

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Zapraszamy zainteresowane podmioty do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na remont kanalizacji opadowej i izolacji przeciwwilgociowej elewacji zabudowań klasztornych

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres zamawiającego

Nazwa: Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie

Adres do kontaktów: 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54

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 ze zm.).

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest remont kanalizacji opadowej i izolacji przeciwwilgociowej elewacji zabudowań klasztornych. Zespół klasztorny Sióstr Klarysek św. Andrzeja Apostoła w Krakowie przy ul. Grodzkiej 54.
- 2) Przedmiotowe zamówienie jest współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa na Zadanie pn.: „**Remont kanalizacji opadowej i izolacji pionowej elewacji zabudowań klasztornych w zespole klasztornym Sióstr Klarysek przy ul. Grodzkiej 54**”
- 3) Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych związanych z remontem kanalizacji opadowej, wykonaniem nowych odcinków kanalizacji, podłączeniem istniejących elementów odwodnienia, wykonaniem izolacji pionowej oraz prowadzeniem nadzoru archeologicznego przy realizacji robót.
- 4) Zakres zamówienia obejmuje część terenu dziedzińca położonego pomiędzy Kościołem św. Piotra i Pawła a klasztorem, w szczególności:
 - wykonanie renowacji kanalizacji opadowej metodą bezrozkopową obejmującej obszar zachodni i północny dziedzińca,
 - wymianę kanalizacji w dotychczasowym przebiegu obejmującą obszar południowy dziedzińca,

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

-
- wykonanie kanalizacji w nowym przebiegu obejmującym obszar wschodni dziedzica,
 - prowadzenie nadzoru archeologicznego w trakcie realizacji robót w obrębie dziedzica.
- 5) Zakres zamówienia obejmuje elewację północną Kościoła św. Andrzeja, w tym:
- podłączenie do kanalizacji obecnie niepodłączonych rur spustowych,
 - wykonanie i montaż rynny na dachu kaplicy zlokalizowanej przy elewacji północnej Kościoła św. Andrzeja oraz włączenie jej do istniejącej rury spustowej,
 - wymianę istniejącego rzygacza z rynny nad wejściem do zakrystii na rurę spustową i włączenie jej do istniejącej kanalizacji.
- 6) Zakres zamówienia obejmuje wirydarz, stanowiący część środkową klasztoru, w szczególności:
- wykonanie renowacji kanalizacji opadowej metodą bezrozkopową obejmującej obszar południowy wirydarza,
 - wymianę kanalizacji w dotychczasowym przebiegu obejmującą teren południowy,
 - wykonanie kanalizacji w nowym przebiegu obejmującym obszar północno-zachodni oraz wschodni wirydarza,
 - prowadzenie nadzoru archeologicznego w trakcie realizacji robót w obrębie wirydarza.
- 7) Zakres zamówienia obejmuje elewacje skrzydła północnego klasztoru, w tym:
- odsłonięcie zawilgoconych ścian klasztoru,
 - wykonanie montażu izolacji pionowej,
 - prowadzenie nadzoru archeologicznego w związku z realizacją wskazanego zakresu robót.
- 8) Przy wykonywaniu robót ziemnych Wykonawca zapewni prowadzenie nadzoru archeologicznego. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wymagane pozwolenie konserwatorskie na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego.
- 9) W przypadku zaistnienia takiej potrzeby Wykonawca zapewni również nadzór architekta-badacza, posiadającego kwalifikacje wymagane przepisami prawa oraz wymaganiami właściwego organu konserwatorskiego.
- 10) Koszty związane z prowadzeniem nadzoru archeologicznego oraz ewentualnego nadzoru architektoniczno-badawczego Wykonawca uwzględni w cenie oferty. W cenie oferty Wykonawca uwzględni również wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty niezbędnych badań, konsultacji, nadzorów specjalistycznych i autorskich, wykonania dokumentacji powykonawczej, zabezpieczeń, demontażu i montażu, transportu,

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

opłat za media oraz wszelkich innych czynności i nakładów koniecznych do uzyskania właściwej jakości i kompletności przedmiotu zamówienia.

- 11) Szczegółowe ustalenia dotyczące realizacji robót będą dokonywane z udziałem komisji konserwatorskiej, z udziałem przedstawiciela właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.
- 12) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie zniszczenia powstałe w związku z wykonywaniem transportu po drogach publicznych oraz dojazdach do terenu robót. Wszelkie szkody Wykonawca usunie niezwłocznie, na własny koszt i własnym staraniem.
- 13) Roboty ziemne na obszarze objętym ścisłą ochroną archeologiczną będą prowadzone w sposób ręczny, z wyłączeniem użycia sprzętu mechanicznego, chyba że Zamawiający i właściwy organ konserwatorski postanowią inaczej.
- 14) Kamienne płyty cokołu elewacji skrzydła północnego klasztoru, po ich ostrożnym demontażu na potrzeby wykonania izolacji pionowej, Wykonawca zabezpieczy i złoży na terenie klasztoru w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 15) Wykonawca zobowiązany będzie do odtworzenia istniejących nawierzchni (bruk wapienny, chodnik z płyt betonowych)
- 16) **Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia, w szczególności warunki transportu, organizacji robót oraz konieczność zapoznania się z układem wirydarza, Zamawiający przewiduje obowiązkową wizję lokalną przed złożeniem oferty. Oferta wykonawcy, który nie uczestniczył w wizji lokalnej zostanie odrzucona. Termin wizji w dniu 12.06.2026 r. o godz. 11.00. Zbiórka przed furta.**
- 17) W pierwszym Etapie, przewidzianym na rok 2026, Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji robót o wartości nieprzekraczającej 331 167,51 zł brutto, obejmujących rozpoczęcie prac w obrębie dziedzińca północnego, w zakresie odcinków kluczowych dla likwidacji stanów awaryjnych przy budynku, oraz wykonanie elementów odwodnienia na elewacji północnej Kościoła św. Andrzeja. W kolejnych latach 2027-2028 – planuje się zakończenie prac na dziedzińcu północnym oraz prace w obrębie wirydarza klasztornego. Wykonanie izolacji skrzydła północnego Zamawiający przewiduje do wykonania na 2028 rok.
- 18) Wykonawca zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do sporządzenia kosztorysów ofertowych dla lat 2026, 2027 i 2028, zgodnie z ceną oferty brutto oraz przyjętym podziałem Etapów realizacji.
- 19) Zamówienie będzie realizowane z podziałem na III Etapy. Realizacja każdego z Etapów pokrywa się w zakresie terminu wykonania z danym rokiem. Zakres i wartość danego Etapu (prac danego roku) będzie uzależniony od wysokości dofinansowania w danym roku i będzie wynikał z opracowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego Harmonogramu rzeczowo – finansowego. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji Harmonogramu rzeczowo –

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



finansowego na każde żądanie Zamawiającego w terminie 3 dni. Zamawiający planuje w pierwszym Etapie, przewidzianym na rok 2026 realizację robót o wartości nieprzekraczającej 331 167,51 zł brutto, obejmujących rozpoczęcie prac w obrębie dziedzińca północnego, w zakresie odcinków kluczowych dla likwidacji stanów awaryjnych przy budynku, oraz wykonanie elementów odwodnienia na elewacji północnej Kościoła św. Andrzeja. Szczegółowy zakres prac do wykonania w roku 2026 będzie ostatecznie określony przed podpisaniem umowy z wyłonionym wykonawcą do wysokości posiadanych na ten rok środków finansowych. Zakresy i wartości prac na lata następne będą aktualizowane w Harmonogramie rzeczowo - finansowym do wysokości przyznanych w danym roku budżetowym środków najpóźniej do 31 maja danego roku. W przypadku nie pozyskania wystarczających środków na realizację całego zamówienia w planowanym terminie lub w przypadku pozyskania więcej środków finansowych, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zakresu i/ lub terminu realizacji zamówienia, w tym jego skrócenie.

- 20) Szczegółowy zakres Przedmiotu zamówienia określa dokumentacja zawierająca:
- a) **Program prac konserwatorskich** dotyczący piwnic klasztoru, **Program prac konserwatorskich** dotyczący elewacji frontowej skrzydła północnego oraz Sprawozdanie z badań stratygraficznych na obecność polichromii i **Program prac konserwatorskich** w pomieszczeniach skrzydła północnego na parterze – oprac. mgr Dorota Smatloch – Klechowska, mgr Stanisław Cechosz (2024 r.),
 - b) **Projekt architektoniczno- budowlany pn. „Remont piwnic, części parteru i elewacji północnej i wschodniej skrzydła północnego oraz remont piwnic w skrzydle wschodnim wraz z remontem, przebudową i rozbudową kanalizacji opadowej w Klasztorze Sióstr Klarysek w Krakowie”**,
 - c) **Projekt budowlany- branża sanitarna pn. „Przebudowa i rozbudowa kanalizacji opadowej w Klasztorze Sióstr Klarysek w Krakowie wraz z Projektem Technicznym. cz. architektura i Projektem Technicznym cz. sanitarna - opracowane przez mgr inż. arch. Maria Fischinger, mgr inż. Krzysztof Grabowiecki – kanalizacja (2025),**
 - d) **Przedmiar robót,**
- stanowiąca załącznik nr 1 do nin. siwz.

UWAGA! Przedmiar nie jest wiążący. Ma charakter informacyjny. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia Zamawiający nie wymaga złożenia z ofertą kosztorysu ofertowego.

Przedmiotowe zamówienie dotyczy rozpoczęcia realizacji zakresu objętego dokumentacją projektową.

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



- 21) Przedmiotowe zamówienie należy wykonać zgodnie z Pozwoleniem konserwatorskim MWKZ Nr ZN-I.5142.90.2025 z dnia 18.08.2025 r. oraz Pozwoleniem na budowę Decyzja Nr 84 /6740.3/2025 z dnia 12.09.2025 r.
- 22) **Zamawiający zaprasza wszystkich zainteresowanych wykonawców na obligatoryjną wizję lokalną w dniu 12.06.2026 r. o godz. 11.00. Zbiórka przed furką.**

4. Termin wykonania zamówienia do 30.10.2028 r. (w tym I Etap do 30.10.2026 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. 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 2 zamówienia tj. umowy, z których każde zawierało w swoim zakresie remont kanalizacji opadowej wraz z uzbrojeniem, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
 - co najmniej 2 zamówienia tj. umowy, z których każde zawierało w swoim zakresie wykonanie izolacji pionowej murów fundamentowych, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
 - co najmniej 2 zamówienia tj. umowy, z których każda dotyczyła wykonania prac remontowych/remontowo-konserwatorskich o wartości każdej umowy brutto min. 1 mln PLN, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków.

Powyższe doświadczenie kierownika budowy wykonawca ma wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 4 do SIWZ.

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.

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



Zamawiający nie dopuszcza do posilkowania się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub w ramach kryteriów doświadczeniem innego podmiotu lub podwykonawcy.

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

i. **Kierownika budowy** 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 specjalności konstrukcyjno – budowlanej, 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 w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót w swojej specjalności przy realizacji co najmniej dwóch zamówień (tj. umów), z których każde zawierało zakres dotyczący wykonania izolacji pionowej murów fundamentowych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków.

ii. **Kierownik robót** – tj. osoba posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, posiadającą min. 5 letnie doświadczenie zawodowe, licząc od daty uzyskania uprawnień budowlanych, wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego. **Kierownik** ma wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót w swojej specjalności przy realizacji co najmniej dwóch zamówień (tj. umów), z których każde zawierało zakres dotyczący wykonania remontu kanalizacji opadowej wraz z uzbrojeniem w obiektach wpisanych do rejestru zabytków.

iii. **Kierownika prac konserwatorskich** (dyplomowany konserwator dzieł sztuki – specjalista ds. konserwacji rzeźby). 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 zawodowego,

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



- ma wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika prac konserwatorskich przy realizacji 2 umów, z których każda dotyczyła prac remontowo-konserwatorskich w obiektach wpisanych do rejestru zabytków,
- iv. **Archeologa** - który posiada wykształcenie i praktykę określone w art. 37e ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2024 r., poz. 1292), który wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat wykonał co najmniej 2 umowy dotyczące projektów badawczych lub nadzoru archeologicznego przy pracach ziemnych na terenie średniowiecznej zabudowy.

Powyższe doświadczenie osób wykonawca ma wykazać poprzez wypełnienie wykazu osób – zał. nr 5 do SIWZ.

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.

Zamawiający nie dopuszcza możliwość 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 **3 mln PLN**.

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).

7



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

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), prace 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, 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. 2024 r., poz. 1292) np. zaświadczenie PSOZ,
- e) kopię uprawnień dla kierownika budowy a także kierownika robót sanitarnych oraz dokumenty potwierdzające przynależności ich do właściwej izby samorządu zawodowego,
- f) kopia dyplomu dla archeologa oraz kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i praktykę, o których mowa w art. 37e ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2024 r., poz. 1292),
- g) opłaconą polisę OC potwierdzającą, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej **3 mln PLN. Do oferty należy dołączyć również dowód opłacenia polisy.**

2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie Rozdziału 4 art. 5 Regulaminu przetargu, należy przedłożyć:

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



- 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: 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie lub e-mailem: barbara.kendziak@gmail.com (skan podpisanego pisma).
- 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 instalacyjnych projektant mgr inż. Krzysztof Grabowiecki w godz. 13.00 – 17.00 w dni powszednie tel. 692 360 377, w zakresie prac budowlanych (izolacja pionowa – skrzydło północne klasztoru) inspektor nadzoru inwestorskiego ds. budowlanych mgr inż. Andrzej Begejowicz tel. 604 051 002 w godz. 10.00-14.00
- 3) SIWZ wraz z zał. będzie przekazywana Wykonawcom przez Zamawiającego na CD, w swojej siedzibie pod adresem jak w pkt 1), po wcześniejszym telefonicznym umówieniu (tel. 601 727 287 lub 12/ 422 16 12 lub 721 857 511), w dni robocze od pn. do pt. w godz. 09.00 – 16:00.
- 4) Osobą upoważnioną do wydawania SIWZ z zał. jest Ksieni Klasztoru s. Elżbieta Maria Sander OSC - lub inna upoważniona osoba.

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).

9



- 1) Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **20.000,00 zł** (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) w **terminie do dnia 18.06.2026 r., do godziny 16.00.**
- 2) Wymaga się wniesienia wadium w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego: PKO BP o/Kraków **58 1020 2892 0000 5902 0161 5863.**
- 3) Za skuteczne wniesienie wadium, Zamawiający uzna wadium, które w wyznaczonym terminie tj. **do dnia 18.06.2026 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 **40 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 wspólników spółki cywilnej) - przez wspólników 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).

10



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:

Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie

31-044 Kraków, ul. Grodzka 54

z dopiskiem:

OFERTA NA:

remont kanalizacji opadowej i izolacji przeciwwilgociowej elewacji zabudowań klasztornych

- 9) Wykonawcy zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia;
 - a) Oświadczenia i dokumenty wymagane w Rozdziale 6 nin. SIWZ.
 - b) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku wspólników spółki cywilnej.
 - c) 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).
 - d) 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: 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie - furta.
- 2) Zamawiający będzie badał tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **18.06.2026 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.
- 3) Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **18.06.2026 r. o godz. 16.30**, 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, Klasztor Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie - 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).

11



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

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 oferty brutto (z podatkiem VAT) ma obejmować w szczególności zakres prac wskazany w Dokumentacji, stanowiącej zał. nr 1 do 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 pominąć, 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 70 %

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 składania ofert w zakresie umów, z których każda zawierała w swoim zakresie prace związane z remontem elementów instalacji opadowej, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków – waga 10%.

Wykonawca w ramach tego kryterium otrzyma punkty za wykonane powyższe umowy.

Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który wykonał największą ilość umów, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

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).



Ilość umów z badanej oferty	$\times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$
Największa ilość umów	

2.3. Doświadczenie wykonawcy z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w zakresie umów, z których każda zawierała w swoim zakresie prace dot. wykonania izolacji pionowej murów fundamentowych, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków – waga 10%.

Wykonawca w ramach tego kryterium otrzyma punkty za wykonane powyższe umowy.

Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który wykonał największą ilość umów, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Ilość umów z badanej oferty	$\times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$
Największa ilość umów	

2.4 Doświadczenie archeologa wskazanego do realizacji zamówienia z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w zakresie umów, w których pełnił nadzór przy pracach ziemnych lub wykonanych badaniach archeologicznych w obszarze zabudowy średniowiecznej – waga 10%.

Wykonawca w ramach tego kryterium otrzyma punkty za wykonane powyższe umowy.

Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który wykonał największą ilość umów, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Ilość umów z badanej oferty	
------------------------------------	--

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).



Największa ilość umów	× 100 pkt × waga kryterium
-----------------------	----------------------------

- 3) Zamawiający przyzna zlecenie Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.
 - 4) **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.**
 - 5) **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.**
 - 6) **W ramach kryteriów oceny ofert należy wykazywać inne doświadczenie wykonawcy oraz archeologa niż doświadczenie wymagane na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdziale 5 SIWZ.**
 - 7) **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 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) **Sporządzić w 3 egz. z podziałem na wszystkie Etapy kosztorys na cenę ryczałtową brutto. Kosztorys ma być opracowany na podstawie przedmiarów (podział na Etapy) i ma zawierać narzuty (R,M,S), zestawienie materiałów, tabelę elementów scalonych, wartość netto, kwotę podatku VAT i cenę 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).

14



- 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.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Szczegóły w projekcie 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 Sióstr Klarysek Św. Andrzeja Apostoła w Krakowie 31-044 Kraków, ul. Grodzka 54, z którym można się kontaktować na przez e-mail: klaryski@klaryski.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

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



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 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,
2. Wzór Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
3. Wzór Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia,
4. Wzór wykazu prac,
5. Wzór wykazu osób,
6. Wzór formularza ofertowego,
7. Wzór umowy,
8. Regulamin Przetargu.

Kraków, dnia 01.06.2026 r.

Podpis:

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).

16



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Przedmiar

Odwodnienie kaplicy na elewacji północnej Kościoła św. Andrzeja

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Odwodnienie kaplicy na elewacji północnej Kościoła św. Andrzeja			
1.1.1 KNR 1901/582/7 Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny prostokątne w rozwinięciu do 40-cm - analogia - rynna kwadratowa o przekroju 80 mm włączona do istniejącej na elewacji rury spustowej \varnothing 160 mm. R= 1,5*1,8 - 2,700 M= 1,000 - 1,000 S= 1,000 - 1,000	4,6		m
1.1.2 KNR 1901/583/1 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, średnica \varnothing 12 R= 1,5*1,8 - 2,700 M= 1,000 - 1,000 S= 1,000 - 1,000	0,7		m
1.1.3 KNR 1901/583/4 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, dodatek za kolanko R= 1,5*1,8 - 2,700 M= 1,000 - 1,000 S= 1,000 - 1,000	1		szt
1.1.4 KNR 1901/584/1 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki pasów nadrynnowych o szerokości do 25-cm R= 1,5*1,8 - 2,700 M= 1,000 - 1,000 S= 1,000 - 1,000 4,6*0,25 - 1,15	1,15		m ²
1.1.5 KNR 1901/583/1 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, średnica \varnothing 80 mm (w miejscu istniejącego rzygacza) Odprowadzenie do istniejącej studzienki R= 1,5*1,8 - 2,700 M= 1,000 - 1,000 S= 1,000 - 1,000	3,6		m
1.1.6 KNR 1901/583/6 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, dodatek za kołnierz przy rurze żelwnej R= 1,5*1,8 - 2,700 M= 1,000 - 1,000 S= 1,000 - 1,000	1		szt
1.1.7 KNRW 215/220/3 (1) Czyszczaki żelwne kanalizacyjne, \varnothing 100 mm, aszczelony sznurem i zaprawą cementową	1		szt
1.1.8 KNRW 202/1610/2 Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 6-m	2		kolumna

I ROK 2026
PWE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i rozbudowa kanalizacji opadowej w Kłostorze Klarysek w Krakowie (cz. Dziedziniec)					
1 Roboty wykonawcze część D1, D2 - prace ziemne : PsK11 -S3, S3 - PsK9, PsK9 - Rd0, Wp2 - Rd1.1					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinym Odcinek PsK11 -S3, S3 - PsK9, PsK9 - Rd0, Wp2 - Rd1.1 (24.28+14.44+11.3+2.53+3.9)/1000	km	0.056	
				RAZEM	0.056
2	TZKNC N-K/	Dokumentacja i inwentaryzacja . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na	m ²		
d.1	t.17-d.04	odcinku kanalizacji część 1,2 dziedziniec odcinekPsK11 -S3, S3 - PsK9, PsK9 - Rd0, Wp2 - Rd1.1 ((24.28+14.44+11.3+2.53+3.141+6.791+5.31+2.44+1.63+5.732)*0.8)/1.2	m ²	51.729	
				RAZEM	51.729
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na	m ²		
d.1	0806-03	podsympce piaskowej Odcinek Wp2 - Rd1.1 2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	Odcinek Wp2 - Rd1.1 3.14*0.8	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	Odcinek Wp2 - Rd1.1 2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-	m ³		
d.1	0317-03	II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek Rd0 - PsK9, PsK9 - S3, (2.53+11.3+14.44)*1.5*1	m ³	42.405	
				RAZEM	42.405
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-	m ³		
d.1	0317-03	II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek Odcinek Wp2 - Rd1.1 (3.14)*1.5*1	m ³	4.710	
				RAZEM	4.710
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0201-01	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg- łość do 1 km Odcinek S3- Psk11 (24.28)*1*2.5	m ³	60.700	
				RAZEM	60.700
9	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w	m ²		
d.1	0326-02	gruntach suchych kat.II- II balami drewnianymi wraz z rozbiórką Odcinek S3- Psk11 (24.28)*1*2.5	m ²	60.700	
				RAZEM	60.700
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-05	grunt.kat. I-II Odcinek PsK11 -S3, S3 - PsK9, PsK9 - Rd0, Wp2 - Rd1.1 (24.28+14.44+11.3+2.53+3.14)*1*0.5	m ³	27.845	
				RAZEM	27.845
2 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 1,2 Dziedzinca Odcinek PsK11 - S3, S3 - PsK9, PsK9 - Rd0,					
11	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 1000 mm - zamknięcie ru-	szt		
d.2	0517-02	rą teleskopową Studzienki PsK11, S3, PsK9 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-18	Podsybka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanali-	m ²		
d.2	0501-02	zacji deszczowe Odcinek PsK11 - S3, S3 - PsK9, PsK9 - Rd0, Wp2 - Rd1.1 (24.28+14.44+11.3+2.53+3.14)*1	m ²	55.690	
				RAZEM	55.690
13	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250	m		
d.2	0503-03	mm Odcinek PsK11 - S3, S3 - PsK9 24.28+14.44	m	38.720	
				RAZEM	38.720
14	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr.	szt.		
d.2	0510-02	nom. 250 mm 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-18	Obsybka rur sr. 250 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25	m ²		
d.2	0501-04	cm (24.28+14.44)*1	m ²	38.720	

Lp.	Podat	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38,720
16	KNR AT-11 d.2 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gl. do 2,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,15 m3 obmiar Odcinek PsK11 -PsK9 (2.5-0.5)*(24.28+14.44)*1	m ³		
			m ³	77.440	
				RAZEM	77,440
17	KNR AT-11 d.2 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gl. do 2,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w u obmiar Odcinek Rd0 - S3, Wp2 - Rd1.1 (1.5-0.5)*(11.34+2.53+3.14)	m ³		
			m ³	17.010	
				RAZEM	17,010
3 Roboty wykonawcze odbudowa nawierzchni trawiastej część 1 Działaniec Odcinek PsK11 - S3, S3- PsK9, PsK9 - Rd0					
18	KNR 2-23 d.3 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami Odcinek PsK11 - S3, S3- PsK9, PsK9 - Rd0 24.28+14.44+11.3+2.53	m ²		
			m ²	52.550	
				RAZEM	52,550
4 Roboty wykonawcze prace ziemne część 2 Działaniec STUDNIE: Wp2 - Rd1.1					
19	KNR 2-01 d.4 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) Wp2 - Rd1.1 3.14*0.8*1	m ³		
			m ³	2.512	
				RAZEM	2,512
20	KNR 4-01 d.4 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Odcinek Wp2- Rd1.1 3.14*0.5*0.8	m ³		
			m ³	1.256	
				RAZEM	1,256
5 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 2 Działaniec Odcinek Wp2 - Rd1.1					
21	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studzienka Wp2 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-18 d.5 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej Odcinek Wp2- Rd1.1 3.14*0.8	m ²		
			m ²	2.512	
				RAZEM	2,512
23	KNR 2-28 d.5 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o sr. nom. 150 mm Część 2 Działaniec Na odcinkach , Wp2 - Rd1.1 3.14	m		
			m	3.140	
				RAZEM	3,140
24	KNR 2-28 d.5 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o sr. nom. 160 mm Odcinek Wp2-Rd1.1 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-18 d.5 0501-04	Obsypka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek Wp2 - Rd1.1 0.8*3.14	m ²		
			m ²	2.512	
				RAZEM	2,512
26	KNR 2-18 d.5 0501-04	Obsypka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek Wp2- Rd1.1 0.8*3.14	m ²		
			m ²	2.512	
				RAZEM	2,512
6 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 2 Działaniec					
27	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty odcinek Wp2- Rd1.1 3.14	m ²		
			m ²	3.140	
				RAZEM	3,140
28	KNR 2-31 d.6 0505-03	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Odcinek Wp2 - Rd1.1 3.14*0.8	m ²		
			m ²	2.512	
				RAZEM	2,512
7 Roboty wykonawcze-prace ziemne część 3 Działaniec STUDNIE: S6 - KB1, S6 - Wp3, Wp3 - Rd 4.1, PsK13 -S7 , PsK13 - S6, S7- Rd4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Odcinek S6 - KB1, S6 - Wp3, Wp3 - Rd 4.1, PsK13 -S7 , PsK13 - S8, S7- Rd4 (4.77+3.04+3.28+8.84+3.26+1.71)/1000	km km	0.025	
				RAZEM	0.025
30 d.7	TZKNC N-KJ 1.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja - . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 3 Dziedziniec (8.84+3.43+3.26+4.77+3.04+3.28)*1/1.2	m ² m ²	22.183	
				RAZEM	22.183
31 d.7	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej Odcinek Rd4 - PsK13, Rd4.1 - S6, KB1 - S6 (1.71+8.84+3.28+3.04+4.77)*1	m ² m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
32 d.7	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm Odcinek Rd4 - PsK13, Rd4.1 - S6, KB1 - S6 (1.71+8.84+3.28+3.04+4.77)*1	m ² m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
33 d.7	KNR 2-01 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek Rd4.1- Wp3, Rd4 - S7 (3.28+1.71)*0.8*1.5	m ³ m ³	5.988	
				RAZEM	5.988
34 d.7	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km Odcinek KB1 - S6, WP3 - S6, S7 - Psk13, PsK13 - S6 (4.77+3.04+8.84+3.26)*1*2.5	m ³ m ³	49.775	
				RAZEM	49.775
35 d.7	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.II- II balami drewnianymi wraz z rozbiórką (8.84+3.04+4.77)*2*2.5	m ² m ²	83.250	
				RAZEM	83.250
36 d.7	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (8.84+3.04+4.77)*0.5*1	m ³ m ³	8.325	
				RAZEM	8.325
8 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 3 Dziedziniec Odcinek S6 - KB1, S6 - Wp3, Wp3 - Rd 4.1, PsK13 -S7 , PsK13 - S6, S7- Rd4					
37 d.8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studzienka Wp3 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studzienki PsK13, S6, S7 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.8	KNR 2-18 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej (1)*1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.8	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm Część 3 Dziedziniec Odcinek KB1 - S6, WP3 - S6, S7 - PsK13 4.77+3.04+8.84	m m	16.650	
				RAZEM	16.650
41 d.8	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Część 3 Dziedziniec Na odcinkach Rd4 - S7, Rd4.1 - WP3 1.71+3.28	m m	4.990	
				RAZEM	4.990
42 d.8	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.8	KNR 2-18 0501-04	Obsypka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 1*(1.71+3.28)	m ² m ²	4.990	
				RAZEM	4.990

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-18 d.8 0501-04	Obsybka piaskiem o grubości 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm $1*(1.71+3.28)$	m ²		
			m ²	4.990	
				RAZEM	4.990
45	KNR 2-18 d.8 0501-04	Obsybka rur sr. 200 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm $1*(8.84+3.04+4.77)$	m ²		
			m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
46	KNR 2-18 d.8 0501-04	Obsybka piaskiem o grubości 25 cm nad rurami sr. 200 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm $1*(8.84+3.04+4.77)$	m ²		
			m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
9 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 3 Dziedziniec					
47	KNR 2-31 d.9 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty betonowe odcinkiem Rd 21' - Wko4, Rd20 - S18' $(1.71+8.84+3.28+3.04+4.77)*1$	m ²		
			m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
48	KNR 2-31 d.9 0506-03	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem $(1.71+8.84+3.28+3.04+4.77)*1$	m ²		
			m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
10 Roboty wykonawcze - prace ziemne część 4 Dziedziniec STUDNIE: S7- Rd5, PsK11 - Rd 4.2, S4, S3 - Rd7					
49	KNR 2-01 d.10 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Odcinek S7- Rd5, PsK11 - Rd 4.2, S3 - Rd7 $(3.43+10.12+10.64)/1000$	km		
			km	0.024	
				RAZEM	0.024
50	TZKNC N-K/ d.10 I t.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 4 Dziedziniec Odcinek S7- Rd5, PsK11 - Rd 4.2, S3 - Rd7 $((3.43+10.12)*0.8)/1.2$	m ²		
			m ²	9.033	
				RAZEM	9.033
51	KNR 2-31 d.10 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce piaskowej $1*3.43$	m ²		
			m ²	3.430	
				RAZEM	3.430
52	KNR 2-31 d.10 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm $1*3.43$	m ²		
			m ²	3.430	
				RAZEM	3.430
53	KNR 2-31 d.10 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej $(0.75*10.12*1)+(2*2*3)$	m ²		
			m ²	19.590	
				RAZEM	19.590
54	KNR 2-01 d.10 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek S7 - Rd5 $3.43*0.8*1.5$	m ³		
			m ³	4.116	
				RAZEM	4.116
55	KNR-W 2-01 d.10 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km $10.12*1*2.5$	m ³		
			m ³	25.300	
				RAZEM	25.300
56	KNR 2-01 d.10 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.II- II balami drewnianymi wraz z rozbiórka $(10.12)*2*2.5$	m ²		
			m ²	50.600	
				RAZEM	50.600
57	KNR-W 2-01 d.10 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 1	godz.		
			godz.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-01 d.10 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km Odcinek pod przepych Rd3, Rd3.1, Rd7 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-18 d.10 0401-01	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.600-800 mm w gruntach kat.I-II 10.64	m		
			m	10.640	
				RAZEM	10.640
60	KNR 4-01 d.10 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km grunl.kat. I-II	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
		(3.43+10.12)*0.8*0.5	m ³	5.420	
				RAZEM	5.420
11 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 4 Dziedziniec					
61 d.11	KNR 2-18 0501-02	Podszybka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej odcinek S7 - Rd5, PsK11 - Rd4.2 (3.43+10.12)*0.8	m ²		
			m ²	10.840	
				RAZEM	10.840
62 d.11	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm Część 4 Dziedziniec Odcinek PsK11 - Rd4.2 10.12	m		
			m	10.120	
				RAZEM	10.120
63 d.11	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Część 4 Dziedziniec Na odcinkach Rd7 - S3, PsK11 - Rd4.2, Rd5 - S7 10.64+10.12+3.43	m		
			m	24.190	
				RAZEM	24.190
64 d.11	KNR 2-28 0510-02	Kształki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65 d.11	KNR 2-18 0501-04	Obsybka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek Rd5 - S7 0.8*3.43	m ²		
			m ²	2.744	
				RAZEM	2.744
66 d.11	KNR 2-18 0501-04	Obsybka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek Rd5 - S7 0.8*3.43	m ²		
			m ²	2.744	
				RAZEM	2.744
67 d.11	KNR 2-18 0501-04	Obsybka rur sr. 200 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek PsK11 - Rd4.2 0.8*10.12	m ²		
			m ²	8.096	
				RAZEM	8.096
68 d.11	KNR 2-18 0501-04	Obsybka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 200 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek PsK11 - Rd4.2 0.8*10.12	m ²		
			m ²	8.096	
				RAZEM	8.096
12 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 4 Dziedziniec					
69 d.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod bruk odcinek Rd5 - S7 1*3.43	m ²		
			m ²	3.430	
				RAZEM	3.430
70 d.12	KNR 2-31 0505-03	kostka kamienne nieregularna o wys. 12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1*3.43	m ²		
			m ²	3.430	
				RAZEM	3.430
71 d.12	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (0.75*10.12*1)	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
72 d.12	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Odcinek Rd4.2 (0.75*10.12*1)	m ²		
			m ²	7.590	
				RAZEM	7.590
73 d.12	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 2*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
13 Roboty wykonawcze - prace ziemne część 5 Dziedziniec STUDNIE: S3 - Wp4, Wp4 - Rd6, S3- S2, S2 - PsK12, PsK12 - S1, S1 - KB2.1, S1 - Rd8.1					
74 d.13	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Odcinek S3 - Wp4, Wp4 - Rd6, S3- S2, S2 - PsK12, PsK12 - S1, S1 - KB2.1, S1 - Rd8.1 40.68/1000	km		
			km	0.041	
				RAZEM	0.041

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.13	TZKNC N-K/ t.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 5 Dziedziniec (41-13.62)*1)/1.2	m ² m ²	22.817	
				RAZEM	22.817
76 d.13	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Odcinek Rd8.1- S1, KB2.1 - S1 Rd6 - WP4, WP4 - S3 (3.51+2.68+2.46)*1+(8.42*0.75*1)	m ² m ²	14.965	
				RAZEM	14.965
77 d.13	KNR 2-01 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek WP4-Rd6 2.46*0.8	m ³ m ³	1.968	
				RAZEM	1.968
78 d.13	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km Odcinek Rd8.1- S1, Kb2.1 - S2, WP4 - S3 (8.42*0.8*1.83)+(6.85*2*0.6)+(3.17*2*0.8)+2.68*1.5*0.8+3.51*0.8*1.5	m ³ m ³	35.787	
				RAZEM	35.787
79 d.13	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.II- II balami drewnianymi wraz z rozbiórka Odcinek S3 - Wp4 8.42*2*2.3	m ² m ²	38.732	
				RAZEM	38.732
80 d.13	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km Odcinek pod przepych KB2.1, Rd8,1 1*1*2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.13	KNR 2-18 0401-01	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.600-800 mm w gruntach kat.I-II 3.51+2.68	m m	6.190	
				RAZEM	6.190
82 d.13	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (8.42+6.85+2.68)*0.8*0.5	m ³ m ³	7.180	
				RAZEM	7.180
14 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 5 Dziedziniec					
83 d.14	KNR 2-18 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej odcinek S3- Wp4, Wp4 - Rd6, S2 - Rd6.1, Psk12 - S1, S1 - KB 2.1, S1 - Rd8.1 (8.42+2.46+8.85+3.17+2.68+3.51)*0.8	m ² m ²	23.272	
				RAZEM	23.272
84 d.14	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm Część 5 Dziedziniec Odcinek S3 - S2 13.62	m m	13.620	
				RAZEM	13.620
85 d.14	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.14	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 8.42+2.46+8.85+3.17+2.68+3.51	m m	29.090	
				RAZEM	29.090
87 d.14	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
88 d.14	KNR 2-18 0501-04	Obsypka rur sr. 150 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0.8*(8.42+2.46+8.85+3.17+2.68+3.5)	m ² m ²	23.264	
				RAZEM	23.264
89 d.14	KNR 2-18 0501-04	Obsypka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 150 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0.8*(8.42+2.46+8.85+3.17+2.68+3.5)	m ² m ²	23.264	
				RAZEM	23.264
15 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 5 Dziedziniec					
90 d.15	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod bruk odcinek Rd6 - Wp4 1*2.46	m ² m ²	2.460	

Lp.	Podst	Opis i wylczenie	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.15	KNR 2-31 0505-03	kostka kamienne nieregularna o wys. 12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1*2.46	m ² m ²	RAZEM 2.460	2.460
92 d.15	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm Odcinek Rd8.1 - S1, KB2.1 - S1 (3.51+2.68)*1	m ² m ²	RAZEM 6.190	6.190
93 d.15	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Część 5 Działziniec Na odcinkach S3 - Rd6, S2 - KB2.1, S1 - Rd8.1 10.87+6.85+3.17+2.68+3.51	m m	RAZEM 27.080	27.080
94 d.15	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Odcinek Rd8.1- S1, KB2.1 - S1 3.51+2.68	m ² m ²	RAZEM 6.190	6.190
95 d.15	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami (6.85+3.17+4.5)*1	m ² m ²	RAZEM 14.520	14.520
16 Roboty wykonawcze - prace ziemne część 6 Działziniec STUDNIE: PsK12 - Rd8, S2 -Rd6.1, S2 -Wp10, S2 - Rd2.2, PsK9 - Rd2, PsK9 - Rd2.1					
96 d.16	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Odcinek PsK12 - Rd8, S2 -Rd6.1, S2 -Wp10, S2 - Rd2.2, PsK9 - Rd2, PsK9 - Rd2.1 0.0034+0.00864+0.00411+0.010+0.00459+0.00533	km km	RAZEM 0.036	0.036
97 d.16	TZKNC N-K/ I Ł.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 6 Działziniec 36*0.8/1.2	m ² m ²	RAZEM 24.000	24.000
98 d.16	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Odcinek Rd2.2 - S2, S2 -Wp10, Rd6.1- S2, Rd8 - PsK12 3.34+(8.64*0.5)+(10*0.5)+(4.11*0.5)+(4.59*0.5)+(5.33*0.5)	m ² m ²	RAZEM 19.675	19.675
99 d.16	KNR 2-01 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek Rd8 - PsK12 3.34*0.8*1.5	m ³ m ³	RAZEM 4.008	4.008
100 d.16	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Odcinek pozostałe w części nr 6 (8.64*2*0.8)+(4.11*1.8*0.8)+(1.95*10*0.8)+(1.5*4.59*0.8)+(5.33*1.5*0.8)	m ³ m ³	RAZEM 47.246	47.246
101 d.16	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.II- II balami drewnianymi wraz z rozbiórką (8.64*2*2)+(10*1.9*2)+(1.8*3.34*2)	m ² m ²	RAZEM 84.584	84.584
102 d.16	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Odcinek Wp10 1*1.5*1.5	m ³ m ³	RAZEM 2.250	2.250
103 d.16	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (3.34+8.64+4.11+10+4.59+5.33)*0.8*0.5	m ³ m ³	RAZEM 14.404	14.404
17 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 6 Działziniec					
104 d.17	KNR 2-18 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej odcinek cały części 6 Działziniec (3.34+8.64+4.11+10+4.59+5.33)*0.8	m ² m ²	RAZEM 28.808	28.808

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.17	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Część 6 Dziedziniec Odcinek cały $3.34+8.64+4.11+10+4.59+5.33$	m m	 36.010	 36.010
				RAZEM	36.010
106 d.17	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
107 d.17	KNR 2-18 0501-04	Obsybka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm $0.8*(3.34+8.64+4.11+10+4.59+5.33)$	m ² m ²	 28.808	 28.808
				RAZEM	28.808
108 d.17	KNR 2-18 0501-04	Obsybka piaskiem o grubości 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm $0.8*(3.34+8.64+4.11+10+4.59+5.33)$	m ² m ²	 28.808	 28.808
				RAZEM	28.808
18 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 6 Dziedziniec					
109 d.18	KNR 2-31 0108-01	Podbudowa betonowa z dyktacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod bruk odcinek Rd2.1 - PsK9 $1*5.33/2$	m ² m ²	 2.665	 2.665
				RAZEM	2.665
110 d.18	KNR 2-31 0505-03	kostka kamienne nieregularna o wys. 12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem $1*5.33/2$	m ² m ²	 2.665	 2.665
				RAZEM	2.665
111 d.18	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm $(10/2+4.59/2+8.64/2)*1$	m ² m ²	 11.615	 11.615
				RAZEM	11.615
112 d.18	KNR 2-31 0602-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Odcinek S2 - Rd2, Rd2 - PsK9, S2- Rd6.1 $(10/2+4.59/2+8.64/2)*1$	m ² m ²	 11.615	 11.615
				RAZEM	11.615
113 d.18	KNR 2-23 0208-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami $(3.34+8.64+4.11+10+4.59+5.33)*0.5*1$	m ² m ²	 18.005	 18.005
				RAZEM	18.005

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przbudowa i rozbudowa kanalizacji opadowej w Kłostorze Klarysek w Krakowie (cz. Dziedziniac)					
1 Roboty wykonawcze - prace ziemne część 1 Dziedziniac STUDNIE: S5 - S4, S4 - PsK14, PsK14 - Psk11					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Odcinek S5 - S4, S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 (19.6+9.22+3.35)/1000	km		
			km	0.032	
				RAZEM	0.032
2	TZKNC N-K/ d.1 t.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 1 dziedziniac Odcinek S5 - S4, S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 ((19.6+9.22+3.35)*0.77)/1.2	m ²		
			m ²	20.642	
				RAZEM	20.642
3	KNR 2-31 d.1 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce piaskowej 2*1.655	m ²		
			m ²	3.310	
				RAZEM	3.310
4	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 2*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 2-01 d.1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Odcinek S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 (3.35+9.22)*1*2.5	m ³		
			m ³	31.425	
				RAZEM	31.425
6	KNR 2-01 d.1 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.II- II balami drewnianymi wraz z rozbiórka Odcinek S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 (3.35+9.22)*2*2.5	m ²		
			m ²	62.850	
				RAZEM	62.850
7	KNR-W 2-01 d.1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Odcinek S5 - S4, S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 2.5*2.5*2.7	m ³		
			m ³	16.875	
				RAZEM	16.875
8	KNR 2-18 d.1 0401-01	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.600-800 mm w gruntach kat.I-II Odcinek S5 - S4, 19.6	m		
			m	19.600	
				RAZEM	19.600
9	KNR-W 2-01 d.1 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm S5 - S4, S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 2	godz.		
			godz.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 (9.22+3.35)*1*0.5	m ³		
			m ³	6.285	
				RAZEM	6.285
2 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część I Dziedziniac					
11	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr. 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studzienki S5 , S4, S4, PsK14, 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-18 d.2 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej Odcinek S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 (9.22+3.35)*1	m ²		
			m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
13	KNR 2-28 d.2 0503-03	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm Odcinek S3 - S4, S4 - PsK14, PsK14 - Psk11 19.6+9.22+3.35	m		
			m	32.170	
				RAZEM	32.170
14	KNR 2-28 d.2 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 250 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-18 d.2 0501-04	Obsypka rur śr. 250 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek S4 - PsK14, PsK14 - Psk11	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1*(9.22+3.35)	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
16	KNR 2-18 d.2 0501-04	Obsyпка piaskiem o grubości 25 cm nad rurami sr. 250 mm PCV Odcinek S4 - PsK14. PsK14 - PsK11 1*(9.22+3.35)	m ²		
			m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
17	KNR AT-11 d.2 0108-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gl. do 2,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE": koparka 0,15 m3 obmiar Odcinek S4 - PsK11 (2,5-0,5)*(9,22+3,35)*1	m ³		
			m ³	25.140	
				RAZEM	25.140
3	Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 1 Dziedziniec				
18	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod bruk Studzienka S5 2,5*2,5	m ²		
			m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
19	KNR 2-31 d.3 0505-03	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem Odcinek S5 - S4 2,5*2,5	m ²		
			m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
20	KNR 2-23 d.3 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami Odcinek S4 - PsK11 9,22+3,35	m ²		
			m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
4	Roboty wykonawcze - prace ziemne - część 2 Dziedziniec Odcinek: S5 - Wp2, Wp2 - Wp1, Wp2 - Rd1				
21	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Odcinek: S5 - Wp2, Wp2 - Wp1, Wp2 - Rd1 (11,92+7,11+2,44+1,63)/1000	km		
			km	0.023	
				RAZEM	0.023
22	TZKNC N-KJ d.4 1t.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja -. Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 2 Dziedziniec (2,44+1,63)*0,8)/1,2	m ²		
			m ²	2.513	
				RAZEM	2.513
23	KNR 2-31 d.4 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej Odcinek Rd1 - Wp2 (2,44+1,63)*0,8)	m ²		
			m ²	3.256	
				RAZEM	3.256
24	KNR 2-31 d.4 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm Odcinek Rd1 - Wp2 (2,44+1,63)*0,8)	m ²		
			m ²	3.256	
				RAZEM	3.256
25	KNR 2-01 d.4 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat I- II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek Rd1 - Wp2, (2,44+1,63)*0,8*1,5)	m ³		
			m ³	4.884	
				RAZEM	4.884
26	KNR 2-18 d.4 0401-01	Przeciski jednostopniowe o dług. do 20 m rurami o śr. nom. 600-800 mm w grun- tach kat. I-II Odcinek S5 - Wp2, Wp2 - Wp1 11,91+7,11	m		
			m	19.020	
				RAZEM	19.020
27	KNR 2-01 d.4 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat. gr. I-II) Odcinek Rd1 - Wp2 (2,44+1,63)*0,8*1)	m ³		
			m ³	3.256	
				RAZEM	3.256
28	KNR 4-01 d.4 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II Odcinek Rd1 - Wp2 (2,44+1,63)*0,5*0,8	m ³		
			m ³	1.628	
				RAZEM	1.628
5	Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 2 Dziedziniec Odcinek S5 - Wp2, Wp2 - Wp1, Wp2 - Rd1				
29	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAW(IN)" o sr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studzienki Wp1, Wp2 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-18 d.5 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm pod instalacje kanali- zacji deszczowej Odcinek Wp2 - Rd1	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
		(2,44+1.63)*0.8	m ²	3.256	
				RAZEM	3.256
31	KNR 2-28 d.5 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm Część 2 Dziedziniec Odcinek S5 - Wp2 11.91	m		
			m	11.910	
				RAZEM	11.910
32	KNR 2-28 d.5 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Część 2 Dziedziniec Na odcinkach Wp2 - Wp1, Wp2 - Rd1 7.11+2.44+1.63	m		
			m	11.180	
				RAZEM	11.180
33	KNR 2-28 d.5 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-18 d.5 0501-04	Obsybka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek Rd1 - Wp2 0.8*(2.44+1.63)	m ²		
			m ²	3.256	
				RAZEM	3.256
35	KNR 2-18 d.5 0501-04	Obsybka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Odcinek Rd1 - Wp2 0.8*(2.44+1.63)	m ²		
			m ²	3.256	
				RAZEM	3.256
8 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 2 Dziedziniec Odcinek Wp2 - Rd1					
36	KNR 2-31 d.5 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty odcinek Rd1 - Wp2 1.63+2.44	m ²		
			m ²	4.070	
				RAZEM	4.070
37	KNR 2-31 d.6 0505-03	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (3.14+2.44+1.63)*0.8	m ²		
			m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
7 Roboty wykonawcze- prace ziemne część 3 Dziedziniec STUDNIE: S5 - Psk13,					
38	KNR 2-01 d.7 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Odcinek S5 - Psk13 17.68/1000	km		
			km	0.018	
				RAZEM	0.018
39	TZKNC N-K/ d.7 1.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja - . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 3 Dziedziniec ((17.68-15)*1)/1.2	m ²		
			m ²	2.233	
				RAZEM	2.233
40	KNR-W 2-01 d.7 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.lyzki 0.15 m ³ pod przecisk Odcinek S5 - Psk13 2*1.5	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-18 d.7 0401-01	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.800-800 mm w gruntach kat.I-II 17.68	m		
			m	17.680	
				RAZEM	17.680
8 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 3 Dziedziniec					
42	KNR-W 2-18 d.8 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-28 d.8 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm Część 3 Dziedziniec Odcinek S5- Psk13 17.68	m		
			m	17.680	
				RAZEM	17.680
9 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 3 Dziedziniec					
44	KNR 2-31 d.9 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty betonowe odcinkiem Rd 21' - Wko4, Rd20 - S18' (1.71+8.84+3.28+3.04+4.77)*1	m ²		
			m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
45	KNR 2-31 d.9 0505-03	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.71+8.84+3.28+3.04+4.77)*1$	m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
10	Roboty wykonawcze - prace ziemne część 4 Dziedziniec				Odcinek: S4 - Rd3, PsK14 - Rd3.1
46	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.10	0119-03	Odcinek: S4 - Rd3, PsK14 - Rd3.1 $(5.31+6.79)/1000$	km	0.012	
				RAZEM	0.012
47	TZKNC N-K/	Dokumentacja i inwentaryzacja - Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 4 Dziedziniec	m ²		
d.10	Ł17-d.04	$((1.31)*0.8)/1.2$	m ²	0.873	
				RAZEM	0.873
48	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.10	0815-02	$(0.75*10.12*1)+(2*2*3)$	m ²	19.590	
				RAZEM	19.590
49	KNR-W 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
d.10	0604-01	1	godz.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.10	0201-01	Odcinek pod przepych Rd3, Rd3.1 1*2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-18	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.600-800 mm w gruntach kat.I-II	m		
d.10	0401-01	$5.31+6.79$	m	12.100	
				RAZEM	12.100
11	Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 4 Dziedziniec				
52	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
d.11	0503-01	Część 4 Dziedziniec Na odcinkach Rd3.1 - PsK14, Rd3 - S4, $6.79+5.31$	m	12.100	
				RAZEM	12.100
53	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm	szt.		
d.11	0510-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 4 Dziedziniec				
54	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
d.12	0209-01	$(5.3+6.79)*2$	m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
13	Roboty wykonawcze- prace ziemne czesc 2 Wirydarz STUDNIE: S18 - Rd22, S18 - Wp11, Wp11 - Rd 21, PsK3 - Rd19.2, PsK4 - Rd19.1, PsK4 - Rd19				
55	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.13	0119-03	$0.00378+0.00394+0.00374+0.00484+0.00524+0.00385$	km	0.025	
				RAZEM	0.025
56	TZKNC N-K/	Dokumentacja i inwentaryzacja - Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część Wirydarz	m ²		
d.13	Ł17-d.04	$(3.78+3.94+3.74+4.84+5.24+3.85)/1.2$	m ²	21.158	
				RAZEM	21.158
57	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt o wym 50*50 na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Odcinek Rd19 - S18	m ²		
d.13	0807-01	2 część Wirydarz $(3.85+5.24+4.84+3.74+3.94+3.78)*1$	m ²	25.390	
				RAZEM	25.390
58	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.13	0317-03	Odcinek Rd19 - S18 $(3.85+5.24+4.84+3.74+3.94+3.78)*0.8*1.5$	m ³	30.468	
				RAZEM	30.468
59	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.13	0306-02	Dla studzienek WP11 dodatkowe przygotowanie przez przecisk $(1.5*1.5*2)*2$	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
60 d.13	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) 0.8*1.2*20	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
61 d.13	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 25*0.5*0.8	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 2 Wirydarz					
62 d.14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.14	KNR 2-18 0501-02	Podszybka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej 25*0.8	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
64 d.14	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm Część 2 Wirydarz Odcinek S18- Rd21 3.94+3.74	m m	7.680	
				RAZEM	7.680
65 d.14	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Część 2 Wirydarz Na odcinkach S18 - R22, PSK3- Rd19,1, PsK4 - Rd19,1, PsK4 - Rd19 3.78+4.84+5.24+3.85	m m	17.710	
				RAZEM	17.710
66 d.14	KNR 2-28 0510-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.14	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.14	KNR 2-18 0501-04	Obsybka rur sr. 200 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0.8*(3.94+3.74)	m ² m ²	6.144	
				RAZEM	6.144
69 d.14	KNR 2-18 0501-04	Obsybka piaskiem o grubości 25 cm nad rurami sr. 200 mm PCV 0.8*(3.94+3.74)	m ² m ²	6.144	
				RAZEM	6.144
70 d.14	KNR 2-18 0501-04	Obsybka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0.8*(3.65+4.74+5.25+3.84)	m ² m ²	13.984	
				RAZEM	13.984
71 d.14	KNR 2-18 0501-04	Obsybka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0.8*(3.50+4.5+5.20+3.75)	m ² m ²	13.560	
				RAZEM	13.560
72 d.14	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gl. do 2,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,15 m ³ 0.8*(3.50+4.50+5.20+3.75)*0.7	m ³ m ³	9.492	
				RAZEM	9.492
15 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 2 Wirydarz					
73 d.15	KNKRB 6 0402-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej 3.78+3.94+3.74+4.84+5.24+3.85	m m	25.390	
				RAZEM	25.390
74 d.15	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty betonowe odcinkiem Rd19 - PsK4, Rd19.1 - PsK4, Rd19.2 - PsK3, Rd21- S18, Rd22 - S18 3.78+3.94+3.74+4.84+5.24+3.85	m ² m ²	25.390	
				RAZEM	25.390
75 d.15	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (3.78+3.94+3.74+4.84+5.24+3.85)*1	m ² m ²	25.390	
				RAZEM	25.390
76 d.15	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 1*2+8*1	m ² m ²	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
16 Roboty wykonawcze- prace ziemne część 3 Wirydarz odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20					
77	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.16	0119-03	odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 (8.04+3.21+2.86)/1000	km	0.014	
				RAZEM	0.014
78	TZKNC N-K/	Dokumentacja i inwentaryzacja - . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część3 Wirydarz odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20	m ²		
d.16	L17-d.04	(18-2.4-3.45)*0.4/1.3	m ²	3.738	
				RAZEM	3.738
79	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt o wym 50*50 na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Odcinek S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20	m ²		
d.16	0807-01	część3 Wirydarz (2.86+3.21+8.04)*1	m ²	14.110	
				RAZEM	14.110
80	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.16	0317-03	Odcinek : S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 (8.04+3.21+2.86)*0.8*1.5	m ³	16.932	
				RAZEM	16.932
81	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.16	0307-01	odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 0.8*1.2*(18-2.4-3.45)	m ³	11.664	
				RAZEM	11.664
82	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.16	0108-05	grunt.kat. I-II odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 (18-2.4-3.45)*0.5*0.8	m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
17 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 3 Wirydarz					
83	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową studnia PsK5	szt		
d.17	0517-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studnia S'18	szt		
d.17	0517-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-18	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalację kanalizacji deszczowej	m ²		
d.17	0501-02	Na odcinkach: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 (8.04+3.21+2.86)*0.8	m ²	11.288	
				RAZEM	11.288
86	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
d.17	0503-01	Część 2 Wirydarz Na odcinkach : S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 8.04+3.21+2.86	m	14.110	
				RAZEM	14.110
87	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm	szt.		
d.17	0510-02	odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
88	KNR 2-18	Obsypka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m ²		
d.17	0501-04	Na odcinkach: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 (8.04+3.21+2.86)*0.8	m ²	11.288	
				RAZEM	11.288
89	KNR 2-18	Obsypka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m ²		
d.17	0501-04	Na odcinkach: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 0.8*(8.04+3.21+2.86)	m ²	11.288	
				RAZEM	11.288
90	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE", koparka 0,15 m ³	m ³		
d.17	0109-01	odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 0.8*(8.04+3.21+2.86)*0.7	m ³	7.902	
				RAZEM	7.902
18 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 3 Wirydarz					

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.18	KNKRE 6 0402-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej Na odcinkach : S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 8.04+3.21+2.86+3.45	m m	17.560	
				RAZEM	17.560
92 d.18	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dyfatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty betonowe Na odcinkach: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 (8.04+3.21+2.86)*1	m ² m ²	14.110	
				RAZEM	14.110
93 d.18	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Na odcinkach : S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 (8.04+3.21+2.86)*1	m ² m ²	14.110	
				RAZEM	14.110
94 d.18	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami odcinek: S18' - PsK5, PsK5 - Wko4, Wko4 - Rd20 1*1.59+6*0.99	m ² m ²	7.530	
				RAZEM	7.530

KLASZTOR SIÓSTR KLARYSEK
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
SKRZYDŁO PŁN KLASZTORU
Przedmiar

Izolacja przeciwwilgociowa pionowa elewacji wschodniej skrzydła północnego klasztoru

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Izolacja przeciwwilgociowa pionowa elewacji wschodniej skrzydła północnego klasztoru			
1.1.1 KNR 1901/106/4 Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskowo-cementową - płyty do odzysku $(8,707-0,6)*1,2$	= 11,1684 <u>11,1684</u>		
	11,168		m2
1.1.2 KNR 1901/114/3 Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu IV $(8,707-0,6)*1,5*1,0$	= 13,9605 <u>13,9605</u>		
	13,961		m3
1.1.3 KNR 1901/117/1 Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 1,5-m założono 3 odcinki $(8,707+0,6)*1,5+1,5*1,0*3$	= 18,4605 <u>18,4605</u>		
	18,461		m2
1.1.4 KNR 1901/629/3 Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5,0-m2 $(8,707-1,0)*1,5$	= 14,5605 <u>14,5605</u>		
	14,56		m2
1.1.5 KNR 1901/315/1 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1 $14,56*1$	= 14,56 <u>14,56</u>		
	14,560		miejsce
1.1.6 KNR 1901/315/2 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 2-3 $14,56*0,5$	= 7,28 <u>7,28</u>		
	7,280		miejsce
1.1.7 KNR 1901/315/3 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5 $14,56*0,25$	= 3,64 <u>3,64</u>		
	3,640		miejsce
1.1.8 KNR 401/714/5 (1) Tynki zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)			
		14,56	m2
1.1.9 KNR 29/637/1 Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurofanem 3K, ręcznie			
		14,46	m2
1.1.10 KNR 29/641/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu			
		14,56	m2
1.1.11 KNR 29/641/5 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, wykonanie wyoblen (faset) $(8,707-1,0)+1,5*2$	= 12,707 <u>12,707</u>		
	12,71		m
1.1.12 KNR 1901/610/3 Izolacje przeciwwilgociowe z folii KUBELKOWEJ szerokiej, pionowa z wykończeniem listwą cokołową $(8,707+1,0)*1,5$	= 14,5605 <u>14,5605</u>		
	14,56		m2
1.1.13 KNR 1901/115/3 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3-m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu IV $(8,707+0,6)*1,3*1,0$	= 12,0991 <u>12,0991</u>		
	12,099		m3
1.1.14 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii IV $11,168*0,2$	= 2,2336 <u>2,2336</u>		
	2,234		m3
1.1.15 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km		2,234	20,0 m3
1.1.16 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		11,168	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
I.1.17 KNR 231/105/2 Warszwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	11,168	17,0	m2
I.1.18 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z odzysku	11,168		m2

Izolacja przeciwwilgociowa pionowa elewacji północnej skrzydła północnego klasztoru

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.1 Izolacja przeciwwilgociowa pionowa elewacji północnej skrzydła północnego klasztoru				
2.1.1 KNR 1901.106.4	Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskowo-cementową - płyty do odzysku $(39,631+0,6)*1,2$	48,2772 48,2772		
2.1.2 KNR 1901.114.3	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu IV $(39,631+0,6)*1,5*1,0$	60,3465 60,3465		m3
2.1.3 KNR 1901.117.1	Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 1,5 m założono 13 odcinków $(39,631+0,6)*1,5+1,5*1,0*14$	81,3465 81,3465		m2
2.1.4 KNR 1901.629.3	Czyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5,0 m2 $39,631*1,5$	59,4465 59,4465		m2
2.1.5 KNR 1901.315.1	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1 $59,45*1$	59,45 59,45		miejsc
2.1.6 KNR 1901.315.2	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 2-3 $59,45*0,5$	29,725 29,725		miejsc
2.1.7 KNR 1901.315.3	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5 $59,45*0,25$	14,8625 14,8625		miejsc
2.1.8 KNR 401.714.5 (1)	Łynki zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)			
2.1.9 KNR 29.637.1	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Farolanem 3K, ręcznie		59,45	m2
2.1.10 KNR 29.641.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu		59,45	m2
2.1.11 KNR 29.641.5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, wykonanie wyoblen (łasek) $39,631*1,5$	41,131 41,131		m
2.1.12 KNR 1901.610.3	Izolacje przeciwwilgociowe z folii KUBEŁKOWEJ szerokiej, pionowa z wykończeniem listwą cokolową $39,631*1,5$	59,4465 59,4465		m2
2.1.13 KNR 1901.115.3	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów, przetrzut ziemi na odległość do 3 m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu IV $(39,631+0,6)*1,3*1,0$	52,3003 52,3003		m3
2.1.14 KNR 401/108.7	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV $48,277*0,2$	9,6554 9,6554		m3
2.1.15 KNR 401/108.8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		9,655	20,0 m3
2.1.16 KNR 231/105.1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		48,277	m2
2.1.17 KNR 231/105.2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		48,277	17,0 m2
2.1.18 KNR 231/502.6	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z odzysku		48,277	m2

Izolacja przeciwwilgociowa pionowa elewacji zachodniej skrzydła północnego klasztoru

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn
3.1 Izolacja przeciwwilgociowa pionowa elewacji zachodniej skrzydła północnego klasztoru			
3.1.1 KNR 1901.106.2 Roboty rozbiórkowe, zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej - dzika kostka wapienna do odzysku 4,541*1,2	5,4492 5,4492	5,449	m2
3.1.2 KNR 1901.114.3 Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu IV 4,541*1,5*1,0	6,8115 6,8115	6,812	m3
3.1.3 KNR 1901.117.1 Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 1,5 m 4,541*1,5+1,5*1,0	8,3115 8,3115	8,312	m2
3.1.4 KNR 1901.629.3 Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5,0 m2 (4,541-1,0)*1,5	8,3115 8,3115	8,31	m2
3.1.5 KNR 1901.315.1 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1 8,31*1	8,31 8,31	8,310	miejsce
3.1.6 KNR 1901.315.2 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 2-3 8,31*0,5	4,155 4,155	4,155	miejsce
3.1.7 KNR 1901.315.3 Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych kamienno - ceglanych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5 8,31*0,25	2,0775 2,0775	2,078	miejsce
3.1.8 KNR 401.714.5(1) Tynki zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)		8,31	m2
3.1.9 KNR 29.637.1 Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie		8,31	m2
3.1.10 KNR 29.641.2 Wysokocelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu		8,31	m2
3.1.11 KNR 29.641.5 Wysokocelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, wykonanie wyoblen (faset) (4,541-1,0)+1,5	7,041 7,041	7,04	m
3.1.12 KNR 1901.610.3 Izolacje przeciwwilgociowe z folii KUBELKOWEJ szerokiej, pionowa z wykończeniem listwą cokołową (4,541-1,0)*1,5	8,3115 8,3115	8,31	m2
3.1.13 KNR 1901.115.3 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3-m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu IV 4,541*1,3*1,0	5,9033 5,9033	5,903	m3
3.1.14 KNR 401/108.7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii IV 5,449*0,2	1,0898 1,0898	1,090	m3
3.1.15 KNR 401/108.8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km		1,090	20,0 m3
3.1.16 KNR 231/105.1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		5,449	m2
3.1.17 KNR 231/105.2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy		5,449	17,0 m2
3.1.18 KNR 231/501.4 Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z odzysku		5,449	m2

Nadzór archeologiczny

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.1 Nadzór archeologiczny			
4.1.1 K.I. Nadzór archeologiczny nad wykopami	1		kpl

5.1 COKÓŁ ELEWACJI

5.1.1 Ostrożny demontaż kamiennego
cokołu

1 kpl

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i rozbudowa kanalizacji opadowej w Kłostorze Klarysek w Krakowie (cz. Wirydarz)					
1 Roboty wykonawcze - prace ziemne część 1 Wirydarz STUDNIE: PsK1 - S19, S19 - S18, S18 -PsK2, PsK2 -PsK3, PsK3 - PsK4, PsK4 - Wko20, Wko20 - Rd20.2					
1	TZKNC N-K/ I t.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część Wirydarz (68)/1.2	m ²		
			m ²	56.667	
				RAZEM	56.667
2	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt o wym 50*50 na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem Odcinek Rd20.2- PsK1 I część Wirydarz (68.61)*1	m ²		
			m ²	68.610	
				RAZEM	68.610
3	KNR 2-01 d.1 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek Rd20.2 - S18 (68.61)*0.8*1.4	m ³		
			m ³	76.843	
				RAZEM	76.843
4	KNR 2-01 d.1 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m Odcinek S19 - PsK1 20.19*0.8*2.05	m ³		
			m ³	33.112	
				RAZEM	33.112
5	KNR 2-01 d.1 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką (20.19*2*2.07)+(4.24*2*2)	m ²		
			m ²	100.547	
				RAZEM	100.547
6	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Dla studzienek PsK1, S19, S18. dodatkowe przygotowanie przez przecisk (1.5*1.5*2.)*5	m ³		
			m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
7	KNR 2-01 d.1 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) 1.35*66.81*0.8	m ³		
			m ³	72.155	
				RAZEM	72.155
8	KNR 2-18 d.1 0401-01	Przeciski jednostopniowe o dług.do 20 m rurami o śr.nom.600-800 mm w gruntach kat.I-II 12.2	m		
			m	12.200	
				RAZEM	12.200
9	KNR-W 2-01 d.1 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 2	godz.		
			godz.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (68.9)*0.8*0.5	m ³		
			m ³	27.560	
				RAZEM	27.560
2 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część I Wirydarz					
11	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o sr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-18 d.2 0501-02	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej (68.81)*0.8	m ²		
			m ²	55.048	
				RAZEM	55.048
14	KNR 2-28 d.2 0503-03	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm 20.19	m		
			m	20.190	
				RAZEM	20.190
15	KNR 2-28 d.2 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 12.02+4.24+11.89+7.72	m		
			m	35.870	
				RAZEM	35.870
16	KNR 2-28 d.2 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Na odcinkach 10.14+2.4	m		
			m	12.540	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.540
17	KNR 2-28 d.2 0510-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 6	szt. szt.	6.000	8.000
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-28 d.2 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-18 d.2 0501-04	Obsybka rur sr. 200 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0,8*(20.19+4.24+11.89+7.72)	m ² m ²	35.232	35.232
				RAZEM	35.232
20	KNR 2-18 d.2 0501-04	Obsybka piaskiem o grubości 25 cm nad rurami sr. 200 mm PCV 0,8*(20.19+4.24+11.89+7.72)	m ² m ²	35.232	35.232
				RAZEM	35.232
21	KNR 2-18 d.2 0501-04	Obsybka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0,8*(10.14+2.4)	m ² m ²	10.032	10.032
				RAZEM	10.032
22	KNR 2-18 d.2 0501-04	Obsybka piaskiem o grubości 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 0,8*(10.148+2.4)	m ² m ²	10.038	10.038
				RAZEM	10.038
23	KNR AT-11 d.2 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,15 m3 obmiar Odcinek Psk1-S19 20.19*0,8*1.5	m ³ m ³	24.228	24.228
				RAZEM	24.228
24	KNR-W 2-01 d.2 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.6 m; kat. gr. I-II odcinek S18 Rd 20,2 (4.24+11.89+7.72+10.14+2.4)*0,8*0,9	m ³ m ³	26.201	26.201
				RAZEM	26.201
3 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 1 Wirydarz					
25	KNKRB 6 d.3 0402-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej 68,81	m m	68.810	68.810
				RAZEM	68.810
26	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty betonowe odcinkiem Rd 20,2- S18, S19- Psk1 (68.81)*1	m ² m ²	68.810	68.810
				RAZEM	68.810
27	KNR 2-31 d.3 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 68,81	m ² m ²	68.810	68.810
				RAZEM	68.810
28	KNR 2-23 d.3 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sievem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 1*5+6*1	m ² m ²	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
4 Roboty wykonawcze- prace ziemne część 3 Wirydarz STUDNIE: Wko20 - Rd20.2, S18 - Psk5, Psk5 - Wko4, Wko4 - Rd20, Wko4 - Rd21'					
29	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (2.4+3.45)/1000	km km	0.006	0.006
				RAZEM	0.006
30	TZKNC N-K/ d.4 I t.17-d.04	Dokumentacja i inwentaryzacja - . Prace Konserwatora Zabytków w terenie na odcinku kanalizacji część 3 Wirydarz Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (40)*0,8/1,2	m ² m ²	26.667	26.667
				RAZEM	26.667
31	KNR 2-31 d.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt o wym 50*50 na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Odcinek Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 część3 Wirydarz (3.45+2.4)*1	m ² m ²	5.850	5.850
				RAZEM	5.850
32	KNR 2-01 d.4 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Odcinek Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (3.45+2.4)*0,8*1.5	m ³ m ³	7.020	7.020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,020
33	KNR 2-01 d.4 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) 0.8*1.2*(18-8.04-3.21-2.86)	m ³ m ³	3.734	
				RAZEM	3.734
34	KNR 4-01 d.4 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (18-8.04-2.86-3.21)*0.7*0.8	m ³ m ³	2.178	
				RAZEM	2.178
5 Wykonanie prac montażowych przy instalacji kanalizacji deszczowej część 3 Wirydarz					
35	KNR 2-18 d.5 0501-02	Podsybka - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod instalacje kanalizacji deszczowej Na odcinkach Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (3.45+2.4)*0.8	m ² m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
36	KNR 2-28 d.5 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm Część 3 Wirydarz Na odcinkach Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 3.45+2.4	m m	5.850	
				RAZEM	5.850
37	KNR 2-28 d.5 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-18 d.5 0501-04	Obsybka rur sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Na odcinkach Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (3.45+2.4)*0.8	m ² m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
39	KNR 2-18 d.5 0501-04	Obsybka piaskiem o grubosci 25 cm nad rurami sr. 160 mm piaskiem - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Na odcinkach Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 0.8*(3.45+2.4)	m ² m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
40	KNR AT-11 d.5 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,15 m ³ Odcinek Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 0.8*(3.45+2.4)*0.7	m ³ m ³	3.276	
				RAZEM	3.276
6 Roboty wykonawcze - odbudowanie nawierzchni chodników część 3 Wirydarz odcinek Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20					
41	KNKRB 6 d.6 0402-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce płaskowej Na odcinkach Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 3.45+2.4	m m	5.850	
				RAZEM	5.850
42	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dyfatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod płyty betonowe Na odcinkach Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (3.45+2.4)*1	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
43	KNR 2-31 d.6 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem Na odcinkach Wko20 - Rd20.2, Wko4 - Rd20 (3.45+2.4)*1	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
44	KNR 2-23 d.6 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 1*1.59+6*0.99	m ² m ²	7.630	
				RAZEM	7.630