



Projekt współfinansowany z Narodowego  
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

### OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

**„WYMIANA POKRYCIA DACHU KOPUŁY,  
PREZBITERIUM ORAZ NAWY GŁÓWNEJ I NAW  
BOCZNYCH”, KOŚCIÓŁ ŚW. PIOTRA I PAWŁA /A-4/  
W KRAKOWIE PRZY UL. GRODZKIEJ 52A.**

#### 1) Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu jest **„Wymiana pokrycia dachu kopuły, prezbiterium oraz nawy głównej i naw bocznych”, Kościół św. Piotra i Pawła /A-4/ w Krakowie przy ul. Grodzkiej 52a .**

**Termin wykonania zamówienia do 30 października 2019 r.**

#### 2) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć w: Parafii Wszystkich Świętych, ul. Kanonicza 11, 31 – 002 Kraków

Termin składania ofert upływa 12.06.2019 r. o godz. 13.00

Otwarcie ofert 12.06.2019 r. o godz. 13.30

#### 3) Informacja o sposobie uzyskania „dokumentacji przetargowej”

Dokumentację przetargową można uzyskać w:

Parafia Wszystkich Świętych, ul. Kanonicza 11, 31 – 002 Kraków - Kancelaria

tel. (12) 350 - 63 - 65 lub (12) 422 – 65 – 73; e-mail: [parafia@apostolowie.pl](mailto:parafia@apostolowie.pl)

Osoba upoważniona przez Beneficjenta do udzielania informacji jest:

Ks. Prof. Jan Machniak, Proboszcz, tel. 607 224 232



Projekt współfinansowany z Narodowego  
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

## REGULAMIN KONKURSU OFERT

zamówienia dla zadania „Wymiana pokrycia dachu kopuły , prezbiterium oraz nawy głównej i naw bocznych”, Kościół św. Piotra i Pawła /A-4/ w Krakowie przy ul. Grodzkiej 52a

### 1) Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Parafia Rzymskokatolicka Wszystkich Świętych. w Krakowie, ul. Kanonicza 11.

#### Adres do korespondencji:

Parafia Wszystkich Świętych

31-002 Kraków, ul. Kanonicza 11

Tel. 12 350 63 65

e- mail ; parafia@apostolowie.pl

### 2) Tryb udzielenia zamówienia.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu z zastosowaniem zasad równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości.

### 3) Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu jest :

**„Wymiana pokrycia dachu kopuły , prezbiterium oraz nawy głównej i naw bocznych”**

Opis przedmiotu zamówienia składa się z:

1. Projekt budowlany i ekspertyza techniczna wymiany pokrycia z blachy miedzianej na dachu Kościoła św. Piotra i Pawła /A-4/ w Krakowie przy ul. Grodzkiej 52a, opracowany przez arch. Bognę Gostyńską i Wojciecha Michno oraz stan zachowania pokrycia miedzianego Kościoła św. Piotra i Pawła w Krakowie, opracowany przez Dr inż. Elżbietę Nosek /Załącznik nr 1/
2. przedmiar robót /Załącznik nr 2/

Powyższe prace należy wykonać zgodnie z :

1. Pozwoleniem na budowę Nr 921/2015 z dnia 22.04.2015 r. /Załącznik nr 3/
2. Pozwoleniem konserwatorskim Nr 294/15 z dnia 15.04.2015 r. oraz nr 1505/18 z dnia 18.12.2018 /Załącznik nr 4/
3. Warunkami techniczno-organizacyjnymi /Załącznik nr 6/
4. Terminy wykonania

**I etap wymiana pokrycia dachu kopuły do 30 października 2019 r.**

**pozostałe etapy uzależnione od posiadanych środków finansowych do 30 października 2022**

**Fakturowanie robót jednorazowo po zakończeniu robót danego etapu.**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w wypadku braku posiadania środków finansowych na kontynuację pozostałych etapów.

Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji wynosił co najmniej 60 miesięcy od zakończenia etapu robót a okres rękojmi 36 miesięcy liczonych od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu zamówienia .

5. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych Wykonawca wyliczy wartość tych prac w oparciu o nośniki cenotwórcze (stawka za roboczogodzinę , koszty ogólne, zysk i inne narzuty) i ceny jednostkowe nie wyższe niż w kosztorysie ofertowym obejmującym zamówienie podstawowe.
6. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
7. Zamawiający odrzuci oferty z rażąco niską ceną.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu bez podania przyczyn.

#### **4) Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 2187,z ) oraz w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz.1332 a dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia.

a. .Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed

upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał, siłami własnymi co najmniej:

- dwa **zamówienia w zakresie robót związanych z remontem dachów z pokryciem blachą miedzianą w obiektach wpisanych do rejestru zabytków o wartości minimum 800.000,00 zł brutto każdy,**

**dwa zamówienia w zakresie robót związanych z remontem kopuły pokryciem blachą miedzianą w obiektach wpisanych do rejestru zabytków po min. 250 000,00 zł brutto każde,**

b) Dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że dysponuje osobami które będą uczestniczyć w realizacji zadania posiadają kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonywania prac objętych zamówieniem.

Dotyczy to osób przewidzianych do kierowania pracami / kierownik robót budowlanych, kierownik prac konserwatorskich, zespół dyplomowanych konserwatorów dzieł sztuki. Wymagania w tym zakresie wynikają z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. 2017 poz.1332 / oraz ustawy z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /tekst jednolity Dz. U .z 2017 r , poz.2187.

Kierownik robót budowlanych winien posiadać aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach.

Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.

Kierownik prac konserwatorskich odpowiedzialny za prace konserwatorskie winien posiadać odpowiednie do wykonywanego zakresu prac, wykształcenie i praktykę lub uprawnienia do wykonywania prac konserwatorskich, potwierdzone stosownym zaświadczeniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Kultury z dnia 27 lipca 2011 r. , w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zbytku wpisanym do rejestru zabytków, badań oraz badań archeologicznych poszukiwań ukrytych i porzuconych zabytków ruchomych./Dz. U. Nr. 165 , poz.987 z 2011r./

3. Prace związane z wymianą instalacji elektrycznych musi prowadzić osoba posiadające niezbędne w tym zakresie uprawnienia

Uwaga!

Uprawnienia budowlane (nazwy specjalności i ich zakresy) będą rozpatrywane zgodnie z przepisami regulującymi nadawanie uprawnień budowlanych w dacie ich nadania.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach.

Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.

## **5) Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

- a) wykaz wykonanych robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy o doświadczenia w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty te zostały wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i prawidłowo ukończone ,
  - b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami
  - c) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- dokumenty i oświadczenia, o których mowa powyżej muszą zostać złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

## 6). Sposób przygotowania ofert.

- 6.1. Ofertę należy napisać pismem czytelnym w języku polskim. Dokumenty składające się na ofertę sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.
- 6.2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w niniejszej dokumentacji przetargowej oraz dołączyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia.
- 6.3. Dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu oferenta (uprawnioną zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną).
- 6.4. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem/parafą osoby upoważnionej.
- 6.5. Każdy oferent może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 6.6. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie. Koperta powinna być opatrzona nazwą i dokładnym adresem oferenta, zaadresowana na adres:  
Parafia Wszystkich Świętych.  
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 11  
oraz oznakowana "Wymiana pokrycia dachu kopuły , prezbiterium oraz nawy głównej i naw bocznych"  
Nie otwierać przed terminem składania ofert.
- 6.7. Oferenci zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia;
  - 6.7.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane w pkt 4 i 5 dokumentacji przetargowej.
  - 6.7.2. Kosztorys ofertowy opracowany zgodnie z przedmiarem i warunkami techniczno-organizacyjnymi
  - 6.7.3. Informacja o podwykonawcach oraz o części zamówienia, której wykonanie, oferent zamierza powierzyć podwykonawcom w przypadku powierzenia przez oferenta części zamówienia podwykonawcom.
  - 6.7.4. Umowa spółki lub pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku składania oferty wspólnej.
  - 6.7.5. Pełnomocnictwo do występowania w imieniu oferenta, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nie uprawniona do reprezentowania oferenta

(zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).

6.7.6. Aktualny dowód zarejestrowania działalności gospodarczej.

6.8. Pełnomocnictwa, o których mowa w pkt 6.7.4. i 6.7.5. powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

6.9. Ponadto zaleca się spięcie na trwałe wszystkich dokumentów, załączenie spisu treści oferty, ułożenie wszystkich wymaganych dokumentów zgodnie z kolejnością podaną w specyfikacji oraz ponumerowanie wszystkich stron oferty.

## **7) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

Parafia Wszystkich Świętych.

31-002 Kraków, ul. Kanonicza 11

**Termin składania ofert upływa 12 czerwca 2019 r. do godz. 13.00 tej.**

**Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 13.30 w tym samym miejscu.**

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Parafii Wszystkich Świętych. 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 11, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

Oferty należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego i zaadresować zgodnie z adresem podanym powyżej.

## **8) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

8.1. Każda oferta będzie oceniana w skali od 0 do 100 punktów.

8.2. Oferowana cena – **70 punktów**

W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferent, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Najniższa cena

----- × 100 pkt

Cena badanej oferty

8.3 Doświadczenie wykonawcy z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu skład ofert

w zakresie wykonanych remontów więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z blachy miedzianej w obiektach wpisanych do rejestru zabytków- **20 punktów**

W powyższym kryterium oceniana będzie ilość m2 wykonanych remontów więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z blachy miedzianej w obiektach wpisanych do rejestru zabytków wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie.

Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca który, wykonał największej ilości m2 . remontów więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z blachy miedzianej w obiektach wpisanych do rejestru zabytków wykonanych

Pozostali będą oceniani wg następującego wzoru;

Ilość m2 wykonanych remontów więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z blachy miedzianej w obiektach wpisanych do rejestru zabytków badanej oferty

----- x 100 pkt x waga kryterium

Największa ilość m2 wykonanych remontów więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia z blachy miedzianej w obiektach wpisanych do rejestru zabytków

8.4 Warunki udzielenia przez wykonawcę gwarancji /długość okresu gwarancji/ **10 punktów**

Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca który udzielił najdłuższego okresu gwarancji.

Pozostali będą oceniani wg następującego wzoru;

Ilość lat udzielonej gwarancji dla badanej oferty

----- x 100 pkt x waga kryterium

Największa ilość lat udzielonej gwarancji

**Na potwierdzenie wykazania posiadanego doświadczenia w kryterium oceny ofert, do oferty należy dołączyć wykaz prac oraz referencje, wystawione przez zleceniodawców potwierdzające, że prace te zostały wykonane należycie.**

**9). Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferenta w celu zawarcia umowy.**

9.1. Oferent, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest podpisać umowę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodną z warunkami zamówienia wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty.

9.2. Osoby reprezentujące oferenta przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.



- 9.3 Oferent przed podpisaniem umowy przekaże Zamawiającemu Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, który stanowić będzie integralną część umowy oraz Plan BIOZ.
- 9.4 Oferent złoży potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Oferent jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie mniejszej niż wartość przedmiotu zamówienia.
- 9.5. Oferent złoży 2 dodatkowe egzemplarze kosztorysu ofertowego.

W załączeniu:

1. Projekt budowlany i ekspertyza techniczna oraz stan zachowania pokrycia miedzianego – załącznik nr 1 (do wglądu)
2. Przedmiar robót – załącznik nr 2
3. Pozwolenie na budowę – załącznik nr 3 (do wglądu)
4. Pozwolenie Konserwatorskie – załącznik nr 4 (do wglądu)
5. Wzór umowy realizacyjnej – załącznik nr 5
6. Warunki techniczno-organizacyjne – załącznik nr 6

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Nawy boczne z kopułą na skrzyżowaniu nawy głównej i naw bocznych</b>			
1.1		<b>Wymiana pokrycia z blachy na kopule</b>			
1.1.		<b>Wymiana pokrycia</b>			
1					
d.1.	1 KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
2					
d.1.	2 TZKNBK IV - 189	Uzupełnienie sklepienia odcinkowego o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
1.1		31.40	m <sup>2</sup>	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
3					
d.1.	3 TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
4					
d.1.	4 TZKNBK V - 219	Wykon.rozbiórki deskowania z posort.odzyskan.materiału,oczyszcz.z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszcz.- pochyl.połaci do 85 %	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
5					
d.1.	5 TZKNBK V - 214	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu.Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem.	m <sup>3</sup>		
1.1		376.80	m <sup>3</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
6					
d.1.	6 TZKNBK V - 108	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem.Wys.podniesienia do 10 cm	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
7					
d.1.	7 TZKNBK V - 213	Krażyna stała z 3 warstw desek 32 mm rozpiętości ponad 10 m dla wież dachów cebulastych i kopulastych.Ułożenie pomostu,wykonanie i ustawienie krażyny.	m		
1.1		471.00	m	471.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.000</b>
8					
d.1.	8 TZKNBK V - 167	Szalowanie karnesówką powierzchni łukowych o grub desek 32 mm powierzchni ponad 25 m2	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
9					
d.1.	9 KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-mata systemowa pod pokrycie blachą	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
10					
d.1.	10 KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
11					
d.1.	11 KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
12					
d.1.	12 KNR 19-01 0621-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z filców z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
13					
d.1.	13 TZKNBK XXIII 0202- 01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłą	m <sup>2</sup>		
1.1		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
14					
d.1.	14 KNR 4-01 0615-11	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.ponad 20 m2	m <sup>2</sup>		
1.1		637.372	m <sup>2</sup>	637.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>637.372</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0615-07</b> 1.1	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.ponad 20 m2	m <sup>2</sup>		
		393.464	m <sup>2</sup>	393.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.464</b>
<b>1.1. roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>					
<b>2</b>					
16	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1621a-</b> 1.2 <b>05</b>	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac KOMBI" o wysokości do 30 m	m <sup>2</sup>		
		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
17	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1622a-</b> 1.2 <b>01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		376.80	m <sup>2</sup>	376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
18	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1613a-</b> 1.2 <b>02</b>	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m <sup>2</sup> pow. m <sup>2</sup> pow.		
		376.80		376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
19	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 1.2	koszt pracy rusztowania	m <sup>2</sup> pow. m <sup>2</sup> pow.		
		376.80		376.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.800</b>
<b>1.1. Wywozy</b>					
<b>3</b>					
20	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0106-04</b> 1.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		11.304	m <sup>3</sup>	11.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.304</b>
21	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0108-11</b> 1.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		11.304	m <sup>3</sup>	11.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.304</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0108-12</b> 1.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>		
		11.304	m <sup>3</sup>	11.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.304</b>
23	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 1.3	koszt utylizacji-wysypiska	m <sup>3</sup>		
		11.304	m <sup>3</sup>	11.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.304</b>
<b>1.1. Wymiana instalacji odgromowej drutu miedzianego</b>					
<b>4</b>					
24	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 1.4	Wymiana instalacji odgromowej z drutu miedzianego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.1. Prace konserwatorskie</b>					
<b>5</b>					
25	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 1.5	Konserwacja kuli i krzyża na latarni wraz renowacją i złoceniem podstaw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2 dach</b>					
<b>1.2. wymiana pokrycia</b>					
<b>1</b>					
26	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0535-08</b> 2.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłnierzy, gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		48-18	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0535-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 600-300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
28 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0414-03</b>	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk 600-300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
29 d.1. 2.1	<b>KNR 19-01 0580-02</b>	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup> 600-300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
30 d.1. 2.1	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 600-300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
31 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	Wymiana desek czołowych 80-20	m m	 60.000	 60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
32 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0803-02</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z tartarcem na gładko 40-15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
33 d.1. 2.1	<b>KNR 19-01 0584-02</b>	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej 48-12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
34 d.1. 2.1	<b>KNR 19-01 0582-02</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 40-20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35 d.1. 2.1	<b>KNR 19-01 0583-02</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 80-40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
36 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 80-40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
37 d.1. 2.1	<b>KNR 19-01 0417-03</b>	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - właz kominiarski 2-1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.1. 2.1	<b>KNR 19-01 0417-01</b>	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - wywietrzniki (dymniki) 5-2	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	dostawa i montaż barier p. śniegowych 40-20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.2. remont więźby dachowej</b>					
<b>2</b>					
40 d.1. 2.2	<b>KNR 19-01 0405-04</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi 50-10	szt. szt.	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
41 d.1. 2.2	<b>KNR 19-01 0405-05</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110.625-56.250	m	54.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.375</b>
<b>1.2. roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>					
<b>3</b>					
42	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1621a-</b> 2.3 <b>05</b>	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 30 m  1600-225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1375.000</b>
43	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1622a-</b> 2.3 <b>01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1600-225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1375.000</b>
44	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1613a-</b> 2.3 <b>02</b>	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m  1600-225	m <sup>2</sup> pow.  m <sup>2</sup> pow.	  1375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1375.000</b>
45	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>1614-02</b> 2.3	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej  40-5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
46	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 2.3	koszt pracy rusztowania  1600-225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1375.000</b>
<b>1.2. Wywozy</b>					
<b>4</b>					
47	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0106-04</b> 2.4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  18-9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
48	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0108-11</b> 2.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km  18-9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
49	<b>KNR 4-01</b> d.1. <b>0108-12</b> 2.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 18-9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
50	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 2.4	koszt utylizacji- wysypiska  18-9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.2. wymiana instalacji odgromowej z drutu miedzianego</b>					
<b>5</b>					
51	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 2.5	wymiana instalacji odgromowej z drutu miedzianego  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2. prace konserwatorskie</b>					
<b>6</b>					
52	<b>kalk. własna</b> d.1. <b>kalk. własna</b> 2.6	konserwacja krzyzy na latarni wraz z renowacja i zloceniem podstaw  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 dach nawa główna</b>					
<b>2.1 wymiana pokrycia</b>					
53	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0535-08</b> 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku  57.600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1680	m <sup>2</sup>	1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
55 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0414-03</b>	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		1680	m <sup>2</sup>	1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
56 d.2. 1	<b>KNR 19-01</b> <b>0580-02</b>	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m2	m <sup>2</sup>		
		1680	m <sup>2</sup>	1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
57 d.2. 1	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-01</b>	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		1680	m <sup>2</sup>	1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
58 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0414-11</b>	Wymiana desek czołowych	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
59 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0803-02</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
60 d.2. 1	<b>KNR 19-01</b> <b>0584-02</b>	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		57.600	m <sup>2</sup>	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
61 d.2. 1	<b>KNR 19-01</b> <b>0582-02</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
		112	m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
62 d.2. 1	<b>KNR 19-01</b> <b>0583-02</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
63 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
64 d.2. 1	<b>KNR 19-01</b> <b>0417-03</b>	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - właz kominiarski	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.2. 1	<b>kalk. własna</b>	dostawa i montaż barier p. śnieżnych	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
<b>2.2 remont więźby dachowej</b>					
66 d.2. 2	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-04</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi	szt		
		60	szt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
67 d.2. 2	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-05</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
		315	m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
68 d.2. 2	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-07</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - murlata	m		
		28.80	m	28.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	<b>KNR 19-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały	m	<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
d.2.	<b>0405-08</b>				
2		176	m	176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
70	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.2.	<b>0412-06</b>				
2		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
71	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - tramy	m		
d.2.	<b>0412-04</b>				
2		3.6	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
72	<b>KNR 4-01</b>	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0610-03</b>				
2		1680	m <sup>2</sup>	1680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1680.000</b>
73	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.ponad 20 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0615-11</b>				
2		1030	m <sup>2</sup>	1030.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.000</b>
74	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.ponad 20 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0615-07</b>				
2		650	m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
<b>2.3 roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>					
75	<b>NNRNKB</b>	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettać KOMBI" o wysokości do 30 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>202 1621a-3 05</b>				
		1920	m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
76	<b>NNRNKB</b>	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>202 1622a-3 01</b>				
		1920	m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
77	<b>NNRNKB</b>	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m <sup>2</sup> pow.		
d.2.	<b>202 1613a-3 02</b>				
		1920	m <sup>2</sup> pow.	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
78	<b>KNR 2-02</b>	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1614-02</b>				
3		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
79	<b>kalk. własna</b>	koszt pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
d.2.					
3		1920	m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
<b>2.4 wywozy</b>					
80	<b>KNR 4-01</b>	usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0106-04</b>				
4		50.40	m <sup>3</sup>	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
81	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0108-11</b>				
4		50.40	m <sup>3</sup>	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
82	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0108-12</b>				
4		50.40	m <sup>3</sup>	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	d.2. kalk. własna	koszt utylizacji- wysypiska	m <sup>3</sup>		
4		50.40	m <sup>3</sup>	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
<b>2.5 wymiana instalacji odgromowej z drutu miedzianego</b>					
84	d.2. kalk. własna	wymiana instalacji odgromowej z drutu miedzianego	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.6 prace konserwatorskie</b>					
85	d.2. kalk. własna	konserwacja krzyży na latarni wraz z renowacją i złoceniem podstaw	kpl		
6		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3 dach prezbiterium</b>					
<b>3.1 wymiana pokrycia</b>					
86	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.3. 0535-02		235.50	m <sup>2</sup>	235.500	
1				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
87	TZKNBK IV -	Uzupełnienie sklepienia odcinkowego o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento-	m <sup>2</sup>		
d.3. 189		wowej	m <sup>2</sup>	15.700	
1		15.70		<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
88	TZKNBK VI -	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na ist-	m <sup>2</sup>		
d.3. 130		niejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>	235.500	
1		235.50		<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
89	TZKNBK V -	Wykon.rozbiórki deskowania z posort.odzyskan.materiału,oczyszcz.z gwoździ i	m <sup>2</sup>		
d.3. 219		zgrubnie z zanieczyszcz.- pochyl.połaci do 85 %	m <sup>2</sup>	235.500	
1		235.50		<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
90	TZKNBK V -	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego	m <sup>3</sup>		
d.3. 214		montażu.Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem.	m <sup>3</sup>	235.500	
1		235.50		<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
91	TZKNBK V -	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wy-	m <sup>2</sup>		
d.3. 108		sokości określonej projektem.Wys.podniesienia do 10 cm	m <sup>2</sup>	235.500	
1		235.50		<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
92	TZKNBK V -	Krażyna stała z 3 warstw desek 32 mm rozpiętości ponad 10 m dla wież da-	m		
d.3. 213		chów cebulastych i kopulastych.Ułożenie pomostu,wykonanie i ustawienie kra-	m	294.375	
1	analogia	żyny.- wykonanie nowych żeber nośnych kopóły i latarni		<b>RAZEM</b>	<b>294.375</b>
		294.375			
93	TZKNBK V -	Szalowanie karnesówką powierzchni łukowych o grub desek 32 mm powierz-	m <sup>2</sup>		
d.3. 167		chni ponad 25 m2	m <sup>2</sup>	235.500	
1		235.50		<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
94	KNR 0-15II	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii- mata systemowa pod	m <sup>2</sup>		
d.3. 0517-01		pokrycie blachą miedzianą	m <sup>2</sup>	235.500	
1	analogia	235.50		<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
95	KNR 0-15II	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
d.3. 0517-01		235.50	m <sup>2</sup>	235.500	
1				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
96	KNR 0-15II	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
d.3. 0517-02		235.50	m <sup>2</sup>	235.500	
1				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 19-01 d.3. 0621-02 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z filców z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		235.50	m <sup>2</sup>	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
98	TZKNBK d.3. XXIII 0202- 1 01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe	m <sup>2</sup>		
		235.50	m <sup>2</sup>	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
99	KNR 4-01 d.3. 0615-11 1	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.ponad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		235.50	m <sup>2</sup>	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
100	KNR 4-01 d.3. 0615-07 1	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.ponad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		235.50	m <sup>2</sup>	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
101	kalk. własna d.3. 1	dostawa i montaż barier p. śnieżnych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>3.2 roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>					
102	NNRNKB d.3. 202 1621a- 2 05	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettać KOMBI" o wysokości do 30 m	m <sup>2</sup>		
		471	m <sup>2</sup>	471.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.000</b>
103	NNRNKB d.3. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		471	m <sup>2</sup>	471.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.000</b>
104	NNRNKB d.3. 202 1613a- 2 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m <sup>2</sup> pow. m <sup>2</sup> pow.		
		471		471.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.000</b>
105	kalk. własna d.3. 2	koszt pracy rusztowania	m <sup>2</sup>		
		471	m <sup>2</sup>	471.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.000</b>
<b>3.3 wywozy</b>					
106	KNR 4-01 d.3. 0106-04 3	usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		7.065	m <sup>3</sup>	7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
107	KNR 4-01 d.3. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		7.065	m <sup>3</sup>	7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
108	KNR 4-01 d.3. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>		
		7.065	m <sup>3</sup>	7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
109	kalk. własna d.3. 3	koszt utylizacji- wysypiska	m <sup>3</sup>		
		7.065	m <sup>3</sup>	7.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.065</b>
<b>3.4 wymiana instalacji odgromowej z drutu miedzianego</b>					
110	kalk. własna d.3. 4	wymiana instalacji odgromowej z drutu miedzianego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



## WARUNKI TECHNICZNO-ORGANIZACYJNE

dla robót objętych zamówieniem na wymianę pokrycia dachu kopuły, prezbiterium oraz nawy głównej i naw bocznych kościoła p.w. św. Piotra i Pawła w Krakowie przy ul. Grodzkiej 52a.

### 1. Wstęp

#### 1.1 Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem robót jest wymiana pokrycia dachu kopuły, prezbiterium oraz nawy głównej i naw bocznych kościoła p.w. św. Piotra i Pawła w Krakowie przy ul. Grodzkiej 52a.

#### 1.2 Informacje o placu budowy

- A. Plac budowy organizowany będzie na zapleczu kościoła, lub w innym miejscu wskazanym przez Inwestora.
- B. Inwestor wskaże Wykonawcy na okres prac punkty poboru wody i energii w obiekcie. Koszty zabezpieczenia placu budowy w wodę i energię elektryczną pokrywa Inwestor.  
Inwestor w ramach własnych środków zapewni niezbędny nadzór autorski projektanta .

#### 1.3. Roboty towarzyszące

Świadczeniom umownym podlegają również następujące roboty towarzyszące i specjalne, pomimo że nie będą odrębnie wymienione w umowie realizacyjnej :

- A. Roboty towarzyszące.
  - a. Urządzenie i likwidacja placu budowy .
  - b. Zabezpieczenie przed zniszczeniem dróg komunikacyjnych / drogi, nawierzchnie/ ..
  - c. Zabezpieczenie pomieszczeń Inwestora przed dewastacją mogącą mieć miejsce w trakcie robót.  
W razie uszkodzenia przy wykonywaniu prac wyposażenia stanowiącego własność Inwestora , zatkania rur odpływowych , studzienek kanalizacyjnych , uszkodzenia uziomów , kabli elektrycznych itp Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z ich naprawą lub zakupem nowego wyposażenia.
  - d. Utrzymanie niezbędnych do robót maszyn, sprzętu i narzędzi
  - e. Pomiary niezbędne do wykonania i rozliczenia robót, wraz z dostarczeniem niezbędnych do tego przyrządów lub sprzętu
  - f. Działania ochronne zgodne z przepisami i warunkami BHP, oraz planem BIOZ.
  - g. Przewóz lub przeniesienie materiałów, przestawianie sprzętu w miejsca ich wykorzystania.
  - h. Usuwanie z placu budowy na bieżąco odpadów i zanieczyszczeń wynikających z robót Wykonawcy .  
Zabrania się usuwania gruzu i innych odpadów do będących w dyspozycji Inwestora pojemników i kontenerów .
  - i. Doprowadzenie wody i energii do punktów wykorzystania.
  - j. Utrzymanie drobnych urządzeń i narzędzi.

- k. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w oparciu o przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego
- B. Roboty i prace specjalne
  - a. Prowadzenie robót zgodnie z regulami obowiązującymi przy pracach w obiektach zabytkowych i zgodnie z Programem Prac Konserwatorskich
  - b. Sporządzenie i przedłożenie zamawiającemu planu BIOZ.
  - c. Przestrzeganie zatwierdzonego w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Krakowie programu konserwatorskiego dla robót.
  - d. Wykonanie wszelkich zabezpieczeń w obiekcie wymaganych przez Inwestora wewnątrz i na zewnątrz budynku wynikających z bezpieczeństwa pracy i potrzeb Inwestora.
  - e. Usuwanie wszelkich przeszkód związanych z realizacją robót w obiekcie czynnym.
  - f. Prowadzenie wszelkich działań umożliwiających realizację prac z uwzględnieniem warunków atmosferycznych (opady wichury itp.), oraz zabezpieczenie obiektu przed tymi warunkami.
  - g. Realizacja wszelkich niezbędnych działań związanych z ochroną i zabezpieczeniem instalacji na budowie i w obrębie robót, a w szczególności urządzeń wyposażenia, przewodów, linii, kabli, anten itp. – w uzgodnieniu z ich dysponentami lub właścicielami
  - h. Sporządzenie pełnej dokumentacji powykonawczej opisowej i fotograficznej z przebiegu prac. Przekazanie w/w dokumentów w3 egz.+ 2 w wersji elektronicznej Inwestorowi w chwili odbioru robót.

#### **1.4. Informacje o wykonaniu robót**

- A. Przewidywana kolejność robót zgodnie z uzgodnionym z Inwestorem harmonogramem robót.
- B. Szczególne wymagania podczas wyk. robót:  
Bieżąca współpraca z Inwestorem w zakresie koordynacji robót budowlanych .
- C. Szczególne utrudnienia w realizacji prac
  - a. Praca przy i w obiekcie czynnym – zachowanie ciszy i zapewnienie bezpieczeństwa .
- D. Wszystkie środki produkcji niezbędne do realizacji prac dostarcza Wykonawca na swój koszt.

#### **1,5 Dokumenty odniesienia**

Roboty wykonać na podstawie:

- a. Zezwolenie konserwatorskie nr 294/15 z dnia 15.04.2015 r. oraz nr 1505/18 z dnia 18.12.2018 r.
- b. Pozwolenie na budowę nr 921/2015 z dnia 22.04.2015 r.
- c. Projekt budowlany i ekspertyza techniczna wymiany pokrycia z blachy miedzianej na dachu Kościoła św. Piotra i Pawła (A-4) w Krakowie przy ul. Grodzkiej 52a opracowany przez arch. Bognę Gostyńską i Wojciecha Michno
- d. Stan zachowania pokrycia miedzianego Kościoła św. Piotra i Pawła w Krakowie, opracowany przez Dr inż. Elżbietę Nosek
- e. Przedmiar robót
- f. Polskie Normy Budowlane i aprobaty techniczne powołane w zastosowanych do wyceny robót Katalogach Nakładów Rzeczowych określonych w przedmiarze.
- g. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych podane w

Katalogach Nakładów Rzeczowych określone w przedmiarze.

h.. Sporządzony przez Wykonawcę na podstawie informacji projektanta plan BIOZ

i. Zasady wiedzy technicznej.

#### **1.6. Zestawienie rodzajów robót**

Specyfikacja robót w przedmiarach inwestorskich

#### **1.7. Odpowiedzialność wykonawcy**

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z pozwoleniem na budowę, zezwoleniem konserwatorskim i dokumentacją techniczną, Dokumentacją Przetargową , niniejszymi warunkami techniczno-organizacyjnymi, zasadami wiedzy Technicznej oraz planem BIOZ.

#### **1.8. Określenia podstawowe**

Stosuje się określenia techniczne podane w Prawie Budowlanym, Polskich Normach Budowlanych oraz w programie prac konserwatorskich i Katalogach Nakładów Rzeczowych..

### **2. Materiały i wyroby**

Materiały i wyroby – dostawa wykonawcy wg. dyspozycji projektanta w Projekcie Technicznym lub inne o nie gorszych parametrach technicznych co w takim wypadku winien udokumentować wykonawca

### **3. Sprzęt**

Dobór sprzętu niezbędnego do realizacji prac – w gestii wykonawcy, przy uwzględnieniu przez niego dostępności miejsca robót.

### **4. Wykonanie robót**

A. Technologia wykonania robót – tradycyjna, ogólnie stosowana w tego rodzaju pracach, nie wymaga dodatkowych uściśleń. Zakres wymaganych przez Zamawiającego czynności związanych z realizacją zamówienia podany jest w założeniach ogólnych i szczegółowych KNR-ów lub innej bazy normatywnej stanowiącej podstawę wyceny przedmiaru inwestorskiego, wymienionych tam Polskim Normom Budowlanym, , oraz przy poszczególnych tablicach katalogów tej bazy.

B. Warunki potwierdzenia zgodności wykonania robót :

Bieżąca kontrola inspektora nadzoru oraz projektanta.

C. Kolorystyka elewacji zgodna z kolorystką zatwierdzoną przez Komisję Konserwatorską..

### **5. Kontrola jakości.**

A. W toku prac prowadzona będzie bieżąca kontrola inspektorska i Projektanta.

B. Przy odbiorze końcowym, oraz na każde żądanie inspektora nadzoru podczas realizacji prac wykonawca winien przedstawić świadectwa zgodności, atesty lub aprobaty techniczne na zastosowane materiały budowlane, które stanowiąc będą następnie/załącznik do protokołu odbioru/.

**6. Obmiar robót.**

Założenia projektowe w zakresie parametrów i ilości robót będą weryfikowane w toku realizacji prac do faktycznie wykonanych. .

**7. Odbiór robót.**

Roboty odbierane będą jednorazowo po zakończeniu każdego etapu w oparciu o protokoły odbioru .

**8. Warunki płatności.**

Płatność za roboty fakturą po dokonaniu odbioru końcowego każdego etapu..  
Inne warunki płatności w załączonym wzorze umowy realizacyjnej.

Kraków maj 2019 r.

## UMOWA

zawarta w Krakowie w dniu ..... 2019 r. pomiędzy  
Rzymskokatolicką Parafią pw. Wszystkich Świętych w Krakowie  
Przy ul. Kanoniczej 11, 31-002 Kraków  
NIP: 676-10-67-104  
Regon: 040097824

reprezentowanym przez Ks. Proboszcza Jana Machniaka  
zwanym dalej „Zamawiającym” a,

.....

zwaną dalej „Wykonawcą” reprezentowaną przez .....

### § 1.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać:

„Wymiana pokrycia dachu kopuły Kościoła p.w. Św. Piotra i Pawła /A-4/

przy ul. Grodzkiej 52 a w Krakowie"

w oparciu o pozwolenie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
Nr 294/15 z dnia 15.04.2015 r. sygn. OZKr. 5142.1181.2015.UŁ.2 i Nr 1505/18  
z dnia 18.12.2018 r. sygn. OZKr.5142.1181.2015.UŁ.2 oraz pozwolenie na budowę  
Nr 921/2015 z dnia 22.04.2015 r. sygn. AU-01-3.6740.2.286.2015.KKA

### § 2.

1. Termin rozpoczęcia prac nastąpi od dnia .....

Wykonawca przedłoży - nie później niż w terminie do 8 dni przed przekazaniem placu  
budowy plan bioz oraz harmonogram robót, który po zaakceptowaniu i zatwierdzeniu przez  
Zamawiającego stanowić będzie załącznik do nin. umowy.

2. Termin zakończenia prac nastąpi do dnia 30 października 2019 roku.

### § 3.

1. Sposób postępowania z materiałami uzyskanymi z demontażu lub rozbiórki będzie  
każdorazowo uzgodniony z inspektorem nadzoru w ciągu 7 dni od daty ich pozyskania  
(decyduje data wpisu do dziennika budowy).

2. W przypadku niemożności wykorzystania tych materiałów przez Zamawiającego –  
Wykonawca obowiązany jest do ich wywiezienia na wysypisko lub do utylizacji.  
Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 27.04.2001 r.  
o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. nr 39, poz. 251, ze zm.).

### § 4.

1. Nadzór nad realizacją robót sprawuje zamawiający, w imieniu którego inspektorem  
nadzoru inwestorskiego będzie.....

2. Wykonawca wskazuje, że :

- a) kierownikiem budowy (robót budowlanych) będzie.....
- b) kierownikiem prac konserwatorskich będzie: .....

3. Oświadczenie stwierdzające przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi) przez kierownika budowy (robót) Wykonawca przekaże zamawiającemu na 8 dni przed przekazaniem placu budowy Wykonawcy.

4. W przypadku niemożności wykonywania obowiązków na budowie przez osoby wskazane w ust. 2 Wykonawca zapewni kierowanie robotami przez inne osoby posiadające kwalifikacje i doświadczenie zawodowe nie niższe niż osoby, które mają być zastąpione. Propozycje w tym zakresie Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji. Zmiany te wprowadzone zostaną do umowy w formie aneksu.

## § 5.

1. Do obowiązków Wykonawcy, w ramach wynagrodzenia umownego, należy w szczególności:

a) wykonanie i oddanie Zamawiającemu przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją oraz warunkami realizacji określonymi w decyzjach administracyjnych, o których mowa w § 1 nin. umowy, zasadami wiedzy technicznej i konserwatorskiej oraz Dokumentacją Przetargową, w terminach określonych w niniejszej umowie.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie zamówienia, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane na budowie. Odpowiedzialności tej nie wyłącza ani nie ogranicza wykonanie części robót przez podwykonawców.

b) opracowanie planu bioz ,

c) dostarczenie materiałów, wyrobów, konstrukcji, maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, łącznie z rusztowaniem, wraz z wymaganymi prawnie atestami i certyfikatami na zastosowane materiały budowlane i wyroby,

d) zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego i placu budowy wraz z wszystkimi pracami towarzyszącymi i poniesienie kosztów organizacji robót niezbędnych w celu realizacji przedmiotu umowy,

e) przestrzeganie przepisów p.poż., bhp, ochrony środowiska i wykonanie niezbędnych zabezpieczeń w tym zakresie,

f) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej o ile wymagają tego odrębne przepisy,

g) prowadzenie dokumentacji budowy oraz udostępnianie jej uprawnionym organom,

h) wykonanie dokumentacji powykonawczej (w pięciu egzemplarzach + 2 na nośniku elektronicznym),

i) zgłaszanie Zamawiającemu do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu lub zanikających niezwłocznie po ich wykonaniu i przed przystąpieniem do następnych prac,

j) najpóźniej w dniu zakończenia czynności odbioru doręczenie zamawiającemu :

- inwentaryzacji geodezyjnej o ile tego wymagają odrębne przepisy,

- dokumentacji budowy,
- dokumentacji powykonawczej w 5 egzemplarzach i 2 wersji elektronicznej,
- instrukcji konserwatorskiej używania przedmiotu umowy, instrukcji producentów użytkownika maszyn i urządzeń,
- gwarancji producentów na wyroby, maszyny i urządzenia,

ł) zgłoszenie obiektu do odbioru odpowiednim wpisem do dziennika budowy oraz pismem do zamawiającego, a także uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad i niedoróbek oraz doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu prac,

m) ubezpieczenie działalności gospodarczej od odpowiedzialności cywilnej (zgodnie z wymogami Dokumentacji Przetargowej).

2. Pozostałe, poza wymienionymi w niniejszej umowie, prawa i obowiązki Zamawiającego, Wykonawcy, inspektora nadzoru i kierownika budowy określa Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz. 1118, ze zmianami).

3. Prace będą wykonywane w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym - nie ma możliwości prowadzenia prac w niedziele i święta kościelne.

#### § 6.

1. Wykonawca wykona we własnym zakresie i na swój koszt tablicę informacyjną zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz tablicę zgodną w wymogami określonymi w „Regulaminie działań w zakresie informacji o wykorzystaniu środków z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa”

2. Tablice winny być umieszczone na terenie prowadzonych prac w terminie do 7 dnia po ich rozpoczęciu a usunięte najwcześniej na 3 dni przed ich zakończeniem.

#### § 7.

1. Terminy zakończenia prac określone w umowie mogą ulec zmianie w przypadku;

a) wystąpienia konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych, nie ujętych w programie prac konserwatorskich

b) opóźnień z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego związanych m.in. z przekazaniem Wykonawcy obiektu do konserwacji.

c) wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej,

d) wystąpienia innych okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;

2. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminów Wykonawca winien jest poinformować Zamawiającego pisemnie.

3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienia uzgodnionym terminom realizacji powstałe bez jego winy.

4. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych wyżej okoliczności w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji umowy, powoduje, iż termin jej wykonania może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty.



5. W przedstawionych w ust. 1 przypadkach wystąpienia opóźnień, strony ustalą nowe terminy zakończenia realizacji przedmiotu umowy. Ustalenie nowego terminu wykonania prac wymaga sporządzenia stosownego aneksu.

#### § 7.

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:

..... **netto**

słownie netto : .....

+ VAT – .....% w kwocie ..... **zł**

**tj. .... zł brutto**

słownie brutto .....

#### § 8.

W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych, wynikłych wskutek okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Strony ustalą ich zakres, wartość i warunki wykonania w trybie aneksu do nin. umowy.

#### § 9.

1. Rozliczenie prac dokonywane będzie;

fakturą końcowym po odbiorze końcowym prac etapu na podstawie protokołu odbioru końcowego , wraz z kosztorysem powykonawczym, spisane w obecności

Zamawiającego i Wykonawcy oraz przedstawiciela Konserwatora Zabytków i Gminy

Miejskiej Kraków w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac etapu.

#### § 10.

1. Ustala się następujące terminy regulowania należności;

Wynagrodzenie płatne będzie w ciągu 30 dni od otrzymania faktury - przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w fakturze..

3. Z tytułu nieterminowego regulowania należności Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe.

#### § 11.

Zamawiający oświadcza, że posiada zapewnienie niezbędnych środków finansowych na zapłatę należności Wykonawcy.

#### § 12.

1. Zamawiający posiada prawo wglądu w przebieg prac.

2. Jeżeli w toku wykonywania prac okaże się, że są one wykonywane wadliwie i niezgodnie z programem Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu ich wykonania.

3. We wszystkich sprawach dotyczących merytorycznej strony wykonywania prac objętych nin. umową a związanych z obustronnym realizowaniem umowy, decyzje Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków są wiążące dla Stron.

## § 13.

1. Materiały i sprzęt niezbędne do wykonywania prac Wykonawca zapewnia we własnym zakresie, ich koszt mieści się w wynagrodzeniu umownym.
2. Zamawiający zobowiązany jest do przekazania obiektu w którym mają być wykonywane prace nie później niż do dnia rozpoczęcia prac określonego w § 2 ust.1
3. W trakcie przekazywania placu budowy Zamawiający wskaże źródło poboru wody i energii.

## § 14.

1. W razie przerwania prac stan ich zaawansowania będzie stwierdzony protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron,
2. W protokole należy podać przyczyny przerwania prac, ewentualne wskazania sposobu ich zabezpieczenia oraz warunki i terminy ich wznowienia.
3. W/w protokół będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonane prace (do chwili ich przerwania) jak również za zakupione materiały, wynajęte rusztowania, prace zabezpieczające i inne.

## § 15.

1. Przedmiotem odbioru będzie wykonany przedmiot umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy na piśmie.
3. Odbioru prac dokonują upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego przy udziale przedstawiciela WKZ w Krakowie oraz Gminy Miejskiej Kraków..

## § 16.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną;
  - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto,
  - b) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto za przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną;
  - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto,
  - b) za opóźnienie w przekazaniu terenu robót lub dostarczeniu dokumentów niezbędnych do prowadzenia robót w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień opóźnienia.

## § 17.

1. Okres trwania gwarancji wynosi.....
2. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za wady ujawnione w okresie rękojmi i gwarancji.
3. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na cały przedmiot niniejszej umowy, jak również na roboty, które wykonał w związku z usuwaniem uszkodzeń i wad powstałych w obszarze nie objętym zakresem umowy gwarantując wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie z dokumentacją projektową, normami technicznymi i warunkami umowy.
4. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty zakończenia czynności odbioru końcowego danego etapu prac i podpisania protokołu końcowego odbioru danego etapu robót.
5. Ustala się następujące terminy usuwania stwierdzonych wad:

1. W przypadku wystąpienia wad, które uniemożliwiają korzystanie z obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, narażają Użytkowników na niebezpieczeństwo oraz narażają na uszkodzenie mienia, wykonawca przystąpi do likwidacji ich nie później niż w następnym dniu po ich zgłoszeniu.
2. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji, Wykonawca przystąpi do ich usuwania najpóźniej w terminie 7 dni od daty protokolarnego ich stwierdzenia przez komisję usterkową z udziałem Wykonawcy.
3. Po bezskutecznym upływie terminów wyznaczonych w § 6 ust.5 pkt. 1 i 2 Zamawiający może powierzyć usunięcie wad innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
6. Dla wad usuniętych w okresie gwarancji termin gwarancji dla tego zakresu robót biegnie od początku.

#### § 18.

1. Ponadto, postanowienia nin. Umowy mogą zostać zmienione, w sytuacji :
  - a) Wystąpienia konieczności zmiany terminu realizacji robót ze względu na:
    - nieterminowe przekazanie przez Zamawiającego frontu robót,
    - zmiany w harmonogramie rzeczowo - finansowym, o którym mowa w § 2 umowy,
    - konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych na podstawie protokołów konieczności,
    - zawieszenie przez Zamawiającego wykonania robót,
    - siłę wyższą.
  - b) Wystąpienia konieczności zmiany harmonogramu rzeczowo - finansowego,
  - c) Wystąpienia konieczności zmiany zakresu umowy, a jeżeli te zmiany spowodują konieczność obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy – również obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że zmiana zakresu nie może wykraczać poza określenie przedmiotu umowy zawarte w Dokumentacji Przetargowej - ze względu na :
    - przedstawienie przez Wykonawcę Zamawiającemu pisemnej propozycji zmian, która w razie przyjęcia: przyspieszy ukończenie robót, obniży koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie lub utrzymanie robót, poprawi sprawność lub zwiększy wartość ukończonych robót, w inny sposób będzie korzystna dla Zamawiającego,
  - d) Wystąpienia konieczności zmiany zakresu rzeczowo-finansowego umowy w sytuacji zmiany technologii prowadzenia prac, wynikającej ze stanu zachowania substancji zabytkowej, ujawnionego w trakcie realizacji umowy, który odbiega od stanu założonego w opisie przedmiotu zamówienia. Wszelkie zmiany warunków umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do nin. umowy pod rygorem nieważności.

#### § 19.

1. Strony postanawiają rozstrzygać wszelkie kwestie sporne polubownie na drodze negocjacji.
2. Strony postanawiają, że w sprawach, które nie zostaną rozstrzygnięte na drodze polubownej, wszelkie kwestie sporne rozstrzygane będą przed Sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

## § 20.

W sprawach nieuregulowanych nin. umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 21.

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr.1 kosztorys ofertowy na całość prac

Załącznik nr.2 wyciąg z kosztorysu ofertowego - I etap prac 2019 r.

ZAMAWIAJĄCY;

WYKONAWCA;