

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Zapraszamy zainteresowane podmioty do wzięcia udziału w przetargu
nieograniczonym na realizację Projektu pn.:

*„Odkryj duszę Krakowa - kompleksowa konserwacja wnętrza Bazyliki wraz z remontem
instalacji elektrycznej obejmującej również budynek klasztoru”*

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres zamawiającego

Zakon Świętego Pawła Pierwszego Pustelnika Klasztor Paulinów w Krakowie na Skałce
Adres: 31-065 Kraków, ul. Skałeczna 15
e-mail: barbara.kendziak@gmail.com

2. Tryb udzielenia zamówienia

Niniejsze postępowanie zostanie przeprowadzone w oparciu o Regulamin Przetargu, stanowiący zał. nr 8, zwany dalej "Regulaminem". Do Regulaminu oraz postępowania prowadzonego w oparciu o jego postanowienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 poz. 1320).

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest realizacja Zadania pn.: „Odkryj duszę Krakowa – kompleksowa konserwacja wnętrza Bazyliki wraz z remontem instalacji elektrycznej obejmującej również budynek klasztoru”.
- 2) Przedmiotowe zamówienia dotyczy prac we wnętrzu Bazyliki pw. św. Michała Archaniola i Stanisława BM Zakonu Świętego Pawła Pustelnika Klasztor Paulinów w Krakowie na Skałce, przy ul. Skałecznej 15.
 - a) Przedmiotowe zamówienie obejmuje w szczególności:
 - i. W zakresie instalacji elektrycznych: przebudowa układu zasilania, wymiana wewnętrznych instalacji elektrycznych w kościele wraz z wymianą wewnętrznej linii zasilającej od klasztoru do kościoła, budowa instalacji sygnalizacji pożarowej w kościele oraz w budynku klasztoru, wymiana instalacji nagłośnienia w kościele, wymiana instalacji monitoringu w kościele wymiana instalacji alarmowej w kościele, budowa instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w klasztorze, montaż osprzętu w kościele (gniazda, puszki, czujki, projektor),

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

1



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Wydział Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
i Dziedzictwa Narodowego
31-356 Kraków, ul. Basztowa 22

ii. W zakresie prac konserwatorskich:

- konserwacja ściennej dekoracji malarskiej,
- konserwacja drewnianych elementów w tym: wyposażenia prezbiterium (stalli, stolarki drzwiowej, balustrady, ławek, ambony), dekoracji snycerskiej parapetu chóru,
- konserwacja sztukaterii,
- konserwacja elementów kamiennych (w tym m.in.: bazy pilastrów, cokoły, elementy chóru muzycznego, kamienne portale, tablice, epitafia,)
- konserwacja detalu metalowego (lampy wieczne, żyrandole, kinkiety- wraz z wymiana przewodów),
- prace towarzyszące przy realizacji prac konserwatorskich:
uzupełniając badania konserwatorskie, nadzór historyczny przy pracach konserwatorskich, nadzór konserwatorski przy pracach dot. instalacji elektrycznych
- prace towarzyszące – zabezpieczenia (w tym demontaże, montaż) elementów nie objętych planowanymi pracami konserwatorskimi na czas ich trwania - m.in. ołtarzy, wyposażenia drewnianego naw kościoła, instrumentu organowego wraz z szafą organową, posadzki,
- rusztowania do prac

- 3) Zamawiający zaprasza wszystkich zainteresowanych wykonawców na wizję lokalną w dniach 14.04.2025 r. oraz 24.04.2025 r. o godz. 10.00. Zbiórka przy głównym wejściu do kościoła. Wizja ma charakter obligatoryjny, z uwagi na to, że część instalacji objęta przedmiotowym zamówieniem ma być wykonywana w budynku klasztoru, który jest objęty klauzulą. Wystarczający jest udział wykonawcy na wizji w jednym terminie. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie weźmie udziału w obligatoryjnej wizji lokalnej.
- 4) Zamawiający planuje realizować Zadanie w IV Etapach. Każdy Etap do dany rok realizacji. W I Etapie Zamawiający planuje rozpoczęcie prac elektrycznych oraz prac konserwatorskich w prezbiterium. Szczegółowy zakres każdego Etapu zostanie wstępnie ustalony przed podpisaniem umowy z wybranym wykonawcą do wysokości środków finansowych przeznaczonych na finansowanie Zadania w danym roku. **Zamawiający zastrzega możliwość zmiany kolejności realizowanych zakresów prac w poszczególnych latach.**
- 5) Zamawiający informuje, że Bazylika w trakcie realizacji całego Zadania będzie obiektem czynnym. W zw. z powyższym wykonawca zobowiązany jest tak prowadzić i zabezpieczyć prace aby możliwe było bezpieczne i ciągłe funkcjonowanie Bazyliki.
- 6) Wykonawca ma dysponować pracownią w celu przeprowadzenia prac konserwatorskich przy demontowanych elementach wyposażenia i ich przechowywania do czasu zamontowania w obiekcie.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział organomistrza w trakcie zabezpieczenia instrumentu podczas remontu w bazylice.
- 8) Szczegółowy zakres Przedmiotu zamówienia określa dokumentacja składają się z:

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

2



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Wydział Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
i Dziedzictwa Narodowego
31-56 Kraków, ul. Basztowa 22

- a) Komplet Programów prac konserwatorskich dotyczących wystroju kościoła pw. św. Michała Archaniola i św. Stanisława Biskupa na Skałce w Krakowie – aut. mgr Agnieszka Chojkowska-Sawicka i mgr Marek Sawicki (2009 r.) 4 zeszyty,
- b) Projekt budowlany: Remont wewnętrznych instalacji elektrycznych (oświetlenia podstawowego, awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, gniazd), alarmowej, nagłośnienia, monitoringu oraz instalacji sygnalizacji pożarowej w budynkach Klasztoru Paulinów w Krakowie „Na Skałce” - aut. inż. Sławomir Paczyński 2024 r. wraz z Programem postępowania konserwatorskiego po badaniach stratygraficznych ścian w trakcie planowanego remontu wewnętrznych instalacji elektrycznych alarmowej, nagłośnienia, monitoringu oraz instalacji sygnalizacji pożarowej we wnętrzach kościoła i klasztoru – dra. Ignacy Jakubczyk – czerwiec 2023 r.,
- c) Projekt Techniczny instalacji elektrycznej i SSP,
- d) Pozwolenie konserwatorskie MWKZ nr 39/10 z dnia 07.04.2010 r. zmieniane Decyzjami nr 13/16 z dnia 17.02.2016 r. nr ZR-I.5142.147.2020 z dnia 31.07.2020 r. oraz nr ZR-I.5142.147.2020 z dnia 14.06.2023 r. na kompleksową konserwację wnętrza kościoła (termin ważności do 31.12.2030 r.),
- e) Pozwolenie konserwatorskie MWKZ nr ZR.5142.29.2023 z dnia 25.07.2023 r. na remont wewnętrznych instalacji elektrycznych, instalacji alarmowej, nagłośnienia, monitoringu oraz sygnalizacji pożarowej wraz z Decyzją nr ZR.5142.20.2023 z dnia 02.08.2024 r. zmieniającą termin,
- f) Decyzja pozwolenie na budowę nr 146/6740.9/2024 z dnia 20.06.2024 r. dot. instalacji elektrycznych.
- g) Przedmiary robót dot. robót elektrycznych – komplet: 1. SSP w zakresie centrali SSP (zakres obsługi i wyposażenia centrali dla obszaru: kościół, klasztor oraz instalacji – obszar: kościół), 2. SSP w zakresie - obszar klasztor, 3. Instalacje elektryczne – kościół, 4. Instalacja elektryczna – klasztor, 5. Instalacje elektryczne – sprzęt,
- h) Formularz cenowy dot. prac konserwatorskich („Wzór Kosztorysu ofertowego na prace konserwatorskie”),
- i) Przedmiar dot. rusztowań, stanowiących zał. nr 1 do nin. SIWZ.

Uwaga:

- **Przedmiary i formularz cenowy dot. prac konserwatorskich stanowią materiał pomocniczy i mają charakter informacyjny. Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty kosztorysu ofertowego z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, a cena oferty musi być skalkulowana w oparciu o indywidualną wycenę na podstawie dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 8) powyżej.**

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

3



**Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa**

MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Wydział Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
ul. Basztowa 22

- **Przedmiar dot. rusztowań** podany został w podziale na części architektoniczne kościoła: prezbiterium nawa główna oraz dwie nawy boczne z założeniem czasu ich pracy w danym obszarze. Przy kalkulowaniu cen należy uwzględnić ewentualną konieczność dodatkowych montażu i demontażu uzależnionych od harmonogramów zadań rocznych.
- 9) Przedmiotowe zamówienie jest współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa na Zadanie pn.: " *Odkryj duszę Krakowa – kompleksowa konserwacja wnętrza Bazyliki wraz z remontem instalacji elektrycznej obejmującej również budynek klasztoru*".
- 10) Zamówienie realizowane będzie w oparciu o zawartą z wybranym wykonawcą umowę w ramach której, będą wykonywane łącznie dwa formalne pod względem prawnym zadania na podstawie odrębnych decyzji tj.: **prace konserwatorskie** w zakresie uzgodnionego pozwolenia konserwatorskiego MWKZ nr 39/10 z dnia 07.04.2010 r. zmienianego decyzjami nr 13/16 z dnia 17.02.2016 r. nr ZR-I.5142.147.2020 z dnia 31.07.2020 r. oraz nr ZR-I.5142.147.2020 z dnia 14.06.2023 r. na kompleksową konserwację wnętrza kościoła, oraz **roboty budowlane dot. instalacji elektrycznej** wg. odrębnych uzgodnień konserwatorskiego i budowlanego: pozwolenie konserwatorskie MWKZ nr ZR.5142.29.2023 z dnia 25.07.2023 r. na remont wewnętrznych instalacji elektrycznych, instalacji alarmowej, nagłośnienia, monitoringu oraz sygnalizacji pożarowej wraz z decyzją nr ZR.5142.20.2023 z dnia 02.08.2024 r. zmieniającą termin, oraz decyzją pozwolenie na budowę nr 146/6740.9/2024 z dnia 20.06.2024 r. dot. instalacji elektrycznych.
Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji i koordynacji obu zakresów prac w ramach Projektu Kluczowego dofinansowywanego ze środków NFRZK objętego umową realizacyjną podpisaną po zakończeniu postępowania.

4. Termin wykonania zamówienia do 30.10.2028 r. (w tym I Etap do 30.10.2025 r.)
5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają wymogi dotyczące:

- 1) **Posiadania wiedzy i doświadczenia.** Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, że:

- a) **w okresie ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert wykonał co najmniej 3 zamówienia tj. umowy, z których każde dotyczyło prac konserwatorskich we wnętrzu obiektu wpisanego do rejestru zabytków i które łącznie zawierały w swoim zakresie co najmniej: konserwację dekoracji malarskiej ścian na podłożu tynkowym o powierzchni dekoracji minimum 500 m², konserwację detalu kamiennego, konserwację sztukaterii, konserwację elementów drewnianych polichromowanych ze złoceniami, konserwację obrazów olejnych, o łącznej wartości zamówień (umów) co najmniej 5 mln zł brutto, w tym:
- co najmniej jedno zamówienie było o wartości umowy co najmniej 3 mln zł brutto,

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

4



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

MALOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Wydział Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
Dziedzictwa Narodowego
31-156 Kraków, ul. Basztowa 22

- co najmniej jedno zamówienie obejmowało swoim zakresem konserwację polichromii o wartości prac konserwatorskich przy polichromii co najmniej 1 mln zł brutto.

Pod pojęciem "Zamówienia" zamawiający rozumie umowę.

W przypadku gdy wartość wykazywanych zamówień (umów) jest określona w innej walucie niż PLN, dokonane zostanie przeliczenie tej wartości na PLN na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w tabeli kursów średnich NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Przez "Rejestr" - do którego jest wpisany obiekt zabytkowy Zamawiający rozumie rejestr, o którym mowa w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Przez "Obiekt" - Zamawiający rozumie obiekt w rozumieniu Prawa budowlanego, w wyłączeniu obiektów małej architektury.

- b) **dysponuje odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.** Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaże, **że dysponuje zespołem składającym się z:**

- i. **Kierownika budowy** (dotyczy instalacji elektrycznych) tj. osoby posiadającej uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.), w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, posiadającym aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego, spełniający wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2024, poz. 1292),

Kierownik budowy:

- ma posiadać co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót w swojej specjalności, liczone od dnia uzyskania uprawnień,
 - ma wykazać, że pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót w swojej specjalności przy realizacji co najmniej jednego zamówienia (tj. umowy) dotyczącego remontu konserwatorskiego obiektu wpisanego do rejestru zabytków, które zawierało łącznie w swoim zakresie co najmniej remont lub wykonanie instalacji elektrycznych, SSP oraz instalacji niskoprądowych.
- Powyższe doświadczenie kierownika budowy wykonawca ma wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób oraz załączenie referencji potwierdzających należyte wykonanie tych umów – zał. nr 5 do SIWZ.**

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

5



**Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa**

MŁAŃ POLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Instytut Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
Dziedzictwa Narodowego
31-136 Kraków, ul. Basztowa 22

- ii. **Kierownik robót (dotyczy prac konserwatorskich)** tj. osoby posiadającej uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.), w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, posiadającym aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego, spełniającego wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2021, poz. 710 ze zm.),
- iii. **Kierownika prac konserwatorskich** (dyplomowany konserwator dzieł sztuki – ukończone studia wyższe). Kierownik ma posiadać odpowiednie do wykonywanego zakresu prac wykształcenie i praktykę, zgodnie z art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2024, poz. 1292).

Kierownik prac konserwatorskich:

- ma posiadać co najmniej 5 lat doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika prac konserwatorskich, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków, liczony od dnia nabycia uprawnień do kierowania pracami konserwatorskimi w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
- ma wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert kierował (był kierownikiem prac konserwatorskich) przy co najmniej dwóch zamówieniach (tj. umowach), które zawierały w swoim zakresie prace konserwatorskie obiektu wpisanego do rejestru zabytków i dotyczyły prac konserwatorskich przy dekoracji malarskiej ścian.

Powyższe doświadczenie kierownika prac konserwatorskich wykonawca ma wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób oraz załączenie referencji potwierdzających należyte wykonanie tych umów – zał. nr 5 do SIWZ.

- iv. **Konserwatora dzieł sztuki ze specjalizacją w konserwacji malarstwa** (dyplomowany konserwator dzieł sztuki w takiej specjalizacji – ukończone studia wyższe),
- v. **Konserwatora dzieł sztuki ze specjalizacją w konserwacji rzeźby** (dyplomowany konserwator dzieł sztuki w takiej specjalizacji – ukończone studia wyższe),
- vi. **Historyka sztuki** (dyplomowany historyk - ukończone studia wyższe).

Zamawiający nie dopuszcza możliwości łączenia funkcji.

- 2) **Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.** Wykonawca spełni warunek kiedy wykaże, że posiada opłaconą polisę OC potwierdzającą, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej 10.000.000,00 zł.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie przeprowadzona w oparciu o przedłożone przez wykonawców dokumenty i oświadczenia według formuły spełnia/nie spełnia.

1. Oferty wykonawców, którzy przedłożą dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie wymaganych warunków zostaną dopuszczone do badania i oceny.

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

6



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Zarząd Zabytków Krakowa
i Należności Narodowego
31-156 Kraków, ul. Basztowa 22

2. Wykonawcy, którzy nie przedłożą dokumentów i oświadczeń potwierdzających spełnianie wymaganych warunków zostaną wykluczeni z postępowania a ich oferty nie będą podlegały ocenie, z zastrzeżeniem pkt 3 i 4.
 3. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać do wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów.
 4. Jeżeli zamawiający uzna, że jest to korzystne dla zamawiającego to może wystąpić do wykonawców o uzupełnienie niezłożonych lub wadliwych dokumentów.
6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia

1) W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale 5, należy przedłożyć:

- a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, że wykonawca zapoznał się z Regulaminem Przetargu i uznaje jego zapisy za wiążące go – według wzoru stanowiącego zał. nr 2 do SIWZ,
- b) wykaz zamówień w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, przedmiotu (zakresu), dat wykonania i odbiorców, z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 4 Cz. A do SIWZ **oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia (umowy) zostały wykonane należycie tj. referencje lub protokoły odbioru,**
- c) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności **oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia (umowy) zostały wykonane należycie tj. referencje,** z wykorzystaniem wzoru – zał. nr 5 do SIWZ,
- d) kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i praktykę (udział w pracach konserwatorskich) dla kierownika prac konserwatorskich, o których mowa w art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2021 poz. 710 ze zm.) np. zaświadczenie PSOZ,
- e) kopie uprawnień dla kierownika budowy (dotyczy instalacji elektrycznych) oraz dla kierownika robót a także potwierdzenie przynależności ich do właściwej izby,
- f) kopie dyplomów dla konserwatorów dzieł sztuki,
- g) kopię dyplomu dla historyka sztuki,
- h) opłaconą polisę OC potwierdzającą, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej **10 000.000,00 zł** (słownie: dziesięć milionów złotych). **Do oferty należy dołączyć również dowód opłacenia polisy.**

2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).



Rozdziału 4 art. 5 Regulaminu przetargu, należy przedłożyć:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, wg wzoru – zał. 3 do SIWZ,
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wspólników spółki cywilnej aktualny odpis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej winien przedstawić każdy ze wspólników.

Wszystkie dokumenty wymagane w nin. Rozdziale, z wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w pkt 1) lit. a) i pkt 2) lit. a), które należy złożyć w oryginale, mają być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę - poświadczenie ma zawierać zapis odręczny lub w formie pieczęci "za zgodność z oryginałem".

Dokumenty sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

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

7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

- 1) W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać pisemnie na adres: Zakon Świętego Pawła Pierwszego Pustelnika Klasztor Na Skałce, 31-065 Kraków, ul. Skałeczna 15 lub e-mail (skan podpisanego pisma) na adres: barbara.kendziak@gmail.com
- 2) Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z wykonawcami są:
 - a) w sprawach formalnych Barbara Kendziak tel. 501 674 780 w godz. 10:00-14:00,
 - b) w sprawach merytorycznych dot. zakresu prac konserwatorskich Barbara Ferdek tel. 663 901 101 w godz. 10:00-14:00 w sprawach dot. instalacji elektrycznych Sławomir Paczyński tel. 692 150 213 w godz. 10.00- 14.00.
- 3) SIWZ z załącznikami na CD można odebrać po wcześniejszym telefonicznym umówieniu się pod adresem: Zakon Świętego Pawła Pierwszego Pustelnika Klasztor Na Skałce, 31-065 Kraków, ul. Skałeczna 15, w dni robocze od pn. do pt. w godz. 09:00 – 15:00.
- 4) Osobą upoważnioną do wydawania SIWZ z zał. jest o. Mariusz Tabulski tel. 503 015 033 w godz. 10.00-15.00 po wcześniejszym telefonicznym umówieniu.

8. Wymagania dotyczące wadium

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

8



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Instytut Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
i Dziedzictwa Narodowego
31-196 Kraków, ul. Basztowa 22

- 1) Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **50.000,00 zł** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) w **terminie do dnia 29.04.2025 r., do godziny 16.00.**
- 2) Wymaga się wniesienia wadium w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego: nr 90 1020 2892 0000 5402 0015 9368.
- 3) Za skuteczne wniesienie wadium, Zamawiający uzna wadium, które w wyznaczonym terminie tj. **do dnia 29.04.2025 r. do godz. 16.00** i w wymaganej wysokości znajdzie się na koncie Zamawiającego – data uznania rachunku Zamawiającego. **W tytule przelewu należy wpisać „wadium w przetargu”.**
- 4) W przypadku nie wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia wyboru oferty lub zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru oferty (unieważnienia przetargu).
- 5) W przypadku wybrania oferty wykonawcy wadium zostanie mu zwrócone w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy z wybranym wykonawcą.

9. Termin związania ofert

Każdy wykonawca będzie związany swoją ofertą **60 dni** liczone od dnia upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.

10. Opis sposobu przygotowania ofert

- 1) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, 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 wykonawcę.
- 2) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w SIWZ oraz dołączyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia.
- 3) Dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu wykonawcy (uprawnioną zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną), a w przypadku składania oferty wspólnej (przez współników spółki cywilnej) - przez współników lub pełnomocnika wykonawców składających ofertę wspólną.
- 4) Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska to znak musi być uzupełniony napisem (np. w formie pieczęci), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego.
- 5) Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem lub parafą osoby upoważnionej.
- 6) **Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, aby Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą np. w zamkniętej kopercie z napisem „tajemnica przedsiębiorstwa”. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako**

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

9



jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jeżeli Wykonawca jednocześnie wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W przeciwnym wypadku Zamawiający odtajni zastrzeżone informacje, informując o tym Wykonawcę.

- 7) Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 8) Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie. Koperta powinna być opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy i zaadresowana na adres:

Zakon Świętego Pawła Pierwszego Pustelnika

Klasztor "Na Skałce"

ul. Skałeczna 15, 31-065 Kraków

z dopiskiem:

OFERTA NA:

„Realizację Zadania pn.:

„Odkryj duszę Krakowa - kompleksowa konserwacja wnętrza Bazyliki wraz z remontem instalacji elektrycznej obejmującej również budynek klasztoru”

- 9) Wykonawcy zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia;
 - a) Oświadczenia i dokumenty wymagane w Rozdziale 6 nin. SIWZ.
 - b) Podpisany Formularz ofertowy – według wzoru stanowiącego zał. nr 6 do nin. SIWZ,
 - c) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku wspólników spółki cywilnej.
 - d) Pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nie uprawniona do reprezentowania wykonawcy (zgodnie z odpisem z KRS lub z zaświadczeniem o wpisie do CEIDG).
 - e) Pełnomocnictwa, o których mowa w pkt c) i d) powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
- 10) PONADTO ZALECA SIĘ ZAŁĄCZENIE SPISU TREŚCI OFERTY, UŁOŻENIE WSZYSTKICH WYMAGANYCH DOKUMENTÓW ZGODNIE Z KOLEJNOŚCIĄ PODANĄ W SPECYFIKACJI ORAZ PONUMEROWANIE WSZYSTKICH STRON OFERTY.

11 . Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1) Oferty należy składać pod adresem: Klasztor Paulinów w Krakowie na Skałce 31-065 Kraków, ul. Skałeczna 15 (furta).

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

10



**Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa**

MAJĄTKOWY URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Biuro Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
i Dziedzictwa Narodowego
31-156 Kraków, ul. Basztowa 22

- 2) Zamawiający będzie badał tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **29.04.2025 r. do godz. 16.00** na adres wskazany w pkt 1). Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- Publiczne 3) Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **29.04.2025 r. o godz. 16.30**, Klasztor Paulinów w Krakowie na Skałce, 31-065 Kraków, ul. ul. Skałeczna 15 (furta).

12. Opis sposobu obliczenia ceny

- 1) Cena ryczałtowa oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w nin. SIWZ.
- 2) Cena ryczałtowa oferty brutto (z podatkiem VAT) winna obejmować zakres prac wskazany w Dokumentacji projektowej, programach prac konserwatorskich oraz w nin. SIWZ. Cena brutto winna zawierać wszystkie koszty wynikające z dokumentacji projektowej, programów prac konserwatorskich, pozwoleń, zaleceń i opinii udostępnianych przez Zamawiającego oraz wszystkie pozostałe koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty ceny brutto, która zawiera zarówno koszty związane z realizacją zamówienia, jaki i podatek VAT określony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r., Nr 54, poz. 535).
- 4) Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej równe 5 zaokrąglić w górę).
- 5) Cena oferty winna być wyrażona cyfrowo w złotych polskich (PLN).

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

- 1) Oferty będą oceniane w skali od 0 do 100 punktów.
- 2) Kryteria oceny ofert:

2.1. Najniższa cena – waga 80 %

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

Najniższa cena	$\times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$
Cena badanej oferty	

2.2. Doświadczenie wykonawcy z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).



składania ofert, w zakresie wykonanych umów, które zawierały w swoim zakresie konserwację polichromii ściennej na podłożu tynkowym w obiektach wpisanych do rejestru zabytków – 20%

W powyższym kryterium oceniana będzie **ilość wykonanych umów**, 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 zrealizował największą ilość umów, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Ilość umów w obiektach wpisanych do rejestru zabytków z badanej oferty	× 100 pkt × waga kryterium
Największa ilość umów w obiektach wpisanych do rejestru zabytków	

- 1) Zamawiający przyzna zlecenie Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.
- 2) Na potwierdzenie wykazania posiadanego doświadczenia w kryterium oceny ofert, do oferty należy dołączyć wykaz prac, według wzoru stanowiącego zał. nr 4 cz. B do SIWZ.

Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie może posłużyć się tymi samymi realizacjami zarówno na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu opisanego w Rozdziale 5 SIWZ jak i w zakresie kryterium oceny ofert.

W ramach kryteriów oceny ofert należy wykazywać inne doświadczenie wykonawcy niż doświadczenie wymagane na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdziale 5 SIWZ.

Zamawiający zastrzega, iż nie będzie prowadził negocjacji z wykonawcą co do uznanych umów dla osób i wykonawcy w ramach kryteriów oceny ofert. Nie złożenie przez wykonawcę oświadczenia w zakresie kryterium oceny ofert, będzie skutkowało nie przyznaniem punktów w tym kryterium. Zamawiający przyzna punkty tylko za doświadczenie, które w sposób całkowity spełni wymogi opisane powyżej w punktach dot. przyznawania kryteriów. Za częściowe spełnienie wymogów danego zamówienia nie

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

12



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Urząd Województwa
w Krakowie
Wydział Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
Dziedzictwa Narodowego
31-136 Kraków, ul. Basztowa 22

będą przyznawane punkty.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione przez wykonawcę po wyborze oferty w celu zawarcia umowy. Nie spełnienie poniższych wymogów będzie skutkowało uznaniem przez Zamawiającego, że wykonawca odmawia podpisania umowy ze swojej winy.

- 1) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest:
 - a) Podpisać umowę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodną ze SIWZ wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty. Zamawiający może wyznaczyć wykonawcy maksymalnie dwa terminy zawarcia umowy. Nie stawienie się na podpisanie umowy w drugim terminie oznacza odmowę zawarcia umowy przez wykonawcę, ze skutkiem zatrzymania wadium.
 - b) Dostarczyć w trzech kompletach kosztorysy na cenę złożonej oferty z podziałem na prace budowlane i prace konserwatorskie, z tym, że kosztorys na prace konserwatorskie ma być opracowany na podstawie Wzoru Kosztorysu ofertowego na prace konserwatorskie, stanowiącego załączniki nr 1 do nin. SIWZ. Kosztorysy na prace budowlane mają zawierać ceny jednostkowe, narzuty (koszty bezpośrednie, koszty pośrednie, stawkę r-h, zysk) oraz tabelę elementów skalonych, kwotę podatku VAT oraz kwotę brutto. Kosztorys na prace konserwatorskie ma być opracowany z uwzględnieniem wytycznych do jego wyliczenia, stanowiących zał. nr 9 do nin. SIWZ.
 - c) Osoby reprezentujące Wykonawcę 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.
 - d) Przygotować w uzgodnieniu z Zamawiającym harmonogram rzeczowo - finansowy przedmiotowego zamówienia na podstawie kosztorysu ofertowego wykonawcy z podziałem na IV Etapy tj. lata 2025 - 2028 do wysokości wartości zadania na dany rok.
 - e) Dostarczyć po 3 komplety kosztorysów na prace budowlane i na prace konserwatorskie w formie uproszczonej z uzgodnionymi z Zamawiającym propozycjami zakresów na poszczególne lata,
 - f) Wpłacić zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 1% wartości umowy brutto.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany kolejności realizowanych zakresów prac w poszczególnych latach.

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

13



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

MAJOWSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Wojewódzki Urząd Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
i Dziedzictwa Narodowego
31-156 Kraków, ul. Basztowa 22

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający wymaga przed zawarciem umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 1% wartości umowy brutto, które Wykonawca wpłaci w formie przelewu na konto Zamawiającego. Szczegóły we wzorze umowy.

16. Wzór umowy

Do specyfikacji dołączony jest wzór umowy realizacyjnej oraz wzór umowy przechowywania – zał. nr 7 do SIWZ.

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej opisane w rozdziale 7 Regulaminu, stanowiącego zał. nr 8 do nin. SIWZ.

18. Obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że: administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Klasztor Świętego Pawła Pierwszego Pustelnika Klasztor Paulinów w Krakowie na Skałce, ul. Skałeczna 15, 31-065 Kraków, z którym można się kontaktować na przez e-mail: skalka@paulini.pl oraz pisemnie na adres administratora. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie nin. zamówienia publicznego, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu Regulamin Przetargu. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od daty płatności końcowej na rzecz Beneficjenta; w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; posiada Pani/Pan: – prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (na podstawie art. 15 RODO); w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego), – prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (na podstawie art. 16 RODO); – prawo żądania (na podstawie art. 18 RODO) od administratora ograniczenia przetwarzania danych

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

14



**Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa**

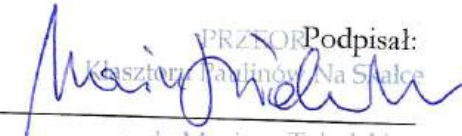
MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Wydział Rewaloryzacji Zabytków Krakowa
ul. Basztowa 22

osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**, – prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO; nie przysługuje Pani/Panu: – w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; – prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; – na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Wykonawcy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W załączeniu:

1. Dokumentacja, przedmiar, formularz cenowy i pozwolenia,
2. Wzór Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
3. Wzór Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia,
4. Wzór wykazu prac (cz. A i cz. B),
5. Wzór wykazu osób (cz. A),
6. Wzór formularza ofertowego,
7. Wzór umowy,
8. Regulamin Przetargu,
9. Wytyczne.

Kraków, dnia 31.03.2025 r.

PRZETARG
Klasztor Paulinów Na Skałce
Podpisał:

o. dr Mariusz Tabulski

Specyfikację wraz z załącznikami Zamawiający udostępnia jedynie na potrzeby przygotowania ofert w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przy poszanowaniu praw autorskich twórców określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zakazana jest ingerencja w integralność zamieszczanych materiałów (ponowna obróbka/modyfikacja) oraz ich bezprawne wykorzystywanie (kopiowanie /powielanie/ upowszechnianie w całości lub częściach do tzw. dzieł zależnych a także na stronach internetowych).

15



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie
Wydział Rewaloryzacji Zabytków K
Państwowego Zabytków Narodowego
ul. Basztowa 22

Kościół o.o. Paulinów "Na Skalce" w Krakowie -roboty konserwatorskie-rusztowanie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Prezbiterium				
1	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania wewnętrzne do prac wykonywanych na sufitach montaż wg projektu indywidualnego 2 pomosty - roboczy i zabezpieczający pomost roboczy 103,14 pomost zabezpieczający 103,14 rusztowanie przysięenne $2 \cdot (13,13 \cdot 17,18) + 8,24 \cdot 17,18$	m2 m2 m2 razem m2	103,140 103,140 592,710 798,990
2	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania 180 dni (Mnożnik= 180)	m2	798,990
3	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie projektu rusztowania do prac w prezbiterium	kpl	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów drewnianych-z ich zabezpieczeniem na okres remontu	kpl	1,000
5	KNR 4-01 w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią podłogi $8,24 \cdot 13,13$ pomost zabezpieczający 103,14	m2 m2 razem m2	108,191 103,140 211,331
6	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i elementów wyposażenia folią polietylenową Ołtarz $8,24 \cdot 17,18$ okna $5 \cdot 2 \cdot 2,85$	m2 m2 razem m2	141,563 28,500 170,063
2 Nawa główna				
1	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania wewnętrzne do prac wykonywanych na sufitach montaż wg projektu indywidualnego 2 pomosty - roboczy i zabezpieczający pomost roboczy 209,13 pomost zabezpieczający 209,13 rusztowanie przysięenne $2 \cdot (22,19 \cdot 17,18) + 8,24 \cdot 17,18$ chór $8,24 \cdot 6,66$ przejścia do naw bocznych; $6 \cdot 2 \cdot 1,45 \cdot 7,87 + 2 \cdot 5,75 \cdot 1,76$	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	209,130 209,130 904,012 54,878 157,178 1.534,328
2	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania 360 dni (Mnożnik= 360)	m2	1.534,328
3	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie projektu rusztowania do prac w nawie głównej	kpl	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów drewnianych-z ich zabezpieczeniem na okres remontu	kpl	1,000
5	KNR 4-01 w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią podłogi $8,24 \cdot 22,19$ pomost zabezpieczający 209,13	m2 m2 razem m2	182,846 209,130 391,976
6	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i elementów wyposażenia folią polietylenową Organy $6,0 \cdot 12$ okna $7 \cdot 2 \cdot 2,85$	m2 m2 razem m2	72,000 39,900 111,900
3 Nawa północna				
1	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania wewnętrzne do prac wykonywanych na sufitach montaż wg projektu indywidualnego 2 pomosty - roboczy i zabezpieczający pomost roboczy 68,77 pomost zabezpieczający 68,77 rusztowanie przysięenne $2 \cdot (22,19 \cdot 7,82) + 2 \cdot 2,54 \cdot 7,82$	m2 m2 m2 razem m2	68,770 68,770 386,777 524,317
2	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania 120 dni (Mnożnik= 120)	m2	524,317
3	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie projektu rusztowania do prac w nawie bocznej		

Przedmiar

Kościół o.o. Paulinów "Na Skałce" w Krakowie -roboty konserwatorskie-rusztowanie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów drewnianych-z ich zabezpieczeniem na okres remontu	kpl	1,000
5	KNR 4-01 w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		podłogi 68.77	m2	68.770
		pomost zabezpieczający 68.77	m2	68.770
		razem	m2	137.540
6	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i elementów wyposażenia folią polietylenową		
		ołtarze 4*8.05*4.5	m2	144.900
		razem	m2	144.900
3 Nawa południowa				
1	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania wewnętrzne do prac wykonywanych na sufłach montaż wg projektu indywidualnego 2 pomosty - roboczy i zabezpieczający		
		pomost roboczy 68.77	m2	68.770
		pomost zabezpieczający 68.77	m2	68.770
		rusztowanie przyścienna $2*(22.19*7.82)+2*2.54*7.82$	m2	386.777
		razem	m2	524.317
2	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania 120 dni		
		(Mnożnik= 120)	m2	524.317
3	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie projektu rusztowania do prac w nawie bocznej		
			kpl	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów drewnianych-z ich zabezpieczeniem na okres remontu		
			kpl	1,000
5	KNR 4-01 w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		podłogi 68.77	m2	68.770
		pomost zabezpieczający 68.77	m2	68.770
		razem	m2	137.540
6	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i elementów wyposażenia folią polietylenową		
		ołtarze 4*8.05*4.5	m2	144.900
		razem	m2	144.900

Kosztorys

Kościół na Skałce_Koszty kwalifikowane_ŚLEPY

Budowa: Instalacje elektryczne

Obiekt lub rodzaj robót: Kościół na Skałce

Wartość kosztorysu: **zł**

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kościół na Skałce_Koszty kwalifikowane_ŚLEPY					
1	Element	Zasilanie					
1.1	KNR 508/9903/1	Wykucie istniejącej obudowy WG, zabezpieczenia przedlicznikowego, odłączenie przewodów zasilających, trzech włączników	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	14,28	14,28000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,0114	0,01140		
		Piasek do zapraw	m3	0,06	0,06000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,009	0,00900		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0152	0,01520		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,086	0,08600		
1.2	KNR 508/9903/1	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 1.0 m2. Zabudowa nowej obudowy z tworzywa termoutwardzalnego z przedziałem zabezpieczenia przedlicznikowego w wykutej wnęce	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	14,28	14,28000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,0114	0,01140		
		Zestaw pomiarowy	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,06	0,06000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,009	0,00900		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0152	0,01520		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,086	0,08600		
1.3	KNR 508/401/3	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 2 otworów	szt		2		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,5	0,50000		
		Elektromonter grupa III	r-g	0,3	0,30000		
		Materiały					
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,12	0,12000		
1.4	KNR 508/403/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 2	szt		2		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,22	0,22000		
		Materiały					
		Rozłącznik bezpieczniowy RBK1	szt	1	1,00000		
1.5	KNR 508/814/2	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 16,0 mm2	szt		15		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,0809	0,08090		
		Materiały					
		Końcówka kablowa do 16 mm2	szt	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.6	KNR 508/813/4	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 16 mm2	szt		15		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,0336	0,03360		
1.7	KNR 403/1011/10	Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym o objętości do 0,75 dm3	szt		1		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,3402	2,72160		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.8	KNR 508/9903/1	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 1.0'm2	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	14,28	14,28000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,0114	0,01140		
		Wyłącznik PWP - urządzenie wykonawcze	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,06	0,06000		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,009	0,00900		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0152	0,01520		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,086	0,08600		
1.9	KNR 508/9903/6	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.3'm2	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,1	5,10000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,0055	0,00550		
		Urządzenie sygnalizacyjna PWP - dostawa z urządzeniem wykonawczym	szt	1	1,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,027	0,02700		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,004	0,00400		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0037	0,00370		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,036	0,03600		
1.10	KNP 1813/1301/1	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,3	6,30000		
1.11	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej - Przewód NHXH 5 x1,5	m		85		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Przewód NHXH PH 180/E90 5x1,5	m	1,04	1,04000		
		Uchwyt UDF 20	szt	3	3,00000		
		Kotwa GSO 6x40	szt	3	3,00000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	0,24000		
1.12	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej - Przewód NHXH 2 x1,5	m		550		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Przewód NHXH PH 180/E90 2 x1,5	m	1,04	1,04000		
		Uchwyt UDF 20	szt	3	3,00000		
		Kotwa GSO 6x40	szt	3	3,00000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	0,24000		
1.13	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej - Przewód N2HX 5 x16	m		74		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Przewód Przewód N2HX 5 x16	m	1,04	1,04000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	0,24000		
1.14	KNR 510/604/7	Obróbka na sucho kabli do 1'kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 5-żyłowy 25'mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		2		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	2,16	2,06280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.15	KNR 508/814/3	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 25,0'mm2	szt		10		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,125	0,12500		
		Materiały					
		Końcówka kablowa do 25'mm2	szt	1,03	1,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.16	KNR 508/813/4	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 25 mm ² Robocizna Elektromonter grupa III	szt r-g	 0,0336	 0,03360	 10	
1.17	KNR 403/1129/2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m ² - tablica RKO Robocizna Elektromonter grupa II	szt r-g	 0,777	 0,77700	 1	
1.18	KNR 508/9903/1	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 1.0 m ² - Tablica RKO Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków Tablica RKO Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	szt r-g t szt m3 m3 m-g m-g	 14,28 0,0114 1 0,06 0,009 0,0152 0,086	 14,28000 0,01140 1,00000 0,06000 0,00900 0,01520 0,08600	 1	
1.19	KNR 508/9903/1	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 1.0 m ² - Tablica RCH Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków Tablica RCH Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	szt r-g t szt m3 m3 m-g m-g	 14,28 0,0114 1 0,06 0,009 0,0152 0,086	 14,28000 0,01140 1,00000 0,06000 0,00900 0,01520 0,08600	 1	
1.20	KNR 508/9903/1	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 1.0 m ² . Montaż szafki pomiarowej z tworzywa temoutwardzalnego z ogranicznikiem mocy 1 faz. 10A, RBK 00 160 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków Montaż szafki pomiarowej z tworzywa temoutwardzalnego z ogranicznikiem mocy 1 faz. 10A, RBK 00 160 Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	szt r-g t szt m3 m3 m-g m-g	 14,28 0,0114 1 0,06 0,009 0,0152 0,086	 14,28000 0,01140 1,00000 0,06000 0,00900 0,01520 0,08600	 1	
1.21	KNP 1813/1301/2	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 10 pól Robocizna Robotnicy	szt r-g	 10,2	 10,20000	 3	
2	Element	Przewód N2XH 3x1,5 mm					
2.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej - Przewód N2XH 3x1,5 Robocizna Elektromonter Materiały Przewód N2XH 3x1,5 Gips budowlany zwykły	m r-g m kg	 0,7 1,04 0,24	 0,70000 1,04000 0,24000	 1 100	
2.2	KNR 508/9908/4	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna Kołki rozporowe plastikowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m szt %	 0,442 1,04 2,7 2,5	 0,44200 1,04000 2,70000	 7	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.3	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ²	m		310		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0406	0,04060		
		Materiały					
		Przewód N2XH 3x1,5	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.4	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm	cm		170		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,037	0,48100		
		Materiały					
		Wiertło diamentowe	szt	0,0009	0,01170		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,014	0,18200		
2.5	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ²	m		660		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0352	0,03520		
		Materiały					
		Przewód N2HH 3x1,5 mm	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.6	KNR 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1 kg, na ścianie, ilość mocowań 2	szt		10		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,0977	0,09770		
		Materiały					
		Konstrukcja wsporcza dla koryta K200/42	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.7	KNR 508/705/8	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 200 mm	m		10		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,1891	0,18910		
		Materiały					
		Korytko K200/42	m	1	1,00000		
		Pokrywa do korytka, pełna 200 mm	m	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.8	KNRW 508/304/4	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych, przykręcane, 4 wyloty	szt		18		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,431	0,43100		
		Materiały					
		Odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelnej + pierścień rozgałęźny	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.9	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		120		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,02000		
3	Element	Przewód N2XH 4x1,5 mm					
3.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej	m		135		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Przewód N2XH 4x1,5	m	1,04	1,04000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	0,24000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.2	TZKNBK 17/4/3	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 20	m		20		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL20	m	1,04	1,04000		
		Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	0,3	0,30000		
		Złączki ŁP 20	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,1			
3.3	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ²	m		20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0352	0,03520		
		Materiały					
		Przewód N2HH 4x1,5 mm	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.4	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ²	m		30		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0406	0,04060		
		Materiały					
		Przewód N2XH 4x1,5 mm ²	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.5	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		30		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,02000		
4	Element	Przewód N2XH 3x2,5					
4.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej - Przewód N2XH 3x2,5	m		350		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Przewód N2XH 3x2,5 mm ²	m	1,04	1,04000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	0,24000		
4.2	TZKNBK 17/4/3	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 20	m		80		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL20	m	1,04	1,04000		
		Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	0,3	0,30000		
		Złączki ŁP 20	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,1			
4.3	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ²	m		160		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0352	0,03520		
		Materiały					
		Przewód N2XH 3x2,5 mm ²	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.4	KNR 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1 kg, na ścianie, ilość mocowań 2	szt		100		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,0977	0,09770		
		Materiały					
		Konstrukcja wsporcza dla koryta K50/42	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.5	KNR 508/705/7	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100 mm Robocizna Elektromonter grupa III Materiały Korytko K50/42 Pokrywa do korytka, pełna 50mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m m %	 0,1576 1 1 2,5	 0,15760 1,00000 1,00000 		
4.6	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ² Robocizna Robotnicy Materiały Przewód N2XH 3x2,5 mm ² Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0406 1,04 2,5	 0,04060 1,04000 		
4.7	KNRW 508/304/4	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych, przykręcane, 4 wyloty Robocizna Robotnicy Materiały Odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelnej + pierścień rozgałęźny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,431 1,02 2,5	 0,43100 1,02000 		
4.8	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm Robocizna Robocizna Materiały Wiertło diamentowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wiertnica o mocy do 3 kW	cm r-g szt % m-g	 0,037 0,0009 0,5 0,014	 0,11100 0,00270 0,04200		
4.9	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ² Robocizna Elektromonter grupa III	szt r-g	 0,02	 0,02000		
5	Element	Przewód N2XH 5x10 - Zasilanie tablicy RCH					
5.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej Robocizna Elektromonter Materiały Przewód N2XH 5x10mm ² Gips budowlany zwykły	m r-g m kg	 0,7 1,04 0,24	 0,70000 1,04000 0,24000		
5.2	KNR 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1 kg, na ścianie, ilość mocowań 2 Robocizna Elektromonter grupa III Materiały Konstrukcja wsporcza dla koryta K150/42 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,0977 1 2,5	 0,09770 1,00000 		
5.3	KNR 508/705/7	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100 mm Robocizna Elektromonter grupa III Materiały Koryta K200/42 Pokrywa do korytka, pełna 200mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m m %	 0,1576 1 1 2,5	 0,15760 1,00000 1,00000 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5.4	KNRW 508/212/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 30`mm2 Robocizna Robotnicy Materiały Przewód N2XH 5x10mm2 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0555 1,04 2,5	 28 0,05550 1,04000		
5.5	KNR 510/604/6	Obróbka na sucho kabli do 1`kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 5-żyłowy 10`mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Elektromonter grupa III Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g %	 1,34 2	 2 1,27970		
5.6	KNR 508/814/3	Montaż końcówek, przez zaciskanie, dla żył do 10,0`mm2 <b>Robocizna</b> Elektromonter grupa III <b>Materiały</b> Końcówka kablowa do 10`mm2 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,125 1,03 2,5	 10 0,12500 1,03000		
6	Element	Przewód N2XH 5x4 - Zasilanie rozdzielni strych					
6.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej - Przewód N2XH 5x4 Robocizna Elektromonter Materiały Przewód N2XH 5x4,0`mm2 Gips budowlany zwykły	m r-g m kg	 0,7 1,04 0,24	 33 0,70000 1,04000 0,24000		
6.2	TZKNBK 17/4/3	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 20 Robocizna Elektromonter Materiały Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28/25 niepalna Złączki Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m szt %	 0,7 1,04 0,3 2,1	 53 0,70000 1,04000 0,30000		
6.3	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5`mm2 Robocizna Robotnicy Materiały Przewód N2XH 5x6 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0352 1,04 2,5	 66 0,03520 1,04000		
6.4	KNR 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1`kg, na ścianie, ilość mocowań 2 Robocizna Elektromonter grupa III Materiały Konstrukcja wsporcza dla koryta K200/42 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,0977 1 2,5	 30 0,09770 1,00000		
6.5	KNR 508/705/8	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 200`mm Robocizna Elektromonter grupa III Materiały Korytko K200/42 Pokrywa do korytka, pełna 200mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m m %	 0,1891 1 1 2,5	 30 0,18910 1,00000 1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7	Element	Przewód N2XH 5x2,5 - Zasilanie dzwonów					
7.1	TZKNBK 17/4/3	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 20 Robocizna Elektromonter Materiały Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28/25 niepalna Złączki Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m szt %	 0,7 1,04 0,3 2,1	 0,70000 1,04000 0,30000 		
7.2	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ² Robocizna Robotnicy Materiały Przewód N2XH 5x2,5 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0352 1,04 2,5	 0,03520 1,04000 		
7.3	TZKNBK 17/4/3	P.A Demontaż istniejących przewodów ułożonych na ścianie drewnianej Robocizna Elektromonter Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g %	 0,7 2,1	 0,70000 		
7.4	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ² Robocizna Elektromonter grupa III	szt r-g	 0,02	 0,02000		
8	Element	Przewód N2XH 5x4 - Zasilanie organów					
8.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej - Przewód N2XH 5x4 Robocizna Elektromonter Materiały Przewód N2XH 5x4 Gips budowlany zwykły	m r-g m kg	 0,7 1,04 0,24	 0,70000 1,04000 0,24000		
8.2	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ² Robocizna Elektromonter grupa III	szt r-g	 0,02	 0,02000		
8.3	KNR 510/604/6	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 5-żyłowy 4 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Elektromonter grupa III Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g %	 1,34 2	 1,27970 		
9	Element	Przewód głośnikowy - Przewód BITsound 2x2,5					
9.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej + cięcie piaskowac - Przewód BITsound 2x2,5 Robocizna Elektromonter Materiały Przewód BITsound 2x2,5 Gips budowlany zwykły	m r-g m kg	 0,7 1,04 0,24	 0,70000 1,04000 0,24000		
9.2	TZKNBK 17/4/3	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 20 Robocizna Elektromonter Materiały Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL20 Złączki Z Fi 15-45 mm Złączki ŁP 20 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m szt szt %	 0,7 1,04 0,3 0,2 2,1	 0,70000 1,04000 0,30000 0,20000 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
9.3	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ²	m		280		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0352	0,03520		
		Materiały					
		Przewód BITsound 2x2,5	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
9.4	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm	cm		170		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,037	0,03700		
		Materiały					
		Wiertło diamentowe	szt	0,0009	0,00090		
		Woda	m3	0,0014	0,00140		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,014	0,01400		
10	Element	Przewód mikrofonowy_Gear4music					
10.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej + sięcie piaskowca - Przewód Gear4music	m		90		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Przewód Gear4music	m	1,04	1,04000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	0,24000		
10.2	TZKNBK 17/4/3	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 20	m		20		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL20	m	1,04	1,04000		
		Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	0,3	0,30000		
		Złączki ŁP 20	szt	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,1			
10.3	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ²	m		24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0352	0,03520		
		Materiały					
		Przewód Gear4music	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
10.4	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm	cm		170		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,037	0,07400		
		Materiały					
		Wiertło diamentowe	szt	0,0009	0,00180		
		Woda	m3	0,0014	0,00280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,014	0,02800		
10.5	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt		4		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,2521	0,25210		
10.6	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		4		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,084	0,08400		
		Materiały					
		Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
10.7	KNR 506/304/4	Instalowanie skrzynek mikrofonowych z 2 gniazdami, skrzynka bez sygnalizacji, na ścianie murowanej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Monter grupa II Materiały Gniazdo mikrofonowe podwójne	szt r-g szt	 4,22 1	 4 4,03010 1,00000		
11	Element	Przewody alarmowe					
11.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej + cięcie piaskowca - Przewód YTDY 8x0,5mm Robocizna Elektromonter Materiały Przewód YTDY 8x0,5mm Gips budowlany zwykły	m r-g m kg	 0,7 1,04 0,24	 360 0,70000 1,04000 0,24000		
11.2	TZKNBK 17/4/3	Instalowanie rurek winidurowych p.t., w cegle, rurka RL 20 Robocizna Elektromonter Materiały Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL20 Złączki Z Fi 15-45 mm Złączki ŁP 20 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m szt szt %	 0,7 1,04 0,3 0,2 2,1	 110 0,70000 1,04000 0,30000 0,20000		
11.3	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ² Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YTDY 8x0,5mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0352 1,04 2,5	 110 0,03520 1,04000		
11.4	KNR 508/9908/4	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna Kołki rozporowe plastikowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m szt %	 0,442 1,04 2,7 2,5	 7 0,44200 1,04000 2,70000		
11.5	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ² Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YTDY 8x0,5mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0406 1,04 2,5	 7 0,04060 1,04000		
11.6	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ² Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YTDY 8x0,5mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 0,0406 1,04 2,5	 70 0,04060 1,04000		
11.7	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm Robocizna Robocizna Materiały Wiertło diamentowe Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wiertnica o mocy do 3 kW	cm r-g szt m3 % m-g	 0,037 0,0009 0,0014 0,5 0,014	 170 0,07400 0,00180 0,00280		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
12	Element	Światłowód					
12.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej + cięcie piaskowca - Przewód ZW-NOTKtsdD / U-DQ(ZN)BH - SM 8J (4J) 9/125 LSOH	m		92		
		Robocizna Elektromonter	r-g	0,7	0,70000		
		Materiały Kabel światłowodowy ZW-NOTKtsdD / U-DQ(ZN)BH - SM 8J (4J) 9/125 LSOH	m	1,04	1,04000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	0,24000		
12.2	AT 14/102/2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel światłowodowy	m		30		
		Robocizna Monter-instalator grupa V	r-g	0,0106	0,01060		
		Monter-instalator grupa V	r-g	0,0106	0,01060		
		Materiały Kabel światłowodowy ZW-NOTKtsdD / U-DQ(ZN)BH - SM 8J (4J) 9/125 LSOH	m	1,1	1,10000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
12.3	AT 14/101/4	Układanie pionowego okablowania strukturalnego, odcinki poziome, dodatek za układanie w korytach	m		30		
		Robocizna Monter-instalator grupa V	r-g	0,0032	0,00320		
		Monter-instalator grupa V	r-g	0,0032	0,00320		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
12.4	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW rura do Fi'40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m		17		
		Robocizna Elektromonter grupa II	r-g	0,1342	0,12816		
		Materiały Rury PVC przepustowe FI 40	m	1,04	1,04000		
		Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 90 mm	szt	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,0039	0,00390		
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,0055	0,00550		
12.5	AT 14/102/5	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m		17		
		Robocizna Monter-instalator grupa V	r-g	0,00753	0,00753		
		Monter-instalator grupa V	r-g	0,00753	0,00753		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
12.6	AT 14/104/1	Spawania kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych, kabel światłowodowy, wielomodowy	szt		2		
		Robocizna Monter-instalator grupa V	r-g	0,328	0,32800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
		Sprzęt Spawarka do włókien światłowodowych (1)	m-g	0,057	0,05700		
12.7	AT 14/106/1	Montaż złącza światłowodowego	szt		8		
		Robocizna Monter-instalator grupa V	r-g	0,5	0,50000		
		Materiały Złącze światłowodowe	kpl	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
12.8	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru Robocizna Monter-instalator grupa V Monter-instalator grupa V Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna) Sprzęt Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego Środek łączności bezprzewodowej	pomiar r-g r-g % m-g m-g	 0,5 0,5 2,5 0,298 0,596	 0,50000 0,50000 0,29800 0,59600		
13	Element	Demontaż posadzki z płytek betonowych					
13.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż posadzki z płytek betonowych -20 m2 Robocizna Robocizna	KPL r-g	 20	 20,00000		
14	Element	Wykucie w betonie kanału 0,3x0,15					
14.1	Kalkulacja indywidualna	Wykucie w betonie kanału 0,3x0,3 -35 m2 Robocizna Robocizna	KPL r-g	 70	 70,00000		
15	Element	Ułożenie rur DVK 63/52 w kanale betonowym					
15.1	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Elektromonter grupa II Materiały Rura AROT FI 40 Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 90 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t (1) Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m r-g m szt % m-g m-g	 0,1342 1,04 0,3 2 0,0039 0,0055	 0,12816 1,04000 0,30000 0,00390 0,00550		
16	Element	Ułożenie rur DVK 43/36 w kanale betonowym					
16.1	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 40 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Elektromonter grupa II Materiały Rura AROT FI 40 Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 90 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t (1) Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m r-g m szt % m-g m-g	 0,1342 1,04 0,3 2 0,0039 0,0055	 0,12816 1,04000 0,30000 0,00390 0,00550		
17	Element	Ułożenie rur DVK 50/40 w kanale betonowym					
17.1	TZKNBK 17/4/14	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w betonie, rurka 50/40 Robocizna Elektromonter Materiały Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna 50/40 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 2 1,04 1,6	 2,00000 1,04000 		
18	Element	Ułożenie rur DVK 63/52 w ścianie					
18.1	TZKNBK 17/4/14	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w betonie, rurka 63/52 Robocizna Elektromonter Materiały Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna 63/52 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m %	 2 1,04 1,6	 2,00000 1,04000 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
19	Element	Ułożenie rur DVK 43/36 w ścianie					
19.1	TZKNBK 17/4/14	Instalowanie rurek winidurowych p.t., w betonie, rurka 43/36	m		4		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	2	2,00000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna 43/36	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,6			
20	Element	Ułożenie rur DVK 50/40 w ścianie					
20.1	TZKNBK 17/4/14	Instalowanie rurek winidurowych p.t., w betonie, rurka 50/40	m		4		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	2	2,00000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna 50/40	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,6			
21	Element	Zalanie kanału betonem 0,07x0,15					
21.1	Kalkulacja indywidualna	Zalanie kanału betonem 0,1x0,1 - 35m2	KPL		1		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	35	35,00000		
22	Element	Demontaż istniejących puszek, łączników, kinkietów, opraw reflektorowych					
22.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznych	KPL		1		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	70	70,00000		
23	Element	Pomiary powykonawcze					
23.1	Kalkulacja indywidualna	Pomiary powykonawcze	KPL		1		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	60	60,00000		
24	Element	Rusztowanie					
24.1	ZRE 18/66/1	Wykonanie rusztowania rurkowego typu warszawskiego do wys. 10m oraz rozbiórka	szt		45		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5	5,00000		
25	Element	Podłączenie nowych opraw					
25.1	TZKNBK 17/52/8	Instalowanie opraw kutych do 10'kg	szt		10		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	10	10,00000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter	r-g	3 303,5		
2.	Elektromonter grupa II	r-g	22,63209		
3.	Elektromonter grupa III	r-g	61,3459		
4.	Monter grupa II	r-g	16,1204		
5.	Monter-instalator grupa V	r-g	9,74002		
6.	Robocizna	r-g	257,09		
7.	Robotnicy	r-g	364,9802		
8.	Robotnicy grupa I	r-g	116,348		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			4 151,7566		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przewód N2XH 5x2,5	m	104		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2.	Przewód N2XH 5x6	m	68,64		
3.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,0908		
4.	Gips budowlany zwykły	kg	865,44		
5.	Gniazdo mikrofonowe podwójne	szt	4		
6.	Kabel światłowodowy ZW-NOTKtsd / U-DQ(ZN)BH - SM 8J (4J) 9/125 LSOH	m	128,68		
7.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	37,8		
8.	Konstrukcja wsporcza dla koryta K50/42	szt	100		
9.	Konstrukcja wsporcza dla koryta K150/42	szt	20		
10.	Konstrukcja wsporcza dla koryta K200/42	szt	40		
11.	Końcówka kablowa do 10 mm2	szt	10,3		
12.	Końcówka kablowa do 16 mm2	szt	15,45		
13.	Końcówka kablowa do 25 mm2	szt	10,3		
14.	Koryta K200/42	m	20		
15.	Korytko K50/42	m	100		
16.	Korytko K200/42	m	40		
17.	Kotwa GSO 6x40	szt	1 905		
18.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	14,56		
19.	Montaż szafki pomiarowej z tworzywa termoutwardzalnego z ogranicznikiem mocy 1 faz. 10A, RBK 00 160	szt	1		
20.	Odgąłęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelnej + pierścień rozgałęźny	szt	18,36		
21.	Odgąłęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelnej + pierścień rozgałęźny	szt	18,36		
22.	Piasek do zapraw	m3	0,474		
23.	Pokrywa do korytka, pełna 50mm	m	100		
24.	Pokrywa do korytka, pełna 200mm	m	60		
25.	Przewód BITsound 2x2,5	m	998,4		
26.	Przewód Gear4music	m	118,56		
27.	Przewód N2HH 3x1,5 mm	m	686,4		
28.	Przewód N2HH 4x1,5 mm	m	20,8		
29.	Przewód N2XH 3x1,5	m	322,4		
30.	Przewód N2XH 3x2,5 mm2	m	696,8		
31.	Przewód N2XH 4x1,5	m	140,4		
32.	Przewód N2XH 4x1,5 mm2	m	31,2		
33.	Przewód N2XH 5x4	m	24,96		
34.	Przewód N2XH 5x4,0 mm2	m	34,32		
35.	Przewód N2XH 5x10mm2	m	63,44		
36.	Przewód NHHX PH 180/E90 2 x1,5	m	572		
37.	Przewód NHHX PH 180/E90 5x1,5	m	88,4		
38.	Przewód Przewód N2HX 5 x16	m	76,96		
39.	Przewód YTDY 8x0,5mm	m	568,88		
40.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	4,08		
41.	Rozłącznik bezpieczniowy RBK1	szt	2		
42.	Rura AROT FI 40	m	118,56		
43.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna 43/36	m	4,16		
44.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna 50/40	m	8,32		
45.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna 63/52	m	4,16		
46.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL20	m	530,4		
47.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28/25 niepalna	m	146,64		
48.	Rury PVC przepustowe FI 40	m	17,68		
49.	Przewód N2XH 3x1,5	m	1 144		
50.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,24		
51.	Tablica RCH	szt	1		
52.	Tablica RKO	szt	1		
53.	Uchwyt UDF 20	szt	1 905		
54.	Urządzenie sygnalizacyjne PWP - dostawa z urządzeniem wykonawczym	szt	2		
55.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,071		
56.	Wiertło diamentowe	szt	3,213		
57.	Woda	m3	1,19		
58.	Wyłącznik PWP - urządzenie wykonawcze	szt	2		
59.	Zestaw pomiarowy	szt	1		
60.	Złącze światłowodowe	kpl	8		
61.	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa 90 mm	szt	39,3		
62.	Złączki	szt	42,3		
63.	Złączki ŁP 20	szt	102		
64.	Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	153		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	1,192		
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,5109		
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,7205		
4.	Spawarka do włókien światłowodowych (1)	m-g	0,114		
5.	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	2,384		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	0,1138		
7.	Wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	49,98		
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,674		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			55,6892		

Dodatki

Nr	Podstawa	Opis	Wartość
Suma wartości dodatków			

Przedmiar robót

SSP - Klasztor

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych Kosztorys Inwestorski		
1	Rozdział	System sygnalizacji pożaru		
1.1	Element	Centrala SSP (zakres prac przy realizacji Kościoła)		
1.2	Element	Instalacja SSP: Klasztor		
1.2.1	KNR 506/1606/2	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w cegle: GNIAZDO CZUJKI USB502-1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	18
1.2.2	KNR 506/1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: PROGRAMOWALNA MULTISENSOROWA CZUJKA PUNKTOWA TF1-TF9 Z DETEKCJĄ TEMPERATURY W 8 KLASACH - MTD533X R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11
1.2.3	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, MODUŁ STERUJĄCY O2I4 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	
1.2.4	KNR 506/1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: PROGRAMOWALNA MULTISENSOROWA CZUJKA PUNKTOWA TF1-TF9 Z DETEKCJĄ TEMPERATURY W 8 KLASACH - MTD533XSP R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	74
1.2.5	KNR 506/1613/2	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym PA sygnalizator, montowanych na kołki rozporowe w cegle: Sygnalizator pętlowy BX-SO-R 99dB/1m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	27
1.2.6	KNR 506/1609/3	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, podłoże: cegła: RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY MCP545X-1R-PL R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	28
1.2.7	KNR 506/1602/9	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, : Zasilacz ZSP 2A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.2.8	KNR 506/1602/1	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, podcentrala: CZUJKA SYSTEMU ZASYSANIA Z DETEKTOREM 0,02%/M R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.2.9	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8-cm i średnicy do 10-mm	szt	35
1.2.10	KNR 5/1209/8 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	218
1.2.11	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	1 060
1.2.12	KNR 508/110/1	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-20-mm	m	1 060
1.2.13	KNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	1 074
1.2.14	KNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	1 074
1.2.15	DC 21/1001/3 (1)	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych, farba na bazie modyfikowanych żywic winylowo-akrylowych w dyspersji wodnej : kolor istniejący	m2	268
1.2.16	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m2	268
1.2.17	KNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2: HTKSHekw1x2x0.8PH90	m	2 120
1.2.18	KNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm2: HTKSHekw1x2x0.8PH90	m	2 450
1.2.19	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie ppoz przejść kablowych	kpl	1
1.2.20	KNR 526/517/1	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył, ilość żył 2-10	odcinek	244
1.2.21	KNR 505/1139/3	PA: Pomiar pojemności toru, tor abonencki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	pomiar	244
1.2.22	KNR 505/1411/6	Uruchomienie dwukierunkowych urządzeń głośnikowych zdecentralizowanych, pomiary rezystancji pętli linii: za sygnalizator, sygnalizator w czujce R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	101
1.2.23	KNR 506/1614/4	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 40: programowanie centrali SSP R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10
1.2.24	KNR 506/815/9	Dostosowanie głośnika/sygnalizatora do pracy w układzie wymuszonego odbioru, układ z przełącznikiem błyskawicznym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	101
1.2.25	Kalkulacja indywidualna	Szkolenie obsługi systemu bezpieczeństwa pożarowego	szt	1
1.2.26	Kalkulacja indywidualna	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	KPL	5

Przedmiar robót

SSP- Kościół

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych		
		Kosztorys Inwestorski		
1	Rozdział	System sygnalizacji pożaru		
1.1	Element	Centrala SSP (w zakresie obsługi i wyposażenia: Kościół, Klasztor)		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie pomieszczenia -1.09, 0.56 do montażu urządzeń ssp: oznakowanie pomieszczenia	kpl	1
1.1.2	KNR 506/1614/4	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 40 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.1.3	KNR 506/1601/10	Zainstalowanie centralek CSP 20-NN, podłoże z cegły: CENTRALA SSP EvoxX M z wyposażeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.2	Element	Instalacja SSP: Kościół		
1.2.1	KNR 506/1606/2	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w cegle: GNIAZDO CZUJKI USB502-1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	40
1.2.2	KNR 506/1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: PROGRAMOWALNA MULTISENSOROWA CZUJKA PUNKTOWA TF1-TF9 Z DETEKCJĄ TEMPERATURY W 8 KLASACH - MTD533X R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	34
1.2.3	KNR 506/1602/2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, MODUŁ STERUJĄCY O2I4 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
1.2.4	KNR 506/1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: PROGRAMOWALNA MULTISENSOROWA CZUJKA PUNKTOWA TF1-TF9 Z DETEKCJĄ TEMPERATURY W 8 KLASACH - MTD533XSP R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
1.2.5	KNR 506/1613/2	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym PA sygnalizator, montowanych na kołki rozporowe w cegle: Sygnalizator pętlowy BX-SOI-R 99dB/1m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
1.2.6	KNR 506/1609/3	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, podłoże: cegła: RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY MCP545X-1R-PL R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
1.2.7	KNR 506/1602/9	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, : Zasilacz ZSP 2A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.2.8	KNR 506/1602/1	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, podcentralka: CZUJKA SYSTEMU ZASYSANIA Z DETEKTOREM 0,02%/M R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
1.2.9	KNR 506/1602/1	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, podcentralka: liniowa czujka dymu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
1.2.10	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8-cm i średnicy do 10-mm	szt	18
1.2.11	KNR 5/1209/8 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór	21
1.2.12	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	395
1.2.13	KNR 508/110/1	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-20-mm	m	395
1.2.14	KNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	274
1.2.15	KNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	274
1.2.16	DC 21/1001/3 (1)	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych, farba na bazie modyfikowanych żywic winylowo-akrylowych w dyspersji wodnej : kolor istniejący	m2	68,5
1.2.17	DC 21/1001/1 (1)	Grunтовanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m2	68,5
1.2.18	KNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2: HTKSHekw1x2x0,8PH90	m	885
1.2.19	KNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm2: HTKSHekw1x2x0,8PH90	m	589
1.2.20	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie ppoz przejść kablowych	kpl	1
1.2.21	KNR 526/517/1	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył, ilość żył 2-10	odcinek	108
1.2.22	KNR 505/1139/3	PA: Pomiar pojemności toru, tor abonencki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	odcinek	54
1.2.23	KNR 505/1411/6	Uruchomienie dwukierunkowych urządzeń głośnikowych zdecentralizowanych, pomiary rezystancji pętli linii: za sygnalizator, sygnalizator w czujce R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	14
1.2.24	KNR 506/1614/4	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 40: programowanie centrali SSP R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.25	KNR 506/815/9	Dostosowanie głośnika/sygnalizatora do pracy w układzie wymuszonego odbioru, układ z przełącznikiem błyskawicznym $R = 0.955$ $M = 1.000$ $S = 1.000$	szt	14
1.2.26	Kalkulacja indywidualna	Szkolenie obsługi systemu bezpieczeństwa pożarowego	szt	1
1.2.27	Kalkulacja indywidualna	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	KPL	5

Przedmiar robót

Kościół na Skałce_ Koszty niekwalifikowane

Budowa: **Instalacje elektryczne**

Wartość kosztorysu: **zł**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kościół na Skalce_ Koszty niekwalifikowane					
1	Element	Koszty niekwalifikowane					
1.1	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt		20		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,2521	0,25210		
1.2	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczegółowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		1		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	0,14710		
		Elektromonter grupa III	r-g	0,2069	0,20690		
		Materiały					
		Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.3	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczegółowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		19		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,084	0,08400		
		Materiały					
		Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.4	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		16		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,17860		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.5	KNR 508/401/3	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 2 otworów	szt		10		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,5	0,50000		
		Elektromonter grupa III	r-g	0,3	0,30000		
		Materiały					
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,12	0,12000		
1.6	KNR 508/402/1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 2	szt		10		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,17	0,17000		
		Materiały					
		Czujka PIR SSWiN - materiał z demontażu	szt	1	1,00000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,01	0,01000		
1.7	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		3		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,17860		
		Materiały					
		Gniazdo Mikrofonowe	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.8	KNRW 510/1008/1	Montaż projektorów przy użyciu drabiny, na uchwyty, do 4.5 kg	szt		10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,59	1,59000		
		Materiały					
		Projektor oświetlenia kopuł	kpl	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Czujka PIR SSWiN - materiał z demontażu	szt	10		
2.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,1		
3.	Gniazdo Mikrofonowe	szt	3,06		
4.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	16,32		
5.	Projektor oświetlenia kopuł	kpl	10		
6.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	19,38		
7.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	1,02		
8.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,2		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,2		

Kosztorys

Kościół na Skałce _Klasztor - Koszty niekwalifikowane

Budowa: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: Kościół na Skałce_Klasztor

Wartość kosztorysu: **zł**

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kościół na Skałce_Klasztor - Koszty niekwalifikowane					
1	Element	Piwnica					
1.1	TZKNBK 17/4/5	Instalowanie rurek winidurowych p.t., w cegle, rurka RL 28	m		50		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	1	50,00000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28	m	1,04	52,00000		
		Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	0,3	15,00000		
		Złączki ŁP 28	szt	0,2	10,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
1.2	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ²	m		60		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0352	2,11200		
		Materiały					
		Przewód N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	1,04	62,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
1.3	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt		6		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,2521	1,51260		
				Razem	R	M	S
1.4	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		6		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	0,88260		
		Elektromonter grupa III	r-g	0,2836	1,70160		
		Materiały					
		Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą+ pierścień rozgałęźny	szt	1,02	6,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
1.5	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		5		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,10000		
		Materiały					
		Pierścień rozgałęźny 5x2,5mm ²	szt	1	5,00000		
				Razem	R	M	S
1.6	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ² - OPRAWY OŚWIETLENIOWE	szt		15		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,30000		
				Razem	R	M	S
		Podsumowanie elementu		Razem	R	M	S
2	Element	Parter					
2.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej	m		170		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	119,00000		
		Materiały					
		Przewód N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	1,04	176,80000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	40,80000		
				Razem	R	M	S

Kościół na Skałce_Klasztor - Koszty
niekwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40 mm	cm		100		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,037	3,70000		
		Materiały					
		Wiertło diamentowe	szt	0,0009	0,09000		
		Nakłady pomocnicze					
3.3	KNR 508/813/1	Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,014	1,40000		
				Razem	R	M	S
		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		9		
		Robocizna					
3.4	KNR 508/813/1	Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,18000		
		Materiały					
		Pierścień rozgałęźny 5x2,5mm ²	szt	1	9,00000		
				Razem	R	M	S
		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ² - OPRAWY OŚWIETLENIOWE	szt		27		
		Robocizna					
3.5	KNR 514/514/1	Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,54000		
				Razem	R	M	S
		Wymiana listew zaciskowych i zacisków, listwa zaciskowa do 8 obwodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		8		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,85	6,49400		
		Elektromonter grupa IV	r-g	0,26	1,98640		
3.6	TZKNBK 17/4/5	Materiały					
		Listwa zaciskowa	szt	1	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
		Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 28	m		4		
3.7	KNRW 508/207/1	Robocizna					
		Elektromonter	r-g	1	4,00000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28	m	1,04	4,16000		
		Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	0,3	1,20000		
		Złączki ŁP 28	szt	0,2	0,80000		
3.8	TZKNBK 17/52/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S
		Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ²	m		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0352	0,17600		
3.8	TZKNBK 17/52/4	Materiały					
		Przewód N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	1,04	5,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
		Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg	szt		20		
3.8	TZKNBK 17/52/4	Robocizna					
		Elektromonter	r-g	4	80,00000		
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.9	TZKNBK 8/202/9	Uzupełnienia i naprawy tynków tynk wewn. ką t III z zaprawy cement. lub cem-. wapiennej w pomieszczeniach o wys. do 4 m z przygot. zaprawy na stropach ceram. beczk. łukowych do 1 m2 (poz 37)	m2		10		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	3,06	30,60000		
		Materiały					
		Cement	t	0,00491	0,04910		
		Piasek do zapraw	m3	0,026	0,26000		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2,44	24,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,058	0,58000		
		Żuraw okienny 0.15't	m-g	0,271	2,71000		
				Razem	R	M	S
3.10	ZRE 18/66/1	Wykonanie rusztowania rurkowego typu warszawskiego do wys. 10m oraz rozbiórka	szt		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5	25,00000		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
4	Element	II Piętro					
4.1	TZKNBK 17/6/2	Przewody instalowane w spoinach murów z cegły gotyckiej	m		210		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	0,7	147,00000		
		Materiały					
		Przewód N2XH-J 3x1,5' mm2	m	1,04	218,40000		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,24	50,40000		
				Razem	R	M	S
4.2	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2	szt		9		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,18000		
		Materiały					
		Pierścień rozgałęźny 5x2,5mm2	szt	1	9,00000		
				Razem	R	M	S
4.3	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2 - OPRAWY OŚWIETLENIOWE	szt		34		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,68000		
				Razem	R	M	S
4.4	KNR 514/514/1	Wymiana listew zaciskowych i zacisków, listwa zaciskowa do 8 obwodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		7		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,85	5,68225		
		Elektromonter grupa IV	r-g	0,26	1,73810		
		Materiały					
		Listwa zaciskowa	szt	1	7,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
				Razem	R	M	S
4.5	TZKNBK 17/4/5	Instalowanie rurek winidurkowych p.t., w cegle, rurka RL 28	m		4		
		Robocizna					
		Elektromonter	r-g	1	4,00000		
		Materiały					
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28	m	1,04	4,16000		
		Złączki Z Fi' 15-45' mm	szt	0,3	1,20000		
		Złączki ŁP 28	szt	0,2	0,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
4.6	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm2	m		5				
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0352	0,17600				
		Materiały							
		Przewód N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1,04	5,20000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
		Razem		R	M	S			
4.7	TZKNBK 17/52/4	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg	szt		24				
		Robocizna							
		Elektromonter	r-g	4	96,00000				
		Razem		R	M	S			
4.8	TZKNBK 8/202/9	Uzupełnienia i naprawy tynków tynk wewn. kąt III z zaprawy cement. lub cem-. wapiennej w pomieszczeniach o wys. do 4 m z przygot. zaprawy na stropach ceram. beczk, łukowych do 1 m2 (poz 37)	m2		10				
		Robocizna							
		Robotnicy budowlani	r-g	3,06	30,60000				
		Materiały							
		Cement	t	0,00491	0,04910				
		Piasek do zapraw	m3	0,026	0,26000				
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2,44	24,40000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2					
		Sprzęt							
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,058	0,58000				
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,271	2,71000				
		Razem		R	M	S			
		4.9	ZRE 18/66/1	Wykonanie rusztowania rurkowego typu warszawskiego do wys. 10m oraz rozbiórka	szt		5		
				Robocizna					
				Robotnicy	r-g	5	25,00000		
				Razem		R	M	S	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość					
5.4	TZKNBK 17/4/5	Instalowanie rurek winidurowych p.t., w cegle, rurka RL 28	m		200							
		Robocizna										
		Elektromonter	r-g	1	200,00000							
		Materiały										
		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28	m	1,04	208,00000							
		Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	0,3	60,00000							
		Złączki ŁP 28	szt	0,2	40,00000							
		Nakłady pomocnicze										
		Materiały inne (Materiały)	%	2								
				Razem	R	M	S					
5.5	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm2	m		250							
		Robocizna										
		Robotnicy	r-g	0,0352	8,80000							
		Materiały										
		Przewód N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1,04	260,00000							
		Nakłady pomocnicze										
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5								
						Razem	R	M	S			
5.6	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm2	szt		54							
		Robocizna										
		Elektromonter grupa III	r-g	0,02	1,08000							
		Materiały										
		Pierścień rozgałęźny 5x2,5mm2	szt	1	54,00000							
						Razem	R	M	S			
		5.7	TZKNBK 17/52/4	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg	szt		22					
				Robocizna								
Elektromonter	r-g			4	88,00000							
				Razem	R	M	S					
Podsumowanie elementu							Razem	R	M	S		
6	Element			Oświetlenie AW_EW								
6.1	Kalkulacja indywidualna			Dostawa, montaż opraw oświetlenia AW i EW zgodnie z projektem	KPL		1					
				Robocizna								
		Robotnicy	r-g	130	130,00000							
		Materiały										
		Oprawy AW, EW wg projektu	kpl	1	1,00000							
						Razem	R	M	S			
		Podsumowanie elementu							Razem	R	M	S
		7	Element	Pomiary powykonawcze								
7.1	Kalkulacja indywidualna	Wymonanie po miarów powykonawczych	KPL		1							
		Robocizna										
		Elektromonter	r-g	25	25,00000							
						Razem	R	M	S			
		Podsumowanie elementu							Razem	R	M	S
		Podsumowanie kosztorysu							Razem	R	M	S

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement	t	0,1473		
2.	Gips budowlany zwykły	kg	139,2		
3.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	40		
4.	Listwa zaciskowa	szt	42		
5.	Odgąłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	20,4		
6.	Oprawy AW, EW wg projektu	kpl	1		
7.	Piasek do zapraw	m3	0,78		
8.	Pierścień rozgałęźny 5x2,5mm2	szt	77		
9.	Przewód N2XH-J 3x1,5 mm2	m	936		
10.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą+ pierścień rozgałęźny	szt	6,12		
11.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28	m	268,32		
12.	Rury winidurowe	m	6,6		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
13.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	73,2		
14.	Wiertło diamentowe	szt	0,0918		
15.	Złączki ŁP 28	szt	51,6		
16.	Złączki Z Fi 15-45 mm	szt	77,4		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	1,74		
2.	Wiertnica o mocy do 3`kW	m-g	1,428		
3.	Żuraw okienny 0.15`t	m-g	8,13		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			11,298		