

KOSZTORYS OFERTOWY

dla przetargu nieograniczonego na:
Uproszczona inwentaryzacja urządzeń wodno-melioracyjnych na terenie miasta Wrocławia po uprzedniej konserwacji rowów melioracyjnych

L.p.	Rodzaj usługi	Jedn. obmiaru	Przedmiar	Cena jednostkowa	Wartość (4) x (5) zł.
1	2	3	4	5	6
1.	Uśrednione koszty inwentaryzacji urządzeń wodno-melioracyjnych z naniesieniem na podkłady geodezyjne (przepusty, wyloty drenarskie i rurociągi) bez obsługi geodezyjnej	m	10038		
2.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty twardy	m ²	44000		
3.	Wydobycie z dna cieków roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30%	m ²	4300		
4.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	4300		
5.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,4–0,7 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m	500		
6.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,4–0,7 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m	1500		
7.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,4–0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m.	m	6150		
8.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,8–1,1 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m	150		
9.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,8–1,1 m, gr. warstwy namułu 0,40 m.	m	788		
10.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,8–1,1 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m	200		
11.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m	100		

1	2	3	4	5	6
12.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m	100		
13.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,40 m.	m	150		
14.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,6-1,9 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m	100		
15.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,6-1,9 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m	100		
16.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 2,0-2,3 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m	100		
17.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 2,0-2,3 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m	100		
18.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. do 0,50 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	100		
19.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 0,60 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	38		
20.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 0,80 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	20		
21.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 1,00 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	10		
22.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 1,20 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	10		
23.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 1,40 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	5		
24.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,25 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m	15		
25.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,25 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m	10		
26.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,30 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m	10		
27.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,30 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m	10		

1	2	3	4	5	6
28.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,40 m wypełnionych osadem do 1/3 wys. kanału	m	10		
29.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,40 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m	10		
30.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,40 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m	10		
31.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,60 m wypełnionych osadem do 1/3 wys. kanału	m	10		
32.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,60 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m	10		
33.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,60 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m	97		
34.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,80 m wypełnionych osadem do 1/3 wys. kanału	m	15		
35.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,80 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m	15		
36.	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o śr. wewn. 1000 mm – gr. osadu do 30 cm	szt	15		
37.	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o śr. wewn. 1000 mm – dod. za każde 10 cm ponad 30 cm gr. osadu Krotność=3	10 cm os.	35		
38.	Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych oraz innych samochodami na odległość do 1,0 km	m ³	35		
39.	Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych oraz innych samochodami – dod. za dalsze 0,5 km. Dodatkowa odl. 14 km Krotność=28	m ³	3		
40.	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,01		
41.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	10		

42.	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność=14	mp	5		
43.	Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o śr 10-15 cm	szt	10		
44.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt	12		
Wartość kosztorysowa robót (netto)					
Podatek VAT %					
Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto)					

UMOWA nr
zawarta w dniu 2013 r. we Wrocławiu pomiędzy:

Gminą Wrocław - Zarządem Zieleni Miejskiej we Wrocławiu z siedzibą przy ul. Trzebnickiej 33
zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowanym przez:
Krzysztofa Działę Dyrektora
działający na podstawie pełnomocnictwa Nr 74/III/JO/11 Prezydenta Wrocławia z dnia 1.04.2011 r

a

z siedzibą
działającą na podstawie/zarejestrowaną/ w
reprezentowaną przez:

1.
2.

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego z dnia, przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania uproszczoną inwentaryzację urządzeń wodno-melioracyjnych bez obsługi geodezyjnej po uprzedniej konserwacji rowów melioracyjnych polegającą na:

1) **Uproszczonej inwentaryzacji urządzeń wodno – melioracyjnych z naniesieniem na podkłady geodezyjne. (zał. nr 5 do umowy, Lp.1)**

- inwentaryzacja urządzeń wodno melioracyjnych na wskazanym rowie melioracyjnym (przepusty, wyloty drenarskie, rurociągi itd.) z naniesieniem na podkłady geodezyjne.
- zakup map geodezyjnych w skali 1:2000,
- wykonanie tabelarycznego zestawienia urządzeń wodno melioracyjnych zgodnie ze wzorem (tabela 1),
- naniesienie na podkłady geodezyjne zgodnie z zestawieniem tabelarycznym: numeru porządkowego odcinka sieci i obiektu, symbolu rowu wraz z oznaczeniem rowów zarurowanych, kierunku spływu, kilometrażu rowu liczonego od ujścia w górę, średnic i długości zarurowanego odcinka wraz z zaznaczeniem studzienek, przepustów, wylotów drenarskich i rurociągów.

Tabela 1. Urządzenia wodno-melioracyjne: rowy melioracji szczegółowych i zarurowane odcinki rowów, budowle (przepusty, wyloty).

Lp.	Nazwa rowu	Lokalizacja	Położenie na mapie 1:2000 nr rys.	Kilometr początkowy	Kilometr końcowy	Długość rowu (m)		Budowle				
						całkowita	w tym odcinek zarurowany	NR	Rodzaj	Parametry		Lokalizacja (km)
										Światło (m)	Długość (m)	

2) Konserwacji rowów:

- **Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty twardy (zał. nr 5 do umowy, Lp.2)**
Koszenie traw i porostów wraz z wygrabieniem i złożeniem w kopki lub załadowaniem na przyczepę.
- **Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% (zał. nr 5 do umowy, Lp.3)**
Wydobycie z dna cieku roślinności z wygrabieniem i złożeniem w kopki lub załadowaniem na przyczepę.
- **Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty twardy (zał. nr 5 do umowy, Lp.4)**
Koszenie porostów wraz z wygrabieniem i złożeniem w kopki lub załadowaniem na przyczepę.
- **Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. 1,5 m i szer. dna od 0,4 do 2,3 m i zamuleniu od 0,2 – 0,4 m (zał. nr 5 do umowy, Lp.5-17)**
Wydobycie namułu z cieku z wyrzuceniem na pobocze lub na uszkodzone skarpy. Rozplantowanie lub ubicie namułu z profilowaniem skarp. Oczyszczenie pasów o szerokości 0,60 m wzdłuż krawędzi cieku i wykonanie bruzd spływowych.
- **Ręczne usuwanie namułu z przepustów (zał. nr 5 do umowy, Lp.18-23)**
Wydobycie namułu z przewodu przepustu. Przerzucenie namułu poza trasę rowu i rozplantowanie.
- **Ręczne czyszczenie kanałów kołowych śr. od 0,25 m do 0,8 m i zamuleniu od 1/3 do 2/3 wysokości kanału (zał. nr 5 do umowy, Lp.24-35)**
Ustawienie barier ochronnych. Otwarcie włazów i przewietrzanie odcinka kanału. Sprawdzenie środowiska kanału na obecność niebezpiecznych gazów lub cieczy. Ograniczenie napływu ścieków do czyszczonego odcinka kanału. Czyszczenie kanału. Wydobycie osadów na powierzchnię i odkładanie na poboczu. Zamknięcie włazów i zdemontowanie barier ochronnych. Uporządkowanie terenu z resztek osadów. Załadowanie osadów na samochód. Odwiezienie osadów na zwałkę.
- **Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych (zał. nr 5 do umowy, Lp.36-37)**
Ustawienie barier ochronnych. Otwarcie wjazdu. Czyszczenie studzienki. Wydobycie osadów na powierzchnię i odkładanie na poboczu. Zamknięcie wjazdu i zdemontowanie barier ochronnych. Uporządkowanie terenu z resztek osadów. Załadowanie osadów na samochód. Odwiezienie osadów na zwałkę.
- **Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych oraz innych samochodami na odległość 15 km (zał. nr 5 do umowy, Lp.38-39)**
Wywiezienie roślin i namulów z terenów budowy wraz z załadunkiem na środki transportu, wyładunkiem na wysypisko.
- **Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości (zał. nr 5 do umowy, Lp.40)**
Ręczny wyrąb drzew zagajnika, podszycia i krzaków z odrąbaniem gałęzi. Odniesienie na odległość do 50 m drągowiny, gałęzi i krzaków z ułożeniem w stosy. Wykarczowanie pniaków z odniesieniem poza granice roboty na odległość do 50 m i ułożenie w stosy.
- **Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi (zał. nr 5 do umowy, Lp.41-42)**
Załadowanie dłużyc, karpiny drągowiny i gałęzi. Przewiezienie na odległość do 2 km i wyładowanie. Przeniesienie i ułożenie dłużyc na legarach, a karpiny, drągowiny i gałęzi - w stosy na wskazanym miejscu.
- **Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (zał. nr 5 do umowy, Lp.43)**
Ścięcie drzewa. Obcięcie wierzchołka i gałęzi. Odciągnięcie gałęzi i ułożenie w stosy. Przetoczenie dłużycy i ułożenie na podkładach.
- **Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni (zał. nr 5 do umowy, Lp.44)**
Ścięcie drzewa lub odcięcie dłużycy od pnia oraz obcięcie wierzchołka i gałęzi. Odciągnięcie gałęzi i ułożenie w stosy. Przetoczenie dłużycy i ułożenie na podkładach. Odrąbanie korzeni. Wydobycie pnia spycharką z przemieszczeniem. Ułożenie w stosy. Zasypanie dołu.

2. Uproszczona inwentaryzacja urządzeń wodno-melioracyjnych winna być sporządzona w wersji papierowej i elektronicznej w formacie PDF. - 3 egz.
3. Szczegółowy zakres prac określa kosztorys ofertowy - zał. nr 5 do umowy.
4. Zamówienie będzie realizowane na podstawie szczegółowych zleceń wystawianych przez Zamawiającego, w których zostanie określone:
 - 1) miejsce realizacji zlecenia;
 - 2) termin jego realizacji;
 - 3) wstępna wartość zlecenia;
 - 4) zakres prac.

§ 2 Terminy

Strony ustalają następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:
rozpoczęcie **od dnia podpisania umowy**
zakończenie **do 31.10.2013r.**

§ 3 Szczegółowe obowiązki stron

1. Obowiązki Zamawiającego:
 - 1) przekaze Wykonawcy protokolarnie teren, gdzie będą wykonywane prace w terminie 7 dni od dnia wystawienia zlecenia,
 - 2) zapewni na swój koszt nadzór inwestorski,
 - 3) dokona odbioru i zapłaci umówione wynagrodzenie.
2. Obowiązki Wykonawcy:
 - 1) wykona przedmiot umowy określony w § 1 umowy,
 - 2) przejmie protokolarnie teren, gdzie będą wykonywane prace,
 - 3) zorganizuje i zagospodaruje miejsce wykonywania prac,
 - 4) zabezpieczy miejsce wykonywania prac przed dostępem osób trzecich,
 - 5) zapewni dojazd do wszystkich obiektów zlokalizowanych w rejonie prowadzonych prac,
 - 6) poinformuje Zamawiającego w terminie 3 dni od powzięcia wiadomości o konieczności wykonania robót dodatkowych,
 - 7) oznaczy i zabezpieczy instalacje na powierzchni ziemi oraz urządzenia podziemne. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót bądź urządzeń (np. istniejącego uzbrojenia) w toku realizacji zadania ma obowiązek ich naprawienia (doprowadzenia do stanu poprzedniego) na swój koszt,
 - 8) przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21);
 - 9) przestrzeganie przepisów bhp oraz przepisów przeciwpożarowych,
 - 10) po zakończeniu robót:
 - a) zgłosi przedmiot umowy do odbioru końcowego,
 - b) na swój koszt uporządkuje teren na którym wykonywane były prace i przekaze go Zamawiającemu w dacie odbioru końcowego robót.

§ 4 Wynagrodzenie i zasady rozliczania

1. Strony uzgadniają za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, jako wynagrodzenie orientacyjne, zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy, w wysokości:

brutto: zł
(słownie:)

w tym:

netto:zł
(słownie:)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy

podatek VAT wynosi%, czylizł
(słownie:)

2. Ceny jednostkowe określone w ofercie Wykonawcy są obowiązujące przez cały okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianie.
3. Podstawą rozliczenia prac (poszczególnych zleceń) stanowiąc będzie:
 - 1) protokół końcowy odbioru robót określonych w zleceniu,
 - 2) książka obmiaru robót,
 - 3) kosztorys powykonawczy (zał. nr 2 do umowy w części dotyczącej zlecenia), którego podstawą sporządzenia jest książka obmiaru robót oraz ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym Wykonawcy,
 - 4) protokół stanu robót – zał. nr 3 do umowy,
 - 5) tabelaryczne zestawienie urządzeń wodno-melioracyjnych wraz z podkładem geodezyjnym.
4. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonana fakturami częściowymi tj. za każde zrealizowane zlecenie na podstawie sporządzonych dokumentów określonych w ust. 3 oraz protokołu odbioru końcowego robót podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wykonawca będzie wystawiał faktury po zakończeniu każdego zamówienia w terminie 7 dni od daty odbioru robót.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie zlecenia dalszych prac, w przypadku kiedy kwota określona w ust. 1 nie zostanie w pełni wykorzystana.
7. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych, przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
8. W przypadku opóźnienia w zapłacie faktury przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia ustawowych odsetek liczonych od wartości nieterminowo zapłaconych faktur.
9. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT i ma NIP 897-16-17-948.
10. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu odbiorcy.
11. Za termin dokonania zapłaty, uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5 **Odbiory**

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie wykonanie każdego zlecenia oddzielnie.
2. Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru na podstawie pisemnego powiadomienia tj. pisma złożonego w sekretariacie przy ul. Trzebnickiej 33 lub faxem na nr 71-328-66-11/12 wew. 102.
3. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru końcowego najpóźniej w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie;
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru lub danego elementu po raz drugi;
5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad.
6. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – do czasu usunięcia tych wad.
7. Za datę zakończenia robót przyjmuje się datę powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru końcowego.

§ 6

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed zawarciem umowy w kwocie stanowiącej 5% ceny ofertowej brutto za wykonanie zadania w wysokości zł (słownie:.....) w formie
2. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. Kwota zabezpieczenia wniesiona w pieniądzu podlega oprocentowaniu w wysokości obowiązującej dla rachunków bieżących Zamawiającego.

§ 7

Reprezentanci stron

1. Zamawiający powołuje swojego przedstawiciela w osobie tel. 71 328-66-11/12.
2. Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela w osobie tel.

§ 8

Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10 % wartości umowy brutto,
 - b) za zwłokę w wykonaniu zadania określonego w zleceniu w wysokości 0,5 % wartości umownej prac brutto za każdy dzień zwłoki (za termin realizacji przyjmuje się datę określoną w danym zleceniu, natomiast za wartość umowną przyjmuje się całkowitą wartość zlecenia brutto).
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
2. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty.
3. Zamawiający, w razie opóźnienia w zapłacie kar po stronie Wykonawcy, może potrącić należną mu kwotę z dowolnej należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Wykonawca w przypadku zwłoki Zamawiającego może dochodzić zapłaty odsetek ustawowych na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający, niezależnie od kar umownych może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.

§ 9

Zmiana postanowień i możliwość odstąpienia od umowy

1. W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianom, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
 - 1) terminu realizacji przedmiotu umowy, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy, takimi jak np. warunki atmosferyczne (opady deszczu), nie uzyskanie zgody Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta na zajęcie pasa drogowego o ile takie zezwolenie jest wymagane, termin zakończenia ulegnie przesunięciu poprzez wystawienie następnego zlecenia o tyle dni o ile nastąpiło wyżej omówione opóźnienie,
 - 2) oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i /lub Wykonawcy,
 - 3) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia takie jak wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar na które strony nie mają wpływu,
 - 4) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT. Jeśli zmiana stawki podatku VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę,

- 5) zmniejszenia zakresu wykonywanych prac i wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez:
- 1) Wykonawcę w zakresie*.....
 - 2) Podwykonawcę w zakresie*:
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą lub jej projekt wraz z opisem części zamówienia, którą powierzy do wykonania Podwykonawcy.
3. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu wraz z opisem części zamówienia nie zgłosi Wykonawcy sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi w terminie, o którym mowa w ust. 3 – Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Ewentualne spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy; nie dotyczy to sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub gdy zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
8. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy również w przypadkach, gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z ustalonymi warunkami oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.
10. Odstąpienie od umowy, zgodnie z ust. 9 może nastąpić w terminie 15 dni, licząc od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o powyższych okolicznościach.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 i 9 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
12. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy: ustawy z dnia 29.01 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), przepisy Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.), przepisy kodeksu cywilnego.
13. Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach : 3 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.
14. Załącznikami niniejszej umowy są :
 - 1) Wzór zlecenia – zał. nr 1;
 - 2) Wzór kosztorysu wstępnego lub powykonawczego – zał. nr 2;
 - 3) Wzór protokołu stanu robót – zał. nr 3;
 - 4) Zestawienie wartości wykonywanych robót – zał nr 4;
 - 5) Kosztorys ofertowy - zał. nr 5.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1 do umowy nr

z dnia

Wrocław, dnia

.....

.....

.....

/ należy podać dane Wykonawcy /

ZLECENIE nr/.....

Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu zleca do wykonania, zgodnie z załączonym kosztorysem wstępnym -

.....

.....

1. Wstępną wartość zlecenia określa się na kwotę netto w wysokości

(słownie:zł)

2. Termin realizacji robót:

a) rozpoczęcia

b) zakończenia

3. Powyższe roboty będą realizowane w ramach zawartej umowy nr.....

z dnia

Wystawił:

.....

/ data i podpis /

Zatwierdził:

.....

/data i podpis/

Przyjmujący zlecenie do realizacji:

.....

/data i podpis/

KOSZTORYS WSTĘPNY / POWYKONAWCZY w zakresie

L.p.	Rodzaj usługi	Jedn. obmiaru	Przedmiar	Cena jednostkowa	Wartość (4) x (5) zł.
1	2	3	4	5	6
1.	Uśrednione koszty inwentaryzacji urządzeń wodno-melioracyjnych z naniesieniem na podkłady geodezyjne (przepusty, wyloty drenarskie i rurociągi) bez obsługi geodezyjnej	m			
2.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty twardy	m ²			
3.	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30%	m ²			
4.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m ²			
5.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,4–0,7 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m			
6.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,4–0,7 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m			
7.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,4–0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m.	m			
8.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,8–1,1 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m			
9.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,8–1,1 m, gr. warstwy namułu 0,40 m.	m			
10.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 0,8–1,1 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m			
11.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m			

1	2	3	4	5	6
12.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m			
13.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,40 m.	m			
14.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,6-1,9 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m			
15.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 1,6-1,9 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m			
16.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 2,0-2,3 m, gr. warstwy namułu 0,20 m.	m			
17.	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5m.i szer. dna 2,0-2,3 m, gr. warstwy namułu 0,30 m.	m			
18.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. do 0,50 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m			
19.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 0,60 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m			
20.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 0,80 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m			
21.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 1,00 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m			
22.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 1,20 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m			
23.	Oczyszczenie z namułu przepustów o śr. 1,40 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m			
24.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,25 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m			
25.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,25 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m			
26.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,30 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m			
27.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,30 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m			
28.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,40 m wypełnionych osadem do 1/3 wys. kanału	m			

1	2	3	4	5	6
29.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,40 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m			
30.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,40 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m			
31.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,60 m wypełnionych osadem do 1/3 wys. kanału	m			
32.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,60 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m			
33.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,60 m wypełnionych osadem do 2/3 wys. kanału	m			
34.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,80 m wypełnionych osadem do 1/3 wys. kanału	m			
35.	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zew. o śr. 0,80 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	m			
36.	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o śr. wewn. 1000 mm – gr. osadu do 30 cm	szt			
37.	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o śr. wewn. 1000 mm – dod. za każde 10 cm ponad 30 cm gr. osadu Krotność=3	10 cm os.			
38.	Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych oraz innych samochodami na odległość do 1,0 km	m ³			
39.	Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych oraz innych samochodami – dod. za dalsze 0,5 km. Dodatkowa odl. 14 km Krotność=28	m ³			
40.	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha			
41.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp			
42.	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność=14	mp			
43.	Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o śr 10-15 cm	szt			
44.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt			
Wartość kosztorysowa robót (netto)					
Podatek VAT %					
Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto)					

.....
(podpis osoby sporządzającej kosztorys)

PROTOKÓŁ STANU ROBÓT

Rodzaj robót

.....

Sporządzony dnia

za okres od dnia do dnia.....

przy udziale:

Przedstawiciela Zamawiającego

Wykonawcy

Lp.	Nazwa rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa w złotych	Wartość kosztorys. w złotych (brutto)	Uwagi

ZESTAWIENIE WARTOŚCI WYKONANYCH ROBÓT

Lp.	Rodzaj usługi	Kwota na jaką została zawarta umowa w złotych (brutto)	Wartość				Wartość robót jaka zostaje do wykonania w złotych 3 – 6 (brutto)	Uwagi
			robót wykonywanych w okresie rozlicz. w złotych (brutto)	robót wg. poprzednieg o protokołu w złotych (brutto)	robót od początku w złotych (brutto)			
1	2	3	4	5	6	7	8	

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....
(podpis i pieczęć przedstawiciela Zamawiającego)