

Zielonka, dnia 12.07.2023r.

PWIK/ST/KO/06/2023

Zaproszenie do złożenia oferty na: „Bieżącą letnią konserwację Kanału Magenta w Zielonce”

(postępowanie prowadzone w oparciu o Regulamin udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.)

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
05-220 Zielonka, ul. Inżynierska 1A
tel. 22 781-83-33 fax. 22 781-83-32
pow. wołomiński, woj. mazowieckie
NIP: 125-15-14-530
REGON: 141649820
e-mail: pwik@zielonka.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie bieżącej letniej konserwacji Kanału Magenta w Zielonce zgodnie z przedmiarem robót zatwierdzonym przez Zamawiającego.

W ramach zadania poza konserwacją głównego kanału, należy dokonać konserwacji dwóch bocznych kanałów zlokalizowanych od ulicy Brzozowej i od ulicy Kołłątaja. Mapa z zaznaczoną lokalizacją kanałów przedstawiona została w załączniku nr 5 i 6 do niniejszego postępowania.

Termin realizacji zadania – w ciągu 1 miesiąca od daty zawarcia umowy.

3. Warunki realizacji zamówienia

Realizacja zamówienia na warunkach określonych w umowie – załączniku nr 3.

4. Opis warunków udziału w postępowaniu

W postępowaniu może uczestniczyć każdy wykonawca, który nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – załącznik nr 2 (formularz do wypełnienia przez wykonawcę).

5. Kryterium oceny oferty

Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia i spełniającą wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu.

6. Termin związania z ofertą

Wykonawca pozostaje związany z ofertą przez okres 30 dni od dnia w którym upływa termin składania ofert.

7. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Kompletną ofertę stanowią:

1. Formularz oferty – załącznik nr 1
2. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia – załącznik nr 2

Ofertę należy złożyć:

- w sekretariacie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. przy ul. Inżynierskiej 1A lub
- przesać pocztą na adres Zamawiającego w zamkniętej kopercie lub
- przesać drogą elektroniczną na adres Zamawiającego – email: pwik@zielonka.pl

do dnia 27.07.2023r. do godz. 10:00

Oferty złożone po w/w. terminie nie będą rozpatrywane.

8. Załączniki do zaproszenia do złożenia oferty

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 3 – Wzór umowy
- Załącznik nr 4 – Przedmiar robót
- Załącznik nr 5 – mapa ul. Brzozowa
- Załącznik nr 6 – mapa ul. Kołłątaja

9. Uwagi

Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.

Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

10. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. z siedzibą 05-220 Zielonka przy ul. Inżynierskiej 1A;
- Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. za pomocą adresu: iodo@pwikzielonka.com.pl

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn. **„Bieżąca letnia konserwacja Kanału Magenta w Zielonce”** prowadzonego w oparciu o Regulamin udzielania zamówień sektorowych obowiązujący w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
- Pani/Pana dane *osobowe*, o których mowa w art. 10 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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, z późn. zm.), będą udostępniane w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej,
- Zamawiający będzie przetwarzał Pani/Pana dane *osobowe* zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem;
- skorzystanie przez Panią/Pana z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych;
- zgłoszenie przez Pana/Panią żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych *osobowych* do czasu zakończenia postępowania;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- **posiada Pani/Pan:**
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania 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, 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.

PREZES ZARZĄDU

Leszek Florczak

* skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa firmy

Imię i nazwisko osoby składającej oświadczenie

Adres

Województwo Powiat

Nr konta Wykonawcy:

NIP Regon KRS

e-mail

Strona www:, Tel.:, Fax:

OFERTA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty cenowej na wykonanie:

Bieżącej letniej konserwacji Kanału Magenta w Zielonce

1. Oferujemy:

Lp.	Nazwa zamówienia	CENA netto [zł]	Cena brutto [zł]	Podatek VAT	Termin i czas realizacji
1.	Bieżąca letnia konserwacja Kanału Magenta w Zielonce				1 miesiąc od dnia zawarcia umowy

SŁOWNIE: zł brutto

- Oświadczamy, że cena podana w ofercie obejmuje wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy. Ponadto oświadczamy, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty oraz, że akceptujemy projekt umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wymienionych w umowie warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Informujemy, że dokonaliśmy wizji lokalnej w terenie.
- Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.***

Data

podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

¹⁾ rozporządzenie 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).

*** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usuniecie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

ZAŁĄCZNIK NR 2

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINE ORAZ
SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Ja/my, niżej podpisany/i

–

działając w imieniu i na rzecz (nazwa/firma i adres wykonawcy)

—

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. z 2022 poz. 835)

_____, dnia _____
(miejscowość, dnia)

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 3

UMOWA ST - /2023

zawarta w dniu 2023 r. w Zielonce pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. z siedzibą 05-220 Zielonka ul. Inżynierska 1A, zwanym w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez Prezesa Zarządu – **Leszka Florczaka**,

a

..... z siedzibą:
(REGON, NIP), zwanym w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

I. PRZEDMIOT I ZAKRES UMOWY

§1

- Wykonawca zobowiązuje się do wykonania - bieżącej konserwacji letniej **Kanału Magenta na terenie Miasta Zielonka**.
- Zakres umowy obejmuje prace wyszczególnione w przedmiarze robót będącym załącznikiem do „Zaproszenia do złożenia oferty na **Bieżącą letnią konserwację Kanału Magenta w Zielonce**”, w tym konserwację:
 - Kanału Magenta od ujścia kanału do rzeki Długiej do końca umocnień betonowych kanału za ul. Bankową w Zielonce (bez odcinka kanału pomiędzy ul. Marecką, a linią kolejową PKP - stanowiącego rurociąg Ø1600 mm),
 - rowu bocznego od ujścia rowu do Kanału Magenta do ul. Leśnej na wysokości ul. Kołtąta w Zielonce,
 - rowu bocznego od ujścia rowu do Kanału Magenta do ul. Leśnej na wysokości ul. Brzozowej w Zielonce.**

II. TERMINY

§2

Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia robót określonych umową do dnia 2023r.

III. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

§3

- Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie zł netto (słownie: zł netto).
- Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek Vat - 23%.
- Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru robót.
- Płatność z tytułu wystawionej faktury będzie realizowana przelewem w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego na nr rachunku bankowego Wykonawcy wskazany na fakturze.
- Wykonawca oświadcza, że wskazany w fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzenia przez niego działalności gospodarczej.
- Zamawiający oświadcza, że będzie dokonywał płatności za wykonaną usługę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
- Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający poleci swojemu bankowi przelać kwotę wynagrodzenia.
- Zamawiający jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), zarejestrowanym pod nr NIP 1251514530.
- Wykonawca jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i jest uprawniony do wystawiania faktur VAT.

V. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§4

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- powierzenie kierownictwa nad prowadzonymi robotami, będącymi przedmiotem niniejszej umowy, osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia zawodowe do prowadzenia tego rodzaju prac, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, norm, warunków technicznych oraz zasad wykorzystania wiedzy technicznej i sztuki budowlanej;
- przestrzeganie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej;
- ponoszenie odpowiedzialności za uzbrojenie i infrastrukturę znajdującą się na terenie prowadzonych robót oraz szkody wyrządzone w stosunku do osób trzecich;

4. wszelkie uszkodzenia i awarie, jakie Wykonawca spowoduje podczas prowadzenia prac zobowiązany jest do natychmiastowego zabezpieczenia i naprawienia na własny koszt.

§ 5

1. Kierownikiem robót z ramienia wykonawcy będzie
2. Nadzór nad wykonaniem robót ze strony Zamawiającego będzie sprawował

§ 6

Wykonawca oświadcza, że:

- a) ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich z powodu szkód i strat związanych i wynikłych z realizacji przedmiotu umowy,
- b) ponosi ryzyko finansowe uszkodzenia, zniszczenia lub utraty wszelkich materiałów, urządzeń, wyposażenia znajdującego się na terenie prowadzonych robót oraz wszelkich innych szkód w mieniu znajdującym się na terenie budowy; wystąpienie takich szkód nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego i należytego wykonania przedmiotu umowy,

VI. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 7

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Zapewnienie nadzoru,
2. Zapewnienie odbioru robót.

VII. ODBIÓR ROBÓT

§ 8

1. Zamawiający dokona odbioru robót w terminie 14 dni od daty ich zakończenia określonej w § 3 umowy.
2. Usterki stwierdzone przy odbiorze Wykonawca usunie na własny koszt w terminie 10 dni od dnia sporządzenia protokołu.

VIII. KARY UMOWNE

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 3 ust.1,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Łączna wartość potrąceń z kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości zamówienia określonego §3 pkt. 1 niniejszej umowy.

§ 10

Roszczenie kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:

- a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
- b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.

§ 11

Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych i czynności, o których mowa w § 9 z wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust.1, przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, po uprzednim wystawieniu przez Zamawiającego i przesłaniu Wykonawcy księgowej noty obciążeniowej.

IX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 12

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalne są zmiany postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie do niej nowych postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie spory wynikające z realizacji treści niniejszej umowy, których nie da się rozstrzygnąć polubownie, Strony mogą poddać pod rozstrzygnięcie przez Sąd Gospodarczy właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
5. Umowa została zawarta w oparciu o § 6 ust. 2 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych Przedsiębiorstwa.
6. Umowa niniejsza sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

§ 13

1. Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, ponieważ jest to niezbędne do zawarcia i realizacji umowy.
2. Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do zawarcia umowy oraz osób wskazanych w treści umowy jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Inżynierskiej 1A, 05-220 Zielonka.
3. Kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych osobowych PWiK Zielonka Sp. z o.o. ul. Inżynierska 1A, 05-220 Zielonka, iodo@pwikzielonka.com.pl
4. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).
5. Dane osobowe nie będą przekazywane innym podmiotom.
6. Dane osobowe będą przechowywane z uwzględnieniem czasu przewidzianego dla postępowania reklamacyjnego i odwoławczego.
7. Osobom, których dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych.
8. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.
9. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, że treść niniejszej umowy, a w szczególności dane go identyfikujące (imię, nazwisko i nazwa firmy), przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia podlegają udostępnieniu w trybie ustawy z dnia 6 września 2001 roku o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1429).

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Odmulenie, wykoszenie i oczyszczenie rowu Magenta
ADRES INWESTYCJI : Zielonka, rów Magenta od rzeki Długiej do granicy Zielonki
bez oczyszczenia ruropociągu
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka
BRANŻA : melioracyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Marcinkiewicz (melioracyjna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

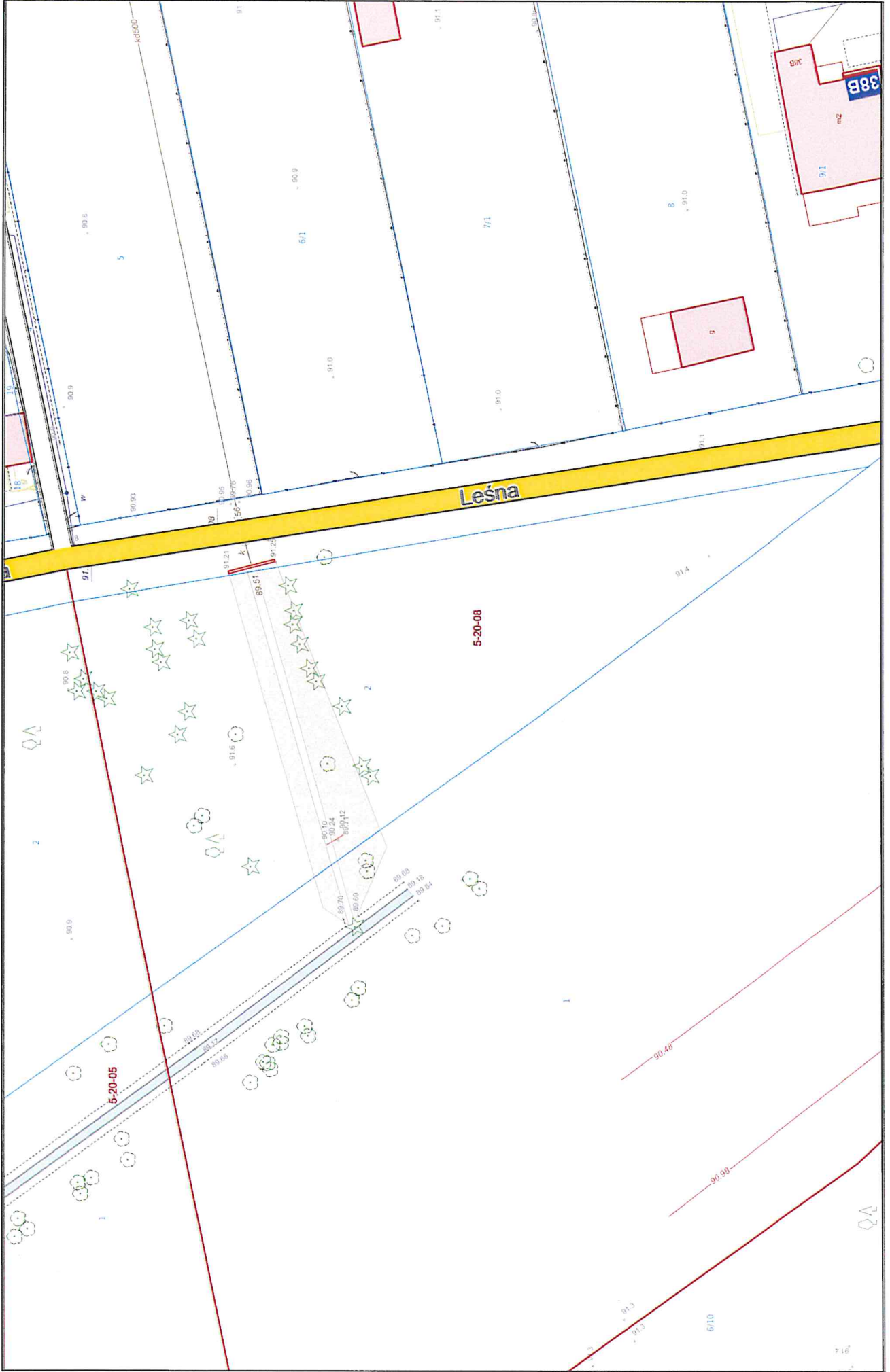
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 15-01 0213-04	Naprawa płotków faszynowych o wys. 30 cm Kat.gruntu III > przy wylocie do rzeki 13*2	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
2	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp 13*6+13*7+30*4*2+4*5+4,5*76*2+5,8*177+4,3*177+8*217+5,5*217+7*224+6*224+7*437+6*437+116*6+5,5*116+447*6+6,2*447+445,6*6,8+445,6*6+89*7+5,5*89+6,5*78+5,5*78+812*8+4,8*812	m ² m ²	 39356,380	
				RAZEM	39356,380
3	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m poz.2	m ² m ²	 39356,380	
				RAZEM	39356,380
4	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków 1,5*44+1,5*4	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
5	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m poz.4	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
6	KNR 2-31 1402-03 analogia	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm > ścinanie przerostów na umocnionym dnie rowu grubości ok 5cm Krotność = 0,5 2,6*30+1,5*56+2,5*78	m ² m ²	 357,000	
				RAZEM	357,000
7	KNR 2-31 1402-03 analogia	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm > ścinanie przerostów na umocnionych skarpach rowu grubości ok 5cm Krotność = 0,5 2,5*30*2+5*56*2	m ² m ²	 710,000	
				RAZEM	710,000
8	KNR-W 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich 0,1	ha ha	 0,100	
				RAZEM	0,100
9	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi 50	szt szt	 50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 15-01 0108-07 analogia	Oczyszczenie z namułu przepustów ramowych 2.0x2.0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 > przepust pod torami PKP , szer 2,15m, zamulenie 15cm 62	m m	 62,000	
				RAZEM	62,000
11	KNR 15-01 0108-07 analogia	Oczyszczenie z namułu przepustów ramowych 2.0x2.0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 > przepust pod DW 634, szer. 3m, zamulenie 15cm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 15-01 0108-07 analogia	Oczyszczenie z namułu przepustów ramowych 2.0x2.0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 > przepust pod dawną bocznica kolejową, zamulenie 15cm 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR 15-01 0108-07 analogia	Oczyszczenie z namułu przepustów ramowych 2.0x2.0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 > przepust pod ul. Bankową, szer. 3,5m, zamulenie 20cm 19	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
14	KNR 2-11 0926a-05	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.2 m 445,6	m m	 445,600	
				RAZEM	445,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-11 0926a-07 analogia	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.6 m > szerokość 1,5 224+90	m m	 314,000	
				RAZEM	314,000
16	KNR 2-11 0926a-08 analogia	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.8 m > średnia szerokość 1,85, 177+217+437+447+89+812	m m	 2179,000	
				RAZEM	2179,000
17	KNR 2-11 0926a-12	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna do 2.6 m 116	m m	 116,000	
				RAZEM	116,000
18	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 15	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.18	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km > odległość określi wykonawca poz.19	m ³ m ³	 15,000	
				RAZEM	15,000



Zielonka - System Informacji Przestrzennej
skala 1 : 500

*Katęganik nr 5 -
mapa ul. Brozowa*





Zielonka - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 500

*Kartezjanik nr 6 -
mapa ul. Koltzstaja*

