



Projekt współfinansowany z Narodowego  
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Fundacja Gloria Fortibus  
Ul. Sawiczewskich 46  
30-698 Kraków

KRAKÓW, 29.04.2020

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

zwana dalej (SIWZ) w pn.

**„Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku fortecznego - remont wewnątrz wraz z niezbędnym zakresem prac instalacyjnych - I rok realizacji PWE”- Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie**

**KONKURS OFERT**

## 1. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Fundacja Gloria Fortibus

Ul. Sawiczewskich 46

30-698 Kraków

Email: [biuro@mstwojsk.com](mailto:biuro@mstwojsk.com)

Tel.: 797 851 822

adres strony internetowej: [www.mstwojsk.com](http://www.mstwojsk.com)

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone będzie w trybie: konkurs ofert

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia jest „Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku fortecznego - remont wnętrza wraz z niezbędnym zakresem prac instalacyjnych - I rok realizacji PWE”. Szczegółowy opis i zakres zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SIWZ, tj.: dokumentacja projektowa, program prac i przedmiar, będące integralną częścią SIWZ.**

**Zadanie będzie realizowane w trzech etapach:**

**I etap – 30.05 do 31.10.2020 r.**

**II etap – 30.05 do 31.10.2021r.**

**III etap – 30.05 do 31.10.2022r,**

**Zamawiający zastrzega realizację trzech etapów pod warunkiem pozyskania środków. Jednocześnie, na każdym etapie realizacji Zamawiający może ograniczyć zakres robót o dowolną ilość pozycji.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**W przypadku użycia przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ sformułowań wskazujących na producenta, znaki towarowe, patenty, pochodzenie itp., należy rozumieć, iż wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.**

**Dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do przedstawionych w SIWZ, w tym równoważnych zamienników materiałów i urządzeń pod warunkiem, że ich parametry techniczne, użytkowe i eksploatacyjne są co najmniej takie same lub lepsze od parametrów wymienionych w SIWZ.**

**Zestawienie zamiennych, równoważnych materiałów i urządzeń w kosztorysie ofertowym oceniane będzie pod względem zgodności (równoważności) z zastosowanymi materiałami i urządzeniami w dokumentacji projektowej i w przedmiarze robót.**

**Zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami) obowiązek wykazania równoważności złożonej oferty spoczywa na Wykonawcy.**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany, zmniejszenia lub zwiększenia zakresu prac, w niniejszej sytuacji rozliczenie nastąpi na warunkach uzgodnionych pomiędzy Zamawiającym z Wykonawcą.**

**Prace podlegać będą odbiorowi przez komisję techniczno - konserwatorską z udziałem przedstawicieli Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Miejskiego Konserwatora Zabytków, SKOZK, ZBK, Urząd Miasta Krakowa Wydział Kultury i Dziedzictwa Narodowego, użytkownika i Zamawiającego, pod kątem zgodności z dokumentacją, prawidłowości wykonania, zgodności z zasadami sztuki budowlanej i konserwatorskiej oraz przepisami określającymi warunki wykonania i odbioru prac.**

**Ze względu na to, iż prace będą się odbywać na obiekcie czynnym, konieczne będzie wykonanie zakresu prac w sposób umożliwiający dostęp do pomieszczeń budynku. Należy w ofercie ująć koszt bezpiecznego wygradzenia obszaru robót oraz prowadzenie robót etapami podziałem wzdłuż Fortu.**

**Wymagany okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty budowlane – minimum 5 lat od daty odbioru końcowego robót.**

**Warunki realizacji niniejszego zamówienia zawiera również projekt umowy stanowiący Załącznik 7 do SIWZ.**

**Miejsce realizacji: Ul. Sawczewskich 46, 30-698 Kraków**

**Przed złożeniem oferty, Zamawiający wymaga odbycia wizji lokalnej. Termin wizji lokalnej wyznacza się na: 2020.05.11 godzina 11:00.**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania przetargowego bez podania przyczyny.**

**4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3 USTAWY PZP.**

**Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.**

**5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

**Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie:**

do 30.10.2022r. a zakres prac na dany rok będzie ustalony po podpisaniu umowy.

**6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SIWZ.**

**O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:**

Lp.	Warunki udziału w postępowaniu
1	Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów  dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.  1/ kierownik prac konserwatorskich: dyplomowany konserwator posiadający kwalifikacje w zakresie konserwacji stiuku i detalu architektonicznego potwierdzone przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - doświadczenie

	<p>przy kierowaniu pracami konserwatorskimi minimum 10 letnie. Kierownik prac konserwatorskich musi wykazać się co najmniej kierowaniem dwoma pracami konserwatorskimi przy elementach wystroju architektonicznego wraz z metaloplastyką w ciągu ostatnich 3 lat dla budynków zabudowy Twierdzy Kraków.</p> <p>2/ specjalista do spraw rozliczeń posiadający co najmniej trzyletnie doświadczenie w zakresie prowadzenia rozliczeń przy obiektach wpisanych do rejestru zabytków.</p> <p>3/ kierownik budowy posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie bez ograniczeń, z doświadczeniem co najmniej 10 letnim przy obiektach wpisanych do rejestru zabytków.</p> <p>4/ kierownikiem robót o specjalności architektonicznej posiadającym uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie bez ograniczeń, posiadającym doświadczenie w kierowaniu co najmniej jedną robotą budowlaną w obiekcie zabytkowym zabudowy Twierdzy Kraków na kwotę 700.000,00 zł w okresie ostatnich 3 lat</p>
2	<p>Zdolność techniczna lub zawodowa</p> <p>Wykonawca winien wykazać, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia oraz dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jeżeli jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i wiedzy technicznej minimum 3 zlecenia w zakresie prac konserwatorskich w czynnym obiekcie, wpisanym do rejestru zabytków zabudowy fortecznej Twierdzy Kraków na kwotę 950.000,00 zł .</li></ol> <p>Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wykazane roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i konserwatorskiej oraz prawidłowo ukończone.</p> <p>Wykonawca winien wykazać, że dysponuje osobami:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1/ kierownik prac konserwatorskich: dyplomowany konserwator posiadający kwalifikacje w zakresie konserwacji stiuku i detalu architektonicznego potwierdzone przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - doświadczenie przy kierowaniu pracami konserwatorskimi minimum 10 letnie. Kierownik prac konserwatorskich musi wykazać się co najmniej kierowaniem dwoma pracami konserwatorskimi przy elementach wystroju architektonicznego wraz z metaloplastyką w ciągu ostatnich 3 lat dla budynków zabudowy</li></ol>

	<p>Twierdzy Kraków.</p> <p>2/ specjalista do spraw rozliczeń posiadający co najmniej trzyletnie doświadczenie w zakresie prowadzenia rozliczeń przy obiektach wpisanych do rejestru zabytków.</p> <p>3/ kierownik budowy posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie bez ograniczeń, z doświadczeniem co najmniej 10 letnim przy obiektach wpisanych do rejestru zabytków.</p> <p>4/ kierownikiem robót o specjalności architektonicznej posiadającym uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie bez ograniczeń, posiadającym doświadczenie w kierowaniu co najmniej jedną robotą budowlaną w obiekcie zabytkowym zabudowy Twierdzy Kraków na kwotę 700.000,00 zł w okresie ostatnich 3 lat</p>
3	<p>Sytuacja ekonomiczna lub finansowa</p> <p>Wykonawca winien wykazać, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 1.000 000,00 zł</p>

**Zamawiający, określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r. nr 63, poz. 394).**

## **7. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA**

**Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę na podstawie przepisów art. 24 ust.1 pkt 12-23 ustawy Pzp.**

**Zamawiający wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 4 ustawy Pzp, tj.:**

- w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd**

zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

- który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, , jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.
- który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.

Wykluczenie Wykonawcy następuje w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

#### 8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:

1. w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie:

Lp.	Wymagany dokument
1	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 3 do SIWZ, w tym również: a) o korzystaniu przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w

	postępowaniu z zasobów podmiotów trzecich, b) o korzystaniu przy wykonywaniu zamówienia z podwykonawców.
--	---

2. w celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, należy przedłożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Zobowiązanie podmiotu(ów) do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia - w przypadku gdy Wykonawca będzie polegać na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów – wg Załącznika nr 8 do SIWZ – o ile dotyczy

3. Inne wymagane dokumenty:

Lp.	Wymagany dokument
1	Wypełniony formularz oferty – załącznik nr 2 do SIWZ
2	<b>Opcjonalnie, jeśli występuje pełnomocnik – pełnomocnictwo (składane w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii) dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę (w przypadku podpisywania oferty przez osoby nie wymienione w odpisie z właściwego rejestru – pełnomocnictwo do podpisania oferty lub podpisania oferty i zawarcia umowy) lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną (w przypadku podmiotów występujących wspólnie pełnomocnictwo podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z podmiotów występujących wspólnie, do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy).</b>
3	<b>Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 4 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.</b>
4	<b>Wykaz robót budowlanych wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane – załącznik nr 5 do SIWZ, z załączeniem dowodów określających czy te prace zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.</b>

5	<b>Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – załącznik nr 6 do SIWZ.</b>
6	<b>Dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę określoną przez zamawiającego</b>

**W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia należy przedłożyć:**

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.</b>

**Dokumenty podmiotów zagranicznych:**

Lp.	Wymagany dokument
1	<b>Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</b>

**Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, z uwzględnieniem terminów ich ważności.**

**W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.**

**Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.**

**Oświadczenia, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz**



dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które dotyczą każdego z nich.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

W przypadku gdy złożona kopia dokumentu jest nie czytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

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 opisanego przez Zamawiającego warunku.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### **9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP**

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – wg załącznika nr 8 do SIWZ (jeśli dotyczy).

Treść zobowiązania powinna bezspornie i jednoznacznie wskazywać na zakres zobowiązania innego podmiotu, określać czego dotyczy zobowiązanie oraz w jaki sposób i w jakim okresie będzie ono wykonywane. W sytuacji, gdy przedmiotem udostępnienia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia (w szczególności wiedza, doświadczenie), taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia jako podwykonawcy.

Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, a których mowa w pkt 7 niniejszej SIWZ.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

**Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

**Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w: Oświadczeniu o nie podleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” – załącznik nr 3 do SIWZ, o którym mowa w pkt 8.1ppkt 1 tabela pkt 1, dla każdego z tych podmiotów.**

**Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 8.5, a w przypadku podmiotów zagranicznych dokumentów wymienionych w pkt 8.8.**

**W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:**

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;**
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;**
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;**
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.**

**Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:**

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub**
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 9.1 SIWZ.**

## **10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

**Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.**

**Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.**

**Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia.**

**Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.**

**Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o Podwykonawcach w: „Oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” – załącznik nr 3 do SIWZ, dla każdego z tych Podwykonawców.**

**Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia wypełniony dokument „Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 3 do SIWZ”, potwierdzający brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.**

**Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.**

**Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.**

**Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zawiera projekt umowy.**

## **11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**Wykonawcy zamierzający wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna) zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, wskazywać w szczególności: postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika, zakres jego umocowania. Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.**

**Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców, o których mowa w pkt11**

**W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, wypełnione dokumenty: „Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” – załącznik nr 3 do SIWZ, o, a także dokumenty składane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, a dla podmiotów zagranicznych, wymienionych w pkt 8.8, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z**

**Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

## **12. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

**W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).**

**Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.**

**Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.**

**Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.**

**Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.**

**Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12.**

**Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.**

**W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.**

**Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami: Zbigniew Feliksiewicz, e-mail: biuro@mswojsk.com, tel: 797 851 822.**

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami) nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim.

## **13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

**W postępowaniu nie jest przewidziane składanie wadium.**

#### **14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

**Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.**

**Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**

**W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.**

**Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.**

#### **15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

**Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.**

**Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej na adres mailowy: [biuro@mswojsk.com](mailto:biuro@mswojsk.com). Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty i jego załącznikach (oświadczeniach) oraz kopiach dokumentów poświadczanych za zgodność z oryginałem podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią firmową i imienną Wykonawcy lub czytelnym podpisem.**

**Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.**

**Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty.**

**Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej SIWZ.**

**Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik do niniejszej SIWZ.**

**Oferta musi być sporządzona w języku polskim, zrozumiale i czytelnie, napisana komputerowo, na maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź nieścieralnym atramentem.**

**Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały.**

**Jeżeli uprawnienie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo udzielone przez osoby uprawnione, figurujące w rejestrze handlowym lub innym dokumencie. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.**

**Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami) oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.**

**Dokumenty inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca,**

wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

Ofertę oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia należy złożyć w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości, oznaczonym nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanym w następujący sposób: „Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku fortecznego - remont wnętr wraz z niezbędnym zakresem prac instalacyjnych - I rok realizacji PWE”- Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie

- NIE OTWIERAĆ przed: 2020-05-22 godz. 10:30”.

Oferty składane elektronicznie w formie:

na adres e-mail: [biuro@mswojsk.com](mailto:biuro@mswojsk.com)

w tytule wiadomości stanowiącej ofertę proszę zamieścić następujący opis:

„Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku fortecznego - remont wnętr wraz z niezbędnym zakresem prac instalacyjnych - I rok realizacji PWE”- Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie

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 o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w SIWZ oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

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 nie budzący wątpliwości, zastrzec 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”*.

Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie ma na celu udowodnienie spełnienia przesłanek określonych w przywołanym powyżej przepisie, tj., że zastrzeżona informacja:

- a. ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
- b. nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c. podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

## 16. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

**Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego lub drogą elektroniczną, do dnia 2020-05-22 do godz. 10:30.**

**Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę Wykonawcy, która została złożona po terminie składania ofert. Oferty składane drogą elektroniczną po terminie nie będą rozpatrywane.**

**Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 2020-05-22 o godz. 11:00, w siedzibie Zamawiającego.**

**Otwarcie ofert jest jawne.**

**Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.**

**Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.**

**Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający poinformuje oferentów drogą elektroniczną, pisemnie z podaniem niniejszych informacji:**

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

#### **17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

**W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915) za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.**

**Cenę należy podać w złotych polskich.**

**Cena brutto winna zawierać podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

**Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosownie do przepisu § 9 ust.6 z Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom(...), Dz.U. Nr 95, poz. 798. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 gr pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.**

**Cena oferty będzie stanowić umowną cenę ryczałtową za wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ.**

**Do ceny oferty netto należy doliczyć wartość podatku VAT. Stawkę VAT należy ustalić zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.**

**Cenę oferty stanowić będzie cena brutto wpisana na formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ).**

**Do oferty należy załączyć kosztorys ofertowy.**

**Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające wprost z SIWZ, jak również w nich nie ujęte a bez których nie można wykonać zamówienia. Cena oferty, musi zawierać koszty związane z wykonaniem robót budowlanych wraz z kosztami zorganizowania, zagospodarowania i późniejszą likwidacją zaplecza budowy oraz koszty doprowadzenia placu budowy do stanu pierwotnego po**

**zakończeniu realizacji robót budowlanych a także koszty wynikające z SIWZ i załączonego projektu umowy.**

**Ewentualne uwagi do SIWZ należy zgłaszać Zamawiającemu przed terminem składania ofert. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wyjaśnienia Zamawiającego udzielone Wykonawcom w związku z ich zapytaniami.**

**Cena oferty określona przez Wykonawcę jest stała w okresie realizacji umowy i nie będzie podlegała zmianom ani waloryzacji. Ryzyko ustalenia wynagrodzenia w formie ryczałtu spoczywa na wykonawcy, stąd musi on należycie ocenić wartość przedmiotu zamówienia, gdyż nie może domagać się podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego, chociażby w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru i kosztu prac.**

**Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.**

**Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.**

**Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia, określone zostały w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.**

**Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

**18. 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:**

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena netto	20 pkt
2	Opis sposobu zabezpieczenia obiektu (muzealiów) oraz sposób zarządzania pracami wykonawczymi	40 pkt
3	Analiza zamówienia i istniejącego opracowania projektowego – zawierająca wykaz problemów i proponowane rozwiązania	40 pkt

**Punkty przyznawane za podane w pkt 18.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:**

Nr kryterium	Wzór
1	Cena (koszt) Liczba punktów = ( Cmin/Cof ) * 20 gdzie: - Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert



	- Cof - cena podana w ofercie
2	<b>Pełne i wyczerpujące opracowanie z uwzględnieniem specyfiki zamówienia – 40 pkt</b> <b>Opracowanie powierzchniowe obejmujące przedmiot zamówienia – 20 pkt</b> <b>Brak opracowania – 0 pkt</b>
3	<b>Pełne i wyczerpujące opracowanie z uwzględnieniem specyfiki zamówienia – 40 pkt</b> <b>Opracowanie powierzchniowe obejmujące przedmiot zamówienia – 20 pkt</b> <b>Brak opracowania – 0 pkt</b>

Po dokonaniu oceny punkty przyznane przez każdego z członków Komisji Przetargowej zostaną zsumowane dla każdego z kryteriów oddzielnie. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**Zamawiający poprawia w ofercie:**

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Jeżeli zaofferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r. poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265);
- b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
- c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązującym w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;

- d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
- e) powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

**Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.**

**Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

**Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.**

## **19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.**

**Niewzłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców o wynikach postępowania zgodnie z art. 92 ust.1 ustawy Pzp.**

**Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.**

## **20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.**

**Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.**

**W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy .**

**Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i ust. 1a ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.**

## **21. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**W danym postępowaniu wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.**

## **22. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY**

ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

**Projekt umowy stanowi załącznik nr 7 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

**23. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

**W postępowaniu nie jest przewidziany wybór najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.**

**24. POZOSTAŁE INFORMACJE**

**Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.**

**25. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEGO DOKUMENTU SĄ:**

Nr	Nazwa załącznika
1	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do SIWZ – <b><u>DOKUMENTACJA POD NAZWĄ „DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DLA BUDYNKU FORTU I KAPONIERY OBRONY WJAZDU WRAZ Z NIEZBĘDNYMI BADANIAM I W FORCIE NR 51 ½ SWOSZOWICE PRZY UL.SAWICZEWSKICH 46 W KRAKOWIE” AUTORSTWA ARCH. JACKA STAWIARSKIEGO, JEST DOSTĘPNA W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO PO WCZEŚNIEJSZYM USTALENIU TELEFONICZNYM</u></b>
2	Formularz oferty - Załącznik nr 2 do SIWZ
3	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - Załącznik nr 3 do SIWZ
4	Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – Załącznik nr 4 do SIWZ
5	Wykaz robót - Załącznik nr 5 do SIWZ
6	Wykaz osób - Załącznik nr 6 do SIWZ
7	Projekt umowy - Załącznik nr 7 do SIWZ
8	Zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia zasobów - Załącznik nr 8 do SIWZ
9	Przedmiar



## Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Załącznik nr 2 do SIWZ

### OFERTA

Nazwa:(Wykonawcy lub Wykonawców w przypadku oferty wspólnej)<sup>1</sup>:

.....

Adres: .....

kod pocztowy: .....

miasto: .....

województwo: .....

tel.: ...../.....faks: ...../ .....

e-mail: [.....](mailto:.....) .na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

NIP: ....., REGON: .....

W odpowiedzi na ogłoszenie do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn „Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku fortecznego - remont wnętrz wraz z niezbędnym zakresem prac instalacyjnych - I rok realizacji PWE” - Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie

---

<sup>1</sup>W przypadku oferty wspólnej należy podać wszystkich partnerów

oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ za cenę:

	<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto wraz z podatkiem VAT</b>
<b>Całość prac</b>	..... zł  <i>słownie:</i> ..... ..... .....	..... zł  <i>słownie:</i> ..... ..... .....
<b>Razem:</b>		..... zł  <i>słownie:</i> ..... ..... ..... .....

1. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany **w terminie zgodnym z SIWZ.**
2. Udzielamy Zamawiającemu **gwarancji na warunkach zgodnych z SIWZ na okres: ..... lat licząc od daty odbioru końcowego.**
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia /w tym z projektem umowy / i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas **30 dni.**
5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
6. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
7. Oferta została złożona na ..... stronach kolejno ponumerowanych od ..... do .....

**8. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty :**

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. .... | 2. .... |
| 3. .... | 4. .... |
| 5. .... | 6. .... |
| 7. .... | 8. .... |

**9. Wykaz osób uprawnionych do podpisywania dokumentów przetargowych i podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy:**

**Imię i nazwisko .....**

**Uwaga:** W imieniu podmiotów gospodarczych – wykonawców, do wykazu należy wpisać tylko te osoby, które są upoważnione do ich reprezentacji i zaciągania zobowiązań zgodnie z zapisami dokonanymi w dokumentach rejestrowych tych podmiotów (np.: odpisem z krajowego rejestru sądowego).

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

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



## Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Załącznik nr 3 do SIWZ

### Zamawiający:

Fundacja Gloria Fortibus  
Ul. Sawiczewskich 46  
30-698 Kraków

### Wykonawca:

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

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

### reprezentowany przez:

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

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

### Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp), dotyczące:  
**PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**  
**ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn „Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku fortecznego - remont wnętrza wraz z niezbędnym zakresem prac instalacyjnych - I rok realizacji PWE” - Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie prowadzonego przez Fundację Gloria Fortibus, Ul. Sawiczewskich 46, 30-698 Kraków, oświadczam, co następuje:

### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 i art. 24 ust 5 pkt 1,2 i 4 ustawy Pzp.

..... (miejsce), dnia .....

.....  
(podpis)

\*Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 i/lub art. 24 ust. 5 pkt 1,2 i 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....



Kraków (*miejsowość*), dnia ..... r.

.....  
(*podpis*)

*\*wypełnić jeśli dotyczy*

2. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt 6.2 SIWZ

..... (*miejsowość*), dnia ..... r.

.....  
(*podpis*)

**\*INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 6.2 SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
w następującym zakresie: .....

.....  
(*wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu*).

..... (*miejsowość*), dnia ..... r.

.....  
(*podpis*)

*\*wypełnić jeśli dotyczy*

**\*OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU/-ÓW, NA KTÓREGO/-YCH ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....  
(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG*)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (*miejsowość*), dnia ..... r.

.....  
(*podpis*)

*\*wypełnić jeśli dotyczy*

**INFORMACJA O PODWYKONAWCACH:**

Oświadczam, że:

- Zamierzam wykonać zamówienie samodzielnie\*
- Zamierzam powierzyć podwykonawcom\*:

.....  
.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),  
wykonanie następujących części zamówienia\*:

Lp.	Część zamówienia (podać zakres robót)	Nazwa (firma) podwykonawcy
1		
2		

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

\*niepotrzebne skreślić

**\*OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

\*wypełnić jeśli dotyczy

**INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZYNALEŻNOŚCI WYKONAWCY DO GRUPY MAŁYCH / ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW:**

Informuję, że jest małym/średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Rozdziału 7 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1829):

TAK\*

NIE\*

\* - wybrać właściwe poprzez postawienie znaku X we właściwym polu

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Kraków (*miejsowość*), dnia ..... r.

.....

(*podpis*)



Projekt współfinansowany z Narodowego  
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Załącznik nr 4 do SIWZ

pieczęć wykonawcy

**Oświadczenie**  
**o przynależności / braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

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

NIP ..... ; REGON - .....

(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

Składając wniosek o dopuszczenie do udziału/ofertę<sup>2</sup> w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie **przetarg nieograniczony** na:

**„Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku koszar i kaponiery obrony wjazdu” - Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie**

, działając na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

**Oświadczam/(-my)**

o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.):

o przynależności<sup>3</sup> do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		

..... (miejsowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/ osób uprawnionych do występowania w

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**imieniu Wykonawcy)**



## Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Załączni

k nr 5 do SIWZ

*pieczęć wykonawcy*

### WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku koszar i kaponiery obrony wjazdu” - Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie**

, oświadczamy, że wykonałem (wykonaliśmy) następujące roboty budowlane:

Przedmiot, miejsce, rodzaj wykonanych robót budowlanych (należy podać szczegółowy zakres prac z uwzględnieniem zapisów pkt.6.2.2.1 SIWZ)	Wartość brutto zrealizowanych robót w zł	Data wykonania rozpoczęcia - data zakończenia)	Odbiorca (podmiot na rzecz, którego wykonano roboty)

W załączeniu:

Dowody<sup>1)</sup>, że roboty te zostały wykonane należyście, w szczególności informacja że zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

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

<sup>1)</sup> Stosownie do postanowień §2 ust. 4 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, dowodami tymi są:

1. Referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane,
2. Inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w pkt. 1.



## Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Załącznik nr 6 do SIWZ

pieczęć wykonawcy

### WYKAZ OSÓB

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie **przetarg nieograniczony** na:

**„Kontynuacja remontu konserwatorskiego budynku koszar i kaponiery obrony wjazdu”- Fort 51 1/2 "Swoszowice"(A-1303/M) w Krakowie**

, oświadczamy, że do realizacji zamówienia publicznego kierujemy następujące osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi:

Nazwisko i imię	Specjalność i zakres uprawnień (należy podać szczegółowy zakres uprawnień z uwzględnieniem zapisów SIWZ)	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami (np. umowa o pracę, umowa cywilnoprawna, zobowiązanie innego podmiotu)

..... dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE - 1 piętro - część lewa</b>					
1.1 KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych - demontaż przewodów instalacji elektrycznej oświetlenia oraz gniazd 230 V				
	instalacja gniazd	$17,8+(3*2,2)+2+1,2+2,2+2,2*2$	=	34,200000	
	instalacja oświetlenia	$17,8+(3*4,1)+2+1,2+4,2+4,2$	=	41,700000	
				75,90	m
1.2 KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> - demontaż przewodów instalacji 230 V na uchwytach	$17,8+2,2+2+1,2+2,2+2,2$	=	27,600000	
				27,600	m
1.3 KNR 403/1117/1	Demontaż przewodów instalacji alarmowej, włamaniowej i monitoringowej			20	m
1.4 KNR 403/1136/3	p/a Demontaż czujek i kamer			4	szt
1.5 KNR 403/1122/4	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny			22	szt
1.6 KNR 403/1126/1	Demontaż łączników warstwowych-wyłączników, 2 bieguny, do 200·A			13	szt
1.7 KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych			12	szt
1.8 KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm <sup>2</sup> , 4 wyloty w puszcze			15	szt
1.9 KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie sufitu tynkowanego na supremie R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000			91,95	m <sup>2</sup>
1.10 KNR 404/406/3	p/a rozebranie konstrukcji drewnianej nośnej sufitu j.w. R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000			91,95	m <sup>2</sup>
1.11 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynków ścian pom. izby żołnierskiej i wc R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	$(4,77*2+18,2)*2,4$ $(2*2+3,92*2)$	= =	66,576000 11,840000	
				78,4	m <sup>2</sup>
1.12 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian wtórnych	$4,77*2,4*2*0,12+1,17*2,4*0,25$	=	3,449520	
				3,450	m <sup>3</sup>
1.13 KNR 401/817/2	p/a demontaż posadzki pcv			91,95	m <sup>2</sup>
1.14 KNR 401/212/4	p/a demontaż parapetów betonowych (18 szt) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	$(1,2*1,1)*6$	=	7,920000	
				7,920	m <sup>2</sup>



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE - 1 piętro - część środkowa</b>			
2.1 KNR 403/1114/1 Demontaż przewodów z rur instalacyjnych - demontaż przewodów instalacji elektrycznej oświetlenia oraz gniazd 230 V instalacja gniazd $8,9+3*2,2+1,75+2,2*2$ = 21,650000 instalacja oświetlenia $8,9+3*4,2+1,75$ = 23,250000 44,90	44,90		m
2.2 KNR 403/1117/4 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> - demontaż przewodów instalacji 230 V na uchwytach $8,9+2,2+1,75+2,2$ = 15,050000 15,050	15,050		m
2.3 KNR 403/1117/1 Demontaż przewodów instalacji alarmowej, włamaniowej i monitoringowej	20		m
2.4 KNR 403/1136/3 p/a Demontaż czujek i kamer	3		szt
2.5 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny	20		szt
2.6 KNR 403/1126/1 Demontaż łączników warstwowych-wyłączników, 2 bieguny, do 200·A	11		szt
2.7 KNR 403/1133/1 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	12		szt
2.8 KNR 403/1120/3 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm <sup>2</sup> , 4 wyloty w puszcze	14		szt
2.9 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie sufitu tynkowanego na supremie R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	69,81		m <sup>2</sup>
2.10 KNR 404/406/3 p/a rozebranie konstrukcji drewnianej nośnej sufitu j.w. R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	69,81		m <sup>2</sup>
2.11 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian wtórnych $8,97*2,4*0,25$ = 5,382000 5,382	5,382		m <sup>3</sup>
2.12 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły $1,17*2,4*0,25$ = 0,702000 $1,21*2,4*0,31$ = 0,900240 $0,45*0,6*1,06$ = 0,286200 $0,91*2*0,3$ = 0,546000 $0,9*1,31*2,4$ = 2,829600 5,264	5,264		m <sup>3</sup>
2.13 KNR 401/817/2 p/a demontaż posadzki pcv	69,81		m <sup>2</sup>
2.14 KNR 202/1007/9 (1) p/a demontaż 5 okien drewnianych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 $(1,2*1,5)*5$ = 9,000000 9,000	9,000		m <sup>2</sup>
2.15 KNR 401/212/4 p/a demontaż parapetów betonowych (18 szt) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 $(1,2*1,1)*6$ = 7,920000 7,920	7,920		m <sup>2</sup>
2.16 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym $322,1*0,08$ = 25,768000 $78,4*0,03$ = 2,352000 9,753 = 9,753000 5,264 = 5,264000 $6,6*0,08$ = 0,528000 44	44		m <sup>3</sup>
2.17 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	44	12	m <sup>3</sup>
2.18 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t	2		t
2.19 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t	2	12	t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE - 1 piętro - część prawa</b>				
3.1 KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych - demontaż przewodów instalacji elektrycznej oświetlenia oraz gniazd 230 V instalacja gniazd 3,8+2,2*3+4,5+4*2,2+3,3+4*2,2+4,3+4*2,2+ 2,8+3*2,2+2,3+2,2*2+3,3+2,2*2+7,5+2,5+27+7+ 6*2,2 = 129,900000			
instalacja oświetlenia	4,2+3,8+4,2*2+4,5+2*4,2+3,3+2*4,2+4,3+2* 4,2+2,8+2*4,2+2,3+4,2+3,3+4,2+7,5+2,5+27+ 11*2+7+4*4,2 = 161,700000			
	291,60	291,60		m
3.2 KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> - demontaż przewodów instalacji 230 V na uchwytach 3,8+2,2+4,5+2,2+3,3+2,2+4,3+2,2+2,8+2,2+ 2,3+2,2+3,3+2,2+7,5+2,5+27+7+2,2 = 85,900000			
	85,900	85,900		m
3.3 KNR 403/1117/1	Demontaż przewodów instalacji alarmowej, włamaniowej i monitoringowej	20		m
3.4 KNR 403/1136/3	p/a Demontaż czujek i kamer	4		szt
3.5 KNR 403/1122/4	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny	23		szt
3.6 KNR 403/1126/1	Demontaż łączników warstwowych-wyłączników, 2 bieguny, do 200·A	24		szt
3.7 KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	12		szt
3.8 KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm <sup>2</sup> , 4 wyloty w puszcze	19		szt
3.9 KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie sufitu tynkowanego na supremie R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	160,34		m <sup>2</sup>
3.10 KNR 404/406/3	p/a rozebranie konstrukcji drewnianej nośnej sufitu j.w. R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	160,34		m <sup>2</sup>
3.11 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian wtórnych 3,2*2,4*0,12 = 0,921600	0,922		m <sup>3</sup>
3.12 KNR 401/331/2	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1 cegły - skucie węgarów	5		m
3.13 KNR 401/817/2	p/a demontaż posadzki pcv	160,34		m <sup>2</sup>
3.14 KNR 401/212/4	p/a demontaż parapetów betonowych (18 szt) R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 (1,2*1,1)*6 = 7,920000	7,920		m <sup>2</sup>

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 PRACE REMONTOWE ODTWORZENIOWE - KONSERWATORSKIE - 1 piętro - część lewa</b>				
4.1 KNR 1316/101/1	Czyszczenie konstrukcji lekkich, strumieniowo-ścierne (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa A - piaskowanie konstrukcji stalowej stropu R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 powierzchnia stopki dwuteownika $((52+18+57)*4,77*0,2)*0,33$ = 39,982140 powierzchnia blachy lukowej $(322*0,8)*0,33$ = 85,008000 125	125		m2
4.2 KNR 25/104/3 (2)	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St-2, konstrukcje szkieletowe, stan wyjściowy powierzchni C - czyszczenie kątownika stalowego schodów R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	3,5		m2
4.3 KNR 401/1212/5 (2)	p/a Zabezpieczanie antykorozyjne odsłoniętej konstrukcji stalowej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 $(3,5*2)*0,33$ = 2,310000 $(379)*0,33$ = 125,070000 127	127		m2
4.4 KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	91,95		m2
4.5 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 20*2,4 = 48,000000 48,000	48,000		m2
4.6 Kal.Ind.	Oczyszczenie hydrodynamiczne powierzchni starego betonu posadzki piętra oraz schodów	91,95		m2
4.7 kal.Ind.	Oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem betonu posadzki piętra oraz schodów	91,95		m2
4.8 KNR 40/212/1	p/a naprawy i wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej posadzki +schodów - warstwa izolacyjna Betofix R4 (gr.3mm)	91,95		m2
4.9 KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - naprawy miejscowe tynków które pozostają R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	2	10	m2
4.10 KNR 401/205/2	p/a Naprawa otworów wentylacyjnych dla kratki jak niżej	0,8	3	m
4.11 kal.ind.	Założenie kratki wentylacyjnych w wykonaniu pierwotnym (wyrób rzemieślniczy)	3		szt
4.12 KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm2 Cu, 12-mm2 Al- instalacja gniazd oraz oświetlenia	120		m
4.13 KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm2 Cu, 12-mm2 Al - instalacja alarmowa, p.poż. oraz monitoringu	50		m
4.14 KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	8		kpl
4.15 KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	8		szt
4.16 KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 20 = 20,000000 20	20		szt
4.17 KNR 508/304/7	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5-mm2, odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej	7		szt
4.18 KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	6		szt
4.19 KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	11		szt
4.20 kal.ind.	Montaż instalacji alarmowej, monitoringu oraz p.poż wcześniej zdemontowanej wraz z kofiguracją i uruchomieniem	1		kpl
4.21 kal.ind.	Odtworzenie prycz żołnierskich wraz z materacami i półką z wieszakami na mundury	1		kpl
4.22 kal.ind.	Wykonanie i montaż zabytkowej kraty 250 cm x 120 cm	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>5 PRACE REMONTOWE ODTWORZENIOWE - KONSERWATORSKIE - 1 piętro - część środkowa</b>						
5.1 KNR 1316/101/1	Czyszczenie konstrukcji lekkich, strumieniowo-ścierne (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa A - piaskowanie konstrukcji stalowej stropu R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 powierzchnia stopki dwuteownika powierzchnia blachy łukowej	$((52+18+57)*4,77*0,2)*0,33$ $(322*0,8)*0,33$	= =	39,982140 85,008000		
				125	125	m2
5.2 KNR 401/1212/5 (2)	p/a Zabezpieczanie antykorozyjne odsłoniętej konstrukcji stalowej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	$(3,5*2)*0,33$ $(379)*0,33$	= =	2,310000 125,070000		
				127	127	m2
5.3 KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				69,81	m2
5.4 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	20*2,4	=	48,000000		
				48,000	48,000	m2
5.5 Kal.Ind.	Oczyszczenie hydrodynamiczne powierzchni starego betonu posadzki piętra oraz schodów				69,81	m2
5.6 kal.Ind.	Oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem betonu posadzki piętra oraz schodów				69,81	m2
5.7 KNR 40/212/1	p/a naprawy i wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej posadzki +schodów - warstwa izolacyjna Betofix R4 (gr.3mm)				69,81	m2
5.8 KNR 202/1110/2	Podłoga z desek struganych grubości 32-mm - podłoga drewniana na posadzce I piętra R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				69,81	m2
5.9 kal.ind.	Odtworzenie i montaż nowych okien drewnianych ze szprosami				5	kpl
5.10 kal.ind.	Odtworzenie drewnianej ściany wydzielającej gr 5 cm wraz z drzwiami przejściowymi				1	kpl
5.11 kal.ind.	Odtworzenie i montaż nowych okien drewnianych ze szprosami 1,2 x 1,5				4	kpl
5.12 kal.ind.	Odtworzenie drewnianych drzwi				1	kpl
5.13 KNR 205/203/1	p/a Odtworzenie stalowych schodów ażurowych dużych 4 szt i jednych małych / WYRÓB RZEMIEŚNICZY/				1	5 t
5.14 kal.ind.	Odtworzenie stalowych schodów do wieży				1	kpl
5.15 kal.ind.	Renowacja wież pancernych - 2 szt oraz wieży obserwacyjnej - 1 szt - piaskowanie i antykorozja				3	kpl
5.16 KNR 202/127/5	Oblicowanie otworów ceglami licówkami 25x12x6,5-cm, ściany z cegieł kratówek, bloczków i pustaków, otwory na okna i drzwi balkonowe, na grubość 1/2-cegły - wykonanie parapetów okiennych z cegły R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				18	szt
5.17 KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - naprawy miejscowe tynków które pozostają R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				2	10 m2
5.18 kal.ind.	Odtworzenie okien drewnianych małych ok. 50cm x 50cm - 2 szt oraz drzwiczek drewnianych małych - 2 szt /WYRÓB RZEMIEŚNICZY/				4	kpl
5.19 KNR 401/205/2	p/a Naprawa otworów wentylacyjnych dla kratki jak niżej				0,8	3 m
5.20 kal.ind.	Założenie kratki wentylacyjnych w wykonaniu pierwotnym (wyrób rzemieślniczy)				3	szt
5.21 KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al- instalacja gniazd oraz oświetlenia				120	m
5.22 KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al - instalacja alarmowa, p.poż. oraz monitoringu				50	m
5.23 KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących				8	kpl
5.24 KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykle, zawieszane końcowe				8	szt
5.25 KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 18		=	18,000000		
				18	18	szt
5.26 KNR 508/304/7	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5-mm <sup>2</sup> , odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej				7	szt
5.27 KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy				6	szt
5.28 KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach				12	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilosć	Krot.	Jedn.
<b>6 PRACE REMONTOWE ODTWORZENIOWE - KONSERWATORSKIE - 1 piętro - część prawa</b>						
6.1 KNR 1316/101/1 Czyszczenie konstrukcji lekkich, strumieniowo-ściernie (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa A - piaskowanie konstrukcji stalowej stropu R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 powierzchnia stopki dwuteownika $((52+18+57)*4,77*0,2)*0,33$ = 39,982140 powierzchnia blachy łukowej $(322*0,8)*0,33$ = 85,008000 125				125		m2
6.2 KNR 25/104/3 (2) Czyszczenie konstrukcji do stopnia St-2, konstrukcje szkieletowe, stan wyjściowy powierzchni C - czyszczenie kątownika stalowego schodów R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				3,5		m2
6.3 KNR 401/1212/5 (2) p/a Zabezpieczanie antykorozyjne odsłoniętej konstrukcji stalowej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 $(3,5*2)*0,33$ = 2,310000 $(379)*0,33$ = 125,070000 127				127		m2
6.4 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				160,34		m2
6.5 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 20*2,4 = 48,000000 48,000				48,000		m2
6.6 Kal.Ind. Oczyszczenie hydrodynamiczne powierzchni starego betonu posadzki piętra oraz schodów				160,34		m2
6.7 kal.Ind. Oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem betonu posadzki piętra oraz schodów				160,34		m2
6.8 KNR 40/212/1 p/a naprawy i wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej posadzki +schodów - warstwa izolacyjna Betofix R4 (gr.3mm)				160,34		m2
6.9 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32-mm - podłoga drewniana na posadzce I piętra R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 160,34 = 160,340000 bez korytarz -24,2 = -24,200000 136				136		m2
6.10 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - naprawy miejscowe tynków które pozostają R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				2	10	m2
6.11 KNR 202/103/6 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 2-ch cegieł - domurowania R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 1,55*2,4+1,2*2,4 = 6,600000 6,600				6,600		m2
6.12 KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - malowanie balustrady rurowej R= 5,000 M= 1,000 S= 1,000 0,2*6 = 1,200000 1				1		m2
6.13 KNR 401/1301/4 (1) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrady schodowe lub balkonowe, średnioozdobne - uzupełnienie balustrady R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000				5		m
6.14 KNR 401/205/2 p/a Naprawa otworów wentylacyjnych dla kratek jak niżej				0,8	3	m
6.15 kal.ind. Założenie kratek wentylacyjnych w wykonaniu pierwotnym (wyrób rzemieślniczy)				3		szt
6.16 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al- instalacja gniazd oraz oświetlenia				120		m
6.17 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al - instalacja alarmowa, p.poż. oraz monitoringu				50		m
6.18 KNR 508/502/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących				8		kpl
6.19 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe				8		szt
6.20 KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 34 = 34,000000 34				34		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.21 KNR 508/304/7 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5-mm <sup>2</sup> , odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej	7		szt
6.22 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	12		szt
6.23 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>7 ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE - parteru - część lewa</b>						
7.1 KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych - demontaż przewodów instalacji elektrycznej oświetlenia oraz gniazd 230 V					
	instalacja gniazd	$17,8+(3*2,2)+2+1,2+2,2+2,2*2$	=	34,200000		
	instalacja oświetlenia	$17,8+(3*4,1)+2+1,2+4,2+4,2$	=	41,700000		
				75,90	75,90	m
7.2 KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6-mm <sup>2</sup> - demontaż przewodów instalacji 230 V na uchwytach					
		$17,8+2,2+2+1,2+2,2+2,2$	=	27,600000		
				27,600	27,600	m
7.3 KNR 403/1117/1	Demontaż przewodów instalacji alarmowej, włamaniowej i monitoringowej				18	m
7.4 KNR 403/1136/3	p/a Demontaż czujek i kamer				3	szt
7.5 KNR 403/1122/4	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny				19	szt
7.6 KNR 403/1126/1	Demontaż łączników warstwowych-wyłączników, 2 bieguny, do 200·A				12	szt
7.7 KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych				8	szt
7.8 KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm <sup>2</sup> , 4 wyloty w puszcze				14	szt
7.9 KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej				22	m <sup>2</sup>
7.10 kal.ind.	Wykucie belek stalowych stropu				11	szt
7.11 KNR 401/212/4	p/a demontaż parapetów betonowych (14 szt)					
		$(1,2*1,1)*5$	=	6,600000		
				6,600	6,600	m <sup>2</sup>
7.12 KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym					
		$33*4,77*2*0,15*0,15$	=	7,083450		
		$65*0,03$	=	1,950000		
		3,269	=	3,269000		
		0,938	=	0,938000		
				13,24	13,24	m <sup>3</sup>
7.13 KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym				13,24	12 m <sup>3</sup>
7.14 KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t				1,8	t
7.15 KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t				1,8	12 t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>8 ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE - parteru - część środkowa</b>					
8.1 KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych - demontaż przewodów instalacji elektrycznej oświetlenia oraz gniazd 230 V				
	instalacja gniazd	$8,9+3*2,2+1,75+2,2*2$	=	21,650000	
	instalacja oświetlenia	$8,9+3*4,2+1,75+4,2+3,8$	=	31,250000	
				52,90	m
8.2 KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6-mm <sup>2</sup> - demontaż przewodów instalacji 230 V na uchwytach	$8,9+2,2+1,75+2,2+3,8+2,2+4,5$	=	25,550000	
				25,550	m
8.3 KNR 403/1117/1	Demontaż przewodów instalacji alarmowej, włamaniowej i monitoringowej			18	m
8.4 KNR 403/1136/3	p/a Demontaż czujek i kamer			3	szt
8.5 KNR 403/1122/4	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny			19	szt
8.6 KNR 403/1126/1	Demontaż łączników warstwowych-wyłączników, 2 bieguny, do 200·A			12	szt
8.7 KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych			8	szt
8.8 KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5-mm <sup>2</sup> , 4 wyloty w puszcze			15	szt
8.9 KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej			22	m <sup>2</sup>
8.10 kał.ind.	Wykucie belek stalowych stropu			11	szt
8.11 KNR 401/817/2	p/a demontaż posadzki pcv			104,15	m <sup>2</sup>
8.12 KNR 202/1007/9 (1)	p/a demontaż 5 okien drewnianych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	$(1,2*1,5)*5$	=	9,000000	
				9,000	m <sup>2</sup>
8.13 KNR 401/212/4	p/a demontaż parapetów betonowych (14 szt)	$(1,2*1,1)*6$	=	7,920000	
				7,920	m <sup>2</sup>
8.14 KNR 404/305/2	Rozebranie stropów żelbetowych (plyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm - wykucie studni z pod płyty betonowej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	$2,5*2,5*0,15$	=	0,937500	
				0,938	m <sup>3</sup>



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>9 ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE - parteru - część prawa</b>				
9.1 KNR 403/1114/1	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych - demontaż przewodów instalacji elektrycznej oświetlenia oraz gniazd 230 V instalacja gniazd 3,8+2,2*3+4,5+4*2,2+3,3+4*2,2+4,3+4*2,2+ 2,8+3*2,2+2,3+2,2*2+3,3+2,2*2+7,5+2,5+27 = 109,700000			
	instalacja oświetlenia 4,2*2+4,5+2*4,2+3,3+2*4,2+4,3+2*4,2+2,8+2* 4,2+2,3+4,2+3,3+4,2+7,5+2,5+27 = 107,900000			
		217,60		m
9.2 KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> - demontaż przewodów instalacji 230 V na uchwytach 2,2+3,3+2,2+4,3+2,2+2,8+2,2+2,3+2,2+3,3+ 2,2+7,5+2,5 = 39,200000			
		39,200		m
9.3 KNR 403/1117/1	Demontaż przewodów instalacji alarmowej, włamaniowej i monitoringowej	18		m
9.4 KNR 403/1136/3	p/a Demontaż czujek i kamer	3		szt
9.5 KNR 403/1122/4	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2+0 bieguny	18		szt
9.6 KNR 403/1126/1	Demontaż łączników warstwowych-wyłączników, 2 bieguny, do 200·A	11		szt
9.7 KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	7		szt
9.8 KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm <sup>2</sup> , 4 wyloty w puszcze	14		szt
9.9 KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej	24		m <sup>2</sup>
9.10 kal.ind.	Wykucie belek stalowych stropu	11		szt
9.11 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian wtórnych 3*2,4*0,12+2*0,83*2,4*0,48+1,71*2,4*0,12 = 3,268800			
		3,269		m <sup>3</sup>
9.12 KNR 401/817/2	p/a demontaż posadzki pcv	101,12		m <sup>2</sup>
9.13 KNR 401/212/4	p/a demontaż parapetów betonowych (14 szt)			
	(1,2*1,1)*6 = 7,920000			
		7,920		m <sup>2</sup>

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>10 PRACE REMONTOWE ODTWORZENIOWE - KONSERWATORSKIE - parteru -część lewa</b>			
10.1 kal.ind. Otworzenie drzwi metalowych	2		szt
10.2 KNR 401/1211/4 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0-m2 - 3 szt R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 skrzydło 3*2*0,8*2 = 9,600000 ościeżnica 3*(2*2+0,8)*0,3 = 4,320000 13,9	13,9		m2
10.3 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0-m2, 2-krotne R= 5,000 M= 1,000 S= 1,000	13,9		m2
10.4 KNR 401/1302/2 Naprawa zamków metalowych, z dorobieniem klucza do zamka zwykłego	3		szt
10.5 Kal.Ind. Oczyszczenie hydrodynamiczne powierzchni starego betonu posadzki parteru	97,54		m2
10.6 kal.Ind. Oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem betonu posadzki parteru	97,54		m2
10.7 KNR 40/212/1 p/a naprawy i wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej posadzki - warstwa izolacyjna Betofix R4 (gr.3mm)	97,54		m2
10.8 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32-mm - podłoga drewniana na posadzce parteru R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	97,54		m2
10.9 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 22*2,4 = 52,800000 52,800	52,800		m2
10.10 KNR 401/205/2 p/a Naprawa otworów wentylacyjnych dla kratki jak niżej	0,8	7	m
10.11 kal.ind. Założenie kratki wentylacyjnych w wykonaniu pierwotnym (wyrób rzemieślniczy)	7		szt
10.12 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al- instalacja gniazd oraz oświetlenia	117		m
10.13 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al - instalacja alarmowa, p.poż. oraz monitoring	50		m
10.14 KNR 508/502/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	9		kpl
10.15 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	9		szt
10.16 KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 20 = 20,000000 20	20		szt
10.17 KNR 508/304/7 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5-mm <sup>2</sup> , odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej	8		szt
10.18 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	6		szt
10.19 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	12		szt
10.20 kal. ind. Przenoszenie rekwizytów i ich zabezpieczanie	30		r-g

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>11 PRACE REMONTOWE ODTWORZENIOWE - KONSERWATORSKIE - parteru - część środkowa</b>			
11.1 kal.ind. Otworzenie drzwi metalowych	2		szt
11.2 KNR 401/1211/4 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0-m2 - 3 szt R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 skrzydło 3*2*0,8*2 = 9,600000 ościeżnica 3*(2*2+0,8)*0,3 = 4,320000 13,9	13,9		m2
11.3 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0-m2, 2-krotne R= 5,000 M= 1,000 S= 1,000	8		m2
11.4 KNR 401/1302/2 Naprawa zamków metalowych, z dorobieniem klucza do zamka zwykłego	3		szt
11.5 kal.ind. Renowacja okien drewnianych	5		szt
11.6 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - naprawy miejscowe tynków które pozostają R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	2	6	m2
11.7 Kal.Ind. Oczyszczenie hydrodynamiczne powierzchni starego betonu posadzki parteru	104,15		m2
11.8 kal.Ind. Oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem betonu posadzki parteru	104,15		m2
11.9 KNR 40/212/1 p/a naprawy i wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej posadzki - warstwa izolacyjna Betofix R4 (gr.3mm)	104,15		m2
11.10 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32-mm - podłoga drewniana na posadzce parteru R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 104,15 = 104,150000 bez korytarz -25,32 = -25,320000 78,83	78,83		m2
11.11 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 25*2,4 = 60,000000 60,000	60,000		m2
11.12 KNR 401/205/2 p/a Naprawa otworów wentylacyjnych dla kratki jak niżej	0,8	8	m
11.13 kal.ind. Założenie kratki wentylacyjnych w wykonaniu pierwotnym (wyrób rzemieślniczy)	8		szt
11.14 kal.ind. Odtworzenie i montaż nowych okien drewnianych małych (wizjer) ok.60cmx60cm	4		kpl
11.15 kal.ind. Odtworzenie i montaż nowych drzwiczek drewnianych	4		kpl
11.16 kal.ind. Odtworzenie drewnianych drzwi	1		kpl
11.17 KNR 1316/101/1 Czyszczenie konstrukcji lekkich, strumieniowo-ściernie (piaskowanie), stopień czystości I, powierzchnia wyjściowa A - piaskowanie konstrukcji belek stalowych nitowanych stropu R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 powierzchnia stopki dwuteownika 33*4,77*(0,2+0,18+0,2) = 91,297800 91,30	91,30		m2
11.18 KNR 401/1212/5 (2) p/a Zabezpieczenie antykorozyjne odsoniętej konstrukcji stalowej - belek stalowych jak wyżej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	91,30		m2
11.19 KNR 202/103/6 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m. z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 2-ch cegieł - domurowanie 1,07*2,4 = 2,568000 2,568	2,568		m2
11.20 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al- instalacja gniazd oraz oświetlenia	128		m
11.21 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al - instalacja alarmowa, p.poż. oraz monitoringu	52		m
11.22 KNR 508/502/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	8		kpl
11.23 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	8		szt
11.24 KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 18 = 18,000000 18	18		szt
11.25 KNR 508/304/7 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5-mm2, odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej	9		szt
11.26 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	7		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.27 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	13		szt
11.28 kal. ind. Przenoszenie rekwizytów i ich zabezpieczanie	30		r-g

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilosć	Krot.	Jedn.
<b>12 PRACE REMONTOWE ODTWORZENIOWE - KONSERWATORSKIE - parteru - część prawa</b>			
12.1 kal.ind. Otworzenie drzwi metalowych	1		szt
12.2 KNR 401/1211/4 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0-m2 - 3 szt R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 skrzydło 3*2*0,8*2 = 9,600000 ościeżnica 3*(2*2+0,8)*0,3 = 4,320000 13,9	13,9		m2
12.3 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0-m2, 2-krotne R= 5,000 M= 1,000 S= 1,000	13,9		m2
12.4 KNR 401/1302/2 Naprawa zamków metalowych, z dorobieniem klucza do zamka zwykłego	3		szt
12.5 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - naprawy miejscowe tynków które pozostają R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	2	22	m2
12.6 Kal.Ind. Oczyszczenie hydrodynamiczne powierzchni starego betonu posadzki parteru	101,11		m2
12.7 kal.Ind. Oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem betonu posadzki parteru	101,11		m2
12.8 KNR 40/212/1 p/a naprawy i wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej posadzki - warstwa izolacyjna Betofix R4 (gr.3mm)	101,11		m2
12.9 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32-mm - podłoga drewniana na posadzce parteru R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	101,11		m2
12.10 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 26*2,4 = 62,400000 62,400	62,400		m2
12.11 KNR 401/205/2 p/a Naprawa otworów wentylacyjnych dla kratek jak niżej	0,8	7	m
12.12 kal.ind. Założenie kratek wentylacyjnych w wykonaniu pierwotnym (wyrób rzemieślniczy)	7		szt
12.13 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al- instalacja gniazd oraz oświetlenia	124		m
12.14 KNR 508/211/1 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al - instalacja alarmowa, p.poż. oraz monitoringu	52		m
12.15 KNR 508/502/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	7		kpl
12.16 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	7		szt
12.17 KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 34 = 34,000000 34	34		szt
12.18 KNR 508/304/7 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5-mm <sup>2</sup> , odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej	11		szt
12.19 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	6		szt
12.20 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	11		szt
12.21 kal.ind. Montaż instalacji alarmowej, monitoringu oraz p.poż wcześniej zdemontowanej wraz z kofiguracją i uruchomieniem	1		kpl
12.22 kal. ind. Przenoszenie rekwizytów i ich zabezpieczenie	30		r-g

PRACE KONSERWATORSKIE PRZY WĄTKACH Ceglanych I kamiennych BUDYNKU KOSZAR FORTU SWOSZOWICE 51 1/2

Lp.	Nazwa	Przedmiar (dłm2 )	Wartość robót
1	Wątki ceglane wewnętrzne budynku koszar - cegła na ścianach w izbie żołnierskiej i wc	6369,6	
2	Wątki kamienne i okładziny proste wewnętrzne koszar - kamień na piętrze	14400	
3	Wątki kamienne i okładziny proste wewnętrzne koszar - kamień na parterze	14360	