dla zastosowanej membrany na 10 lat od dnia odbioru końcowego.
8. **Wykonawca** zobowiązuje się przenieść na **Zamawiającego** wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonych przez dostawców wyrobów, maszyn i urządzeń, stosowanych (montowanych) przy wykonywaniu inwestycji, wydając w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne najpóźniej w dniu odbioru końcowego.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W ramach zabezpieczenie należytego wykonania umowy wykonawca przedstawi do odbioru końcowego Zamawiającemu jedno z poniższych zabezpieczeń:

- a) akceptację pozostawienia na koncie 10% wartości jego wynagrodzenia wynikającego z umowy.
 - b) gwarancję bankową,
 - c) polisę ubezpieczeniową
2. Ww. Zabezpieczenia mogą zostać użyte przez Zamawiającego w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje postanowień umowy lub nie usuwa wad wynikłych w ciągu 14 dni od złożenia pisemnego roszczenia gwarancyjnego skutecznie doręczonego Wykonawcy.
 3. Celem złożenia kaucji lub przedstawienia gwarancji jest umożliwienie Zamawiającemu usunięcie ujawnionej wady w okresie gwarancji staraniem własnym, na wypadek, gdyby Wykonawca nie realizował zobowiązań umowy w ustalonym terminie.

§ 14

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne za:
 - a) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy- w wysokości 0,1 % wynagrodzenia, za każdy dzień zwłoki,
 - b) Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia,
2. Suma kar umownych należnych od Wykonawcy nie może przekroczyć 25 % wynagrodzenia.
3. Termin zapłaty należności tytułem kar umownych wynosi do 3 dni od dnia doręczenia noty obciążeniowej. W razie bezskutecznego upływu terminu naliczone zostaną odsetki ustawowe.
4. W przypadku powstania szkody, Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Zamawiający może dokonać potrącenia wymagalnych kar umownych z odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy, składając właściwe oświadczenie.

§ 15

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo odstąpienia od umowy w ciągu 30 dni od zaistnienia niżej wymienionych okoliczności:
 - a) **Wykonawca** nie rozpoczął realizacji umowy w ciągu 15 dni od dnia przekazania placu budowy,

- b) **Wykonawca** nie realizuje z przyczyn leżących po jego stronie przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni – nie dotyczy to sytuacji, gdy przerwa została przewidziana w harmonogramie,
- c) suma kar umownych przekroczyła kwotę 25 % wynagrodzenia.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
3. W wypadku odstąpienia od umowy strony obowiązują następujące zasady:
- a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy **Zamawiający** przy udziale **Wykonawcy** sporządzi inwentaryzację robót dla każdego elementu, wg stanu na dzień odstąpienia,
- b) **Wykonawca** zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, a jeżeli nie dojdzie do takowego uzgodnienia z winy **Wykonawcy**, to **Zamawiający** zorganizuje niezbędne zabezpieczenie na koszt **Wykonawcy**.
- c) koszty zabezpieczenia przerwanych robót ponosi **Wykonawca**, jeżeli odstąpienie od umowy następuje z przyczyn leżących po jego stronie.

§ 16

ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony mogą dokonywać zmian postanowień niniejszej umowy tylko z obopólną zgodą, iż zmieniane jej warunki były niemożliwe do przewidzenia w momencie jej zawierania oraz zmiany te są niezbędne dla właściwego wykonania umowy.
2. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej (aneks do umowy) pod rygorem nieważności.

§ 17

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla **Zamawiającego**.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Załączniki do niniejszej umowy:
- a) Harmonogram prac przedstawiony przez **Wykonawcę** i zatwierdzony przez **Zamawiającego**,
- b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami

c) Oferta Wykonawcy

d) przedmiar robót.

3. Strony ustalają adres do korespondencji, w tym doręczania oświadczeń woli stron:

a) Zamawiający – ul. Kasprzaka 23, 44-121 Gliwice, e-mail: techniczny@stare.gliwice.pl

b) Wykonawca –, e-mail:.....

4. Każda zmiana adresu, określonego w ust.1 wymaga pisemnego poinformowania drugiej strony.

5. W razie niepoinformowania o zmianie adresu, doręczenie korespondencji pod dotychczasowy adres ma skutek doręczenia.

§ 19

Umowę sporządzono w 2 egz., w tym 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Prezes Zarządu
S.M. "Stare Gliwice"
mgr inż. Witold Szczeciński

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Izolacja okienek piwnicznych Brylantowa 2-12								
1	KNR 4-01 0103-05	Vykopy jamiste w gruncie kat. III Krotność = 24 obmiar = $2.2 \times 1.0 \times 1.0 = 2.200 \text{ m}^3$	m^3					
1*		– R – robocizna $4.4 \times 24 = 105.6 \text{ r-g/m}^3 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2	KNR-W 4-01 0332-12 analogia	skucie czesci switlika Krotność = 24 obmiar = $0.60 \times 0.20 \times 2 = 0.240 \text{ m}^2$	m^2					
1*		– R – robocizna $10.8 \times 24 = 259.2 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
3	KNR-W 4-01 0346-06 analogia	Rózebranie ścianek ze styropianu Krotność = 24 obmiar = $0.60 \times 1.80 = 1.080 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R – robocizna $0.92 \times 24 = 22.08 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
4	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 24 obmiar = 1 m^2	m^2					
1*		– R – robocizna $0.98 \times 24 = 23.52 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
5	KNR-W 4-01 0306-05 analogia	Przymurowanie ścianek z bloczków z betonów komórkowego na zaprawie cementowej Krotność = 24 obmiar = $0.60 \times 1.80 = 1.080 \text{ m}^2$	m^2					
1*		– R – robocizna $2.9 \times 24 = 69.6 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		– M – bloczki komórkowe $18 \times 24 = 432 \text{ szt/m}^2 \times 7.00 \text{ zł/szt}$	szt					
3*		klej do bloczków $19.8 \times 24 = 475.2 \text{ kg/m}^2 \times 1.40 \text{ zł/kg}$	kg					
4*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 3984.42 \text{ zł}$	%					
5*		– S – betoniarka 150 dm3 $0.09 \times 24 = 2.16 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
6*		wyciąg $0.38 \times 24 = 9.12 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
6	KNR 0-23 2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją podkładem pod izolacje Krotność = 24 obmiar = $0.60 \times 2.00 = 1.200 \text{ m}^2$	m^2					
		– R –						

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.0662 \times 24 = 1.5888 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		— M — emulsja gruntująca $1.8 \times 24 = 43.2 \text{ kg/m}^2 \times 16.90 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 876.1 \text{ zł}$	%					
4*		— S — środek transportowy $0.0001 \times 24 = 0.0024 \text{ m-g/m}^2 \times 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
7	KNR 0-17-2609-06	wykonanie izolacji zaprawa Renocem FC230 - pierwsza warstwa Krotność = 24 obmiar = $0.60 \times 2.00 = 1.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		— R — robocizna $0.6112 \times 24 = 14.6688 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		— M — zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $5 \times 24 = 120 \text{ kg/m}^2 \times 2.50 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		siatka z włókna szklanego $1.135 \times 24 = 27.24 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 2.78 \text{ zł/m}^2$	m ²					
4*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 450.87 \text{ zł}$	%					
5*		— S — żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.007 \times 24 = 0.168 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
6*		środek transportowy $0.0052 \times 24 = 0.1248 \text{ m-g/m}^2 \times 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
8	KNR 0-17-2609-06	wykonanie izolacji zaprawa Renocem FC230 - druga warstwa Krotność = 24 obmiar = $0.60 \times 2.00 = 1.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		— R — robocizna $0.6112 \times 24 = 14.6688 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		— M — zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $5 \times 24 = 120 \text{ kg/m}^2 \times 2.50 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 360 \text{ zł}$	%					
4*		— S — żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.007 \times 24 = 0.168 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
5*		środek transportowy $0.0052 \times 24 = 0.1248 \text{ m-g/m}^2 \times 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
9	KNR-W 4-01-0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł silikatowych na zaprawie cementowej Krotność = 24 obmiar = $0.60 \times 1.80 = 1.080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		— R — robocizna $3.5 \times 24 = 84 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – cegła budowlana pełna $100 \times 24 = 2400 \text{ szt/m}^2 * 1,60 \text{ zł/szt}$	szt					
3*		gotowa zaprawa cementowa $15,9 \times 24 = 381,6 \text{ kg/m}^2 * 0,80 \text{ zł/kg}$	kg					
4*		materiały pomocnicze $1,5\% * 4476,9 \text{ zł}$	%					
5*		– S – betoniarka 150 dm ³ $0,12 \times 24 = 2,88 \text{ m-g/m}^2 * 8,69 \text{ zł/m-g}$	m-g					
6*		wyciąg $0,57 \times 24 = 13,68 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
10	KNR 0-17 2609-02	– przyklejenie płyt styropianowych uzupełnienie wyciętego miejsca Krotność = 24 obmiar = $0,60 \times 2,00 = 1,200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna $1,595 \times 24 = 38,28 \text{ r-g/m}^2 * 16,00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		– M – płyty styropianowe 7 cm $0,0735 \times 24 = 1,764 \text{ m}^3/\text{m}^2 * 189,00 \text{ zł/m}^3$	m ³					
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $8 \times 24 = 192 \text{ kg/m}^2 * 2,50 \text{ zł/kg}$	kg					
4*		materiały pomocnicze $1,5\% * 976,08 \text{ zł}$	%					
5*		– S – żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t $0,0135 \times 24 = 0,324 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
6*		środek transportowy $0,01 \times 24 = 0,24 \text{ m-g/m}^2 * 75,00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
11	KNR 0-17 2609-07	przyklejenie jednej warstwy siatki Krotność = 24 obmiar = $0,80 \times 2,00 = 1,600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna $1,382 \times 24 = 33,168 \text{ r-g/m}^2 * 16,00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		– M – zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $7 \times 24 = 168 \text{ kg/m}^2 * 2,50 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		siatka z włókna szklanego $1,643 \text{ m}^2 * 2,78 \text{ zł/m}^2$	m ²					
4*		materiały pomocnicze $1,5\% * 676,57 \text{ zł}$	%					
5*		– S – żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t $0,007 \times 24 = 0,168 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
6*		środek transportowy $0,0052 \times 24 = 0,1248 \text{ m-g/m}^2 * 75,00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
12	KNR 0-17 2609-07	szpachlowanie klejem Krotność = 24 obmiar = $0,80 \times 2,00 = 1,600 \text{ m}^2$	m ²					
		– R –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $1.382 \times 24 = 33.168 \text{ r-g/m}^2 * 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $7 \times 24 = 168 \text{ kg/m}^2 * 2.50 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% * 672 \text{ zł}$	%					
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t $0.007 \times 24 = 0.168 \text{ m-g/m}^2$	m-g					
5*		środek transportowy $0.0052 \times 24 = 0.1248 \text{ m-g/m}^2 * 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
13	KNR 0-33 0125-01	gruntowanie pod tynk - warstwa pośrednia Krotność = 24 obmiar = $0.8 \times 2.00 = 1.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.083 \times 24 = 1.992 \text{ r-g/m}^2 * 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- Preparat gruntujący pod tynk $0.9 \times 24 = 21.6 \text{ dm}^3/\text{m}^2 * 13.00 \text{ zł/dm}^3$	dm ³					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% * 449.28 \text{ zł}$	%					
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SRED-NIE) $0.0004 \times 24 = 0.0096 \text{ m-g/m}^2 * 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
14	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - tynk na ścianach Krotność = 24 obmiar = $0.80 \times 2.00 = 1.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.411 \times 24 = 9.864 \text{ r-g/m}^2 * 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- Tynk cienkowarstwowy silikonowy, koloru gr. I, opak. 25 kg $3 \times 24 = 72 \text{ kg/m}^2 * 9.60 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% * 1105.92 \text{ zł}$	%					
4*		-- S -- żuraw okienny $0.0064 \times 24 = 0.1536 \text{ m-g/m}^2 * 5.28 \text{ zł/m-g}$	m-g					
5*		środek transportowy (dostawca: ICB_SRED-NIE) $0.009 \times 24 = 0.216 \text{ m-g/m}^2 * 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
15	KNR BG-02 0201-02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych Krotność = 24 obmiar = $1.0 \times 2.2 = 2.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.23 \times 24 = 5.52 \text{ r-g/m}^2 * 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 2-02 0603-01 analogia	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji bitumiczno-lateksowej - zagrunтовanie podłoża Krotność = 24 obmiar = $2.20 \times 1.0 = 2.200 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.0966 \times 24 = 2.3184 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- emulsja lateksowa $0.35 \times 24 = 8.4 \text{ kg/m}^2 \times 5.84 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 107.92 \text{ zł}$	%					
4*		-- S -- środek transportowy $0.0005 \times 24 = 0.012 \text{ m-g/m}^2 \times 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
17	KNR 2-02 0603-07 analogia	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa Krotność = 24 obmiar = $2.20 \times 1.0 = 2.200 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.1682 \times 24 = 4.0368 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- Masa asfaltowo - kauczukowa, dyspersyjna, $1.65 \times 24 = 39.6 \text{ kg/m}^2 \times 5.61 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 488.74 \text{ zł}$	%					
4*		-- S -- środek transportowy $0.0042 \times 24 = 0.1008 \text{ m-g/m}^2 \times 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
18	KNR 2-02 0603-08 analogia	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga Krotność = 24 obmiar = $2.20 \times 1.00 = 2.200 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.0849 \times 24 = 2.0376 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- Masa asfaltowo - kauczukowa, dyspersyjna $1.3 \times 24 = 31.2 \text{ kg/m}^2 \times 5.61 \text{ zł/kg}$	kg					
3*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 385.07 \text{ zł}$	%					
4*		-- S -- środek transportowy $0.0029 \times 24 = 0.0696 \text{ m-g/m}^2 \times 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
19	KNR 2-02 0607-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwywodzące z folii z wytłoczeniami Krotność = 24 obmiar = $2.20 \times 1.00 = 2.200 \text{ m}^2$	m^2					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.1633 \times 24 = 3.9192 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		– M – folia kubełkowa $1.3 \times 24 = 31.2 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 9.00 \text{ zł/m}^2$	m ²					
3*		piasek $0.012 \times 24 = 0.288 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 35.90 \text{ zł/m}^3$	m ³					
4*		materiały pomocnicze $1.5\% \times 640.51 \text{ zł}$	%					
5*		– S – samochód skrzyniowy do 5 t $0.0005 \times 24 = 0.012 \text{ m-g/m}^2 \times 75.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
20	KNR 4-01 0105-02	Zасыпаніе wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m Krotność = 24 obmiar = $2.2 \times 1.0 \times 1.0 = 2.200 \text{ m}^3$	m ³					
1*		– R – robocizna $1.41 \times 24 = 33.84 \text{ r-g/m}^3 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
21	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznym Krotność = 24 obmiar = 2.2 m^3	m ³					
1*		– R – robocizna $0.2273 \times 24 = 5.4552 \text{ r-g/m}^3 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		– S – ubijak spalinowy $0.138 \times 24 = 3.312 \text{ m-g/m}^3 \times 18.00 \text{ zł/m-g}$	m-g					
22	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie opaski z płytek chodnikowych 35x35 obmiar = $24 \times 3 \times 0.35 = 25.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna $0.2982 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
23	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży obmiar = $3 \times 24 = 72.000 \text{ m}$	m					
1*		– R – robocizna $0.0795 \text{ r-g/m} \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
24	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 72m	m					
1*		– R – robocizna $0.1489 \text{ r-g/m} \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 35 x35 x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = $72 \times 0.35 = 25.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.5985 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- tłuczeń wielkopiecowy $0.0949 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 45.00 \text{ zł/m}^3$	m ³					
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków $18.5 \text{ kg/m}^2 \times 0.74 \text{ zł/kg}$	kg					
4*		materiały pomocnicze $0.5\% \times 452.61 \text{ zł}$	%					
26	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm cementową obmiar = 72m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.2084 \text{ r-g/m} \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- tłuczeń wielkopiecowy $0.0047 \text{ m}^3/\text{m} \times 45.00 \text{ zł/m}^3$	m ³					
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków $0.1 \text{ kg/m} \times 0.74 \text{ zł/kg}$	kg					
4*		materiały pomocnicze $0.5\% \times 20.56 \text{ zł}$	%					
27	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = $0.40 \times 72 = 28.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.1866 \text{ r-g/m}^2 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- woda (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³					
28	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = $0.10 \times 72 \times 0.06 = 0.432 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $9.88 \text{ r-g/m}^3 \times 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.03 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 704.24 \text{ zł/m}^3$	m ³					
3*		piasek $0.34 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 37.40 \text{ zł/m}^3$	m ³					
4*		materiały pomocnicze $0.5\% \times 14.62 \text{ zł}$	%					
5*		mieszanka betonowa $1.04 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 245.57 \text{ zł/m}^3$	m ³					
29	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu obmiar = $0.40 \times 72 = 28.800 \text{ m}^2$	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna $0.0628 \text{ r-g/m}^2 * 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		– M – tłuczeń wielkopiecowy" $0.0738 \text{ m}^3/\text{m}^2 * 43.00 \text{ zł/m}^3$	m ³					
3*		materiały pomocnicze $0.5\% * 91.39 \text{ zł}$	%					
30	KNR-W 4-01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza obmiar = $72*3 = 216.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		– R – robocizna $0.1 \text{ r-g/m}^2 * 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
31		Wywóz gruzu i odpadów Krotność = 24 obmiar = 1 szt	szt					
1*		– R – robocizna $24 \text{ r-g/szt} * 16.00 \text{ zł/r-g}$	r-g					
2*		-- M -- utylicacja odpadów $24 \text{ kpl/szt} * 72.00 \text{ zł/kpl}$	kpl					