

## Umowa Nr

W dniu .....2008r. pomiędzy Miastem Stołecznym Warszawa-Dzielnica Praga Południe z siedzibą w Warszawie przy ul. Grochowskiej 274, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy Nr GP/0158/4944/2007 z dnia 6 września 2007r. przez:

**p. Tomasza Kucharskiego** – Burmistrza Dzielnicy Praga Południe  
zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym  
a

.....  
.....  
.....  
zwanym dalej Wykonawcą

w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655) w związku: z porozumieniem zawartym w dniu 25 kwietnia 2008 r. pomiędzy Miastem st. Warszawa, reprezentowanym przez p. Jarosława Kochaniaka – Zastępcę Prezydenta m. st. Warszawy, działającego na podstawie pełnomocnictwa Nr GP-0158/5939/2007 z dnia 6 grudnia 2007 r., a Marszałkiem Województwa Mazowieckiego, reprezentowanym przez p. Jerzego Nasiadko – Dyrektora Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, działającego na podstawie upoważnienia udzielonego zarządzeniem Nr 12/06 z dnia 22 grudnia 2006r. określającym zasady i warunki współpracy w stosunku do wód publicznych, istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa, na terenie m.st. Warszawy, w zakresie utrzymania w latach 2008-2009 cieków i urządzeń wodnych, które utraciły charakter melioracji wodnych podstawowych i są wykorzystywane jako urządzenia infrastruktury miejskiej, pełniące funkcje odbiorników ścieków deszczowych i nie zaliczają się do śródlądowych wód powierzchniowych oraz przyznana przez Prezydenta m.st. Warszawy Dzielnicy Praga Południe w dniu 3 czerwca 2008r. dotacją ze środków GFOŚiGW sprawa Nr XXXIV/05/08/G z przeznaczeniem na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Konserwacja cieków i urządzeń wodnych, które spełniają funkcje komunalną, położonych na terenie m.st. Warszawy-Praga Południe,  
została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przeprowadzenie konserwacji Kanału ..... o długości.....mb oraz prac porządkowych w latach 2008-2009, zgodnie ze wstępnym zakresem prac wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy, zwanych dalej pracami lub pracami konserwacji.
2. Zakres prac poszczególnych konserwacji i prac porządkowych określi komisja w dniu wprowadzenia na wykonanie prac. Komisja składać się będzie z przedstawicieli: Zamawiającego - 2 osoby, Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych z siedzibą w Warszawie przy ul. Ksawerów 8, pełniącego obowiązki inspektora nadzoru

– 1 osoba, Wykonawcy – 1 osoba. Zakres przedmiotu umowy będzie wynikał z zakresów prac, określonych w załącznikach nr 1 i 2, i nie przekroczy wartości umowy brutto, o której mowa w § 6 ust.2.

## § 2

1. Termin rozpoczęcia i zakres danej konserwacji i prac porządkowych ustalony zostanie w protokole wprowadzenia na wykonanie prac, przy czym wprowadzenie na I konserwację nie może nastąpić później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty podpisania niniejszej umowy. Do kolejnych konserwacji i prac porządkowych, związanych z realizacją przedmiotu umowy Wykonawca przystąpi w terminie, odpowiednio 14 i 7 dni od daty wezwania przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia.
2. Czas realizacji:
  - a) Konserwacji - 21 dni od daty wprowadzenia na wykonanie prac dla każdej konserwacji,
  - b) każdorazowe wykonanie prac porządkowych w 2009 r, o których mowa w załączniku nr 1 nastąpi w terminie 7 dni od daty sporządzenia protokołu wprowadzenia na wykonanie prac.
3. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych: mróz, wysoki stan wód spowodowany silnymi opadami atmosferycznymi, niski stan wód wywołany okresami suszy itp. terminy realizacji przedmiotu umowy mogą ulec zmianie. Sytuacja ta wymaga pisemnego ustalenia stron pod rygorem nieważności.

## § 3

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie prac zgodnie z wiedzą techniczną z zakresu melioracji, sztuką ogrodniczą, przepisami i normami,
- 2) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób niepowołanych lub szkodami oraz prowadzenie prac zgodnie z przepisami bhp i ppoż,
- 3) zawiadamianie Zamawiającego o okolicznościach mających wpływ na wykonanie umowy, występujących na terenach objętych przedmiotem zamówienia w terminie 1 dnia od daty ich ujawnienia, pod rygorem odpowiedzialności za szkody wynikłe wskutek nie powiadomienia o ich wystąpieniu,
- 4) wykonywanie innych obowiązków związanych z realizacją przedmiotu umowy.

## § 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności na pełny zakres przedmiotu umowy przez cały czas trwania robót.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do zawartej umowy ubezpieczeniowej i kontroli spełnienia warunków określonych w ust.1.
3. W przypadku nie spełnienia warunków Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany zawartej umowy.

## § 5

1. Strony postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
  - 1) odbiory robót zanikowych lub ulegających zakryciu,

- 2) odbiory każdej przeprowadzonej konserwacji ,
- 3) odbiory każdych przeprowadzonych w ramach niniejszej umowy prac porządkowych.
2. Odbiorów dokona komisja, składająca się z przedstawicieli Zamawiającego – 2 osoby, Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie – 1 osoba i Wykonawcy – 1 osoba.
3. Zgłoszenie gotowości do odbiorów, o których mowa w ust.1 Wykonawca dokona na piśmie lub faxem powiadamiając wszystkich wymienionych w ust. 2 przedstawicieli, na co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem.
4. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie do 7 dni roboczych od daty powiadomienia o zgłoszeniu.
5. Z każdego odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez wszystkich członków komisji określonej wyżej.  
W przypadku nie podpisania protokołu odbioru przez Wykonawcę, protokół podpisany przez pozostałych członków wiąże obie strony. Protokoły odbiorów będą stanowiły podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur.
6. Jeżeli w toku czynności odbiorowych: konserwacji, prac porządkowych zostaną stwierdzone wady:
  - 1) nadające się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,
  - 2) nie nadające się do usunięcia, utrudniające lub ograniczające, a nie uniemożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie o wartość wadliwie wykonanych czynności i wartość odpowiadającą zmniejszeniu wartości użyteczności lub przydatności obiektów,
  - 3) nie dające się usunąć i uniemożliwiające użytkowanie obiektów zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

## § 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wynikać będzie z obmiaru określonego w kosztorysie powykonawczym, sporządzonym na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót bez wad, zgodnie z zakresem prac ustalonym przez komisję w dniu wprowadzenia na wykonanie prac, o którym mowa w § 1 ust. 2 i w § 2 ust. 1 i z cenami jednostkowymi z kosztorysu ofertowego Wykonawcy, stanowiącego zał. Nr 1 i 2.
2. Nieprzekraczalna wartość umowy nie może przekroczyć wartości netto ... zł ( słownie: ) plus podatek VAT o wartości ...zł (słownie: ). Łączna wartość umowy brutto nie może przekroczyć kwoty ...zł (słownie: ).
3. W przypadku konieczności przerwania prac lub ograniczenia zakresu przedmiotu umowy z powodu braku środków finansowych na realizację prac, Wykonawca nie będzie dochodził odszkodowania ani zapłaty wynagrodzenia z tego tytułu.
4. Ceny jednostkowe brutto wyszczególnione w kosztorysie ofertowym, stanowiącym zał. Nr 1 do umowy nie mogą ulec podwyższeniu w trakcie trwania umowy.
5. Strony przewidują możliwość zawarcia zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655) umowy na zamówienia uzupełniające.

## § 7

1. Rozliczanie za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie faktur, wystawionych przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty dokonanego odbioru poszczególnych prac, w oparciu o kosztorys powykonawczy, sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego.
2. Wykonawca będzie wystawiać faktury na adres:  
nabywca: Miasto Stołeczne Warszawa  
Pl. Bankowy 3/5  
00 – 950 Warszawa  
odbiorca (płatnik): Dzielnica Praga Południe  
ul. Grochowska 274  
03 – 841 Warszawa
3. Należność za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy nr .....  
w terminie 30 dni od daty zaakceptowania przez Zamawiającego faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi tj: zatwierdzonym kosztorysem powykonawczym i protokołem odbioru wykonanych prac.
3. Za dzień zapłaty strony uznają datę obciążenia konta bankowego Zamawiającego.

## § 8

1. Zamawiający Miasto Stołeczne Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00 – 950 Warszawa oświadcza, że jako podatnik/nabywca posiada **NIP 525-22-48-481, Regon 015259640**, zaś odbiorcą faktur i płatnikiem jest Dzielnica Praga Południe, z siedzibą przy ul. Grochowskiej 274, 03 – 841 Warszawa, której adres jest miejscem dostarczenia faktur wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT, posiada **NIP....., Regon.....**

## § 9

1. Nadzór nad realizacją niniejszej umowy z ramienia Zamawiającego będzie pełnił Wydział Ochrony Środowiska dla Dzielnicy Praga Południe przy współpracy z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie.
2. Obowiązki kierownika robót i bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami z ramienia Wykonawcy będzie sprawować .....tel. .

## § 10

Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody wynikłe z tytułu i w związku z realizacją umowy.

## § 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za każdy dzień opóźnienia w oddaniu poszczególnych części przedmiotu umowy – w wysokości 1% ich wartości brutto,

- b) za każdy dzień opóźnienia w terminowym usunięciu wad w wysokości 2% wartości brutto tej części przedmiotu umowy, której wady dotyczą.
- 2. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze stron z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznej wartości umowy brutto wymienionej w § 6 ust. 2 umowy.
- 3. Jeżeli kara umowna, o której mowa w ust. 1 i 2 nie pokryje poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do pełnej wysokości szkody.
- 4. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy po uprzednim powiadomieniu.

## § 12

- 1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
- 2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

## § 13

- 1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
  - a) został zgłoszony wniosek o upadłość Wykonawcy lub o likwidację jego firmy,
  - b) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - c) Wykonawca przerwał realizację prac i nie wykonuje ich przez 5 dni,
  - d) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął zleconych prac i nie podejmuje ich wykonania pomimo wezwania przez Zamawiającego,
  - e) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
- 2. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności bez dodatkowego wezwania lub udzielania dodatkowego terminu, ze skutkiem na dzień doręczenia.
- 3. W przypadku odstąpienia od umowy:
  - a) strony sporządzają protokół inwentaryzacji robót na dzień rozwiązania w terminie do 3 dni roboczych od daty odstąpienia. W przypadku odmowy podpisu przez Wykonawcę protokół podpisany przez Zamawiającego wiąże obie strony,
  - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty i teren na swój koszt przed ewentualnymi szkodami lub dostępem osób postronnych,
- 3. Obowiązki określone w ust. 2 pkt b Wykonawca wykona w terminie 5 dni roboczych od daty rozwiązania umowy. W przypadku odmowy ich wykonania przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo powierzyć je osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

## § 14

- 1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie ma prawa przelewu wierzytelności na osobę trzecią (art. 509 § 1 k.c.).

2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenosić uprawnień lub obowiązków wynikających z umowy w całości lub w części na rzecz osób trzecich.

#### § 15

W sprawach nie uregulowanych umową ma zastosowanie ustawa *kodeks cywilny*.

#### § 16

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy strony będą dążyć do rozwiązania go w drodze postępowania ugodowego, bez odwoływania się do pomocy osób trzecich.
2. W przypadku braku rozstrzygnięcia w drodze postępowania, o którym mowa w ust. 1 strony mogą wystąpić na drogę sądową.
3. Sędem właściwym będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 17

1. W celu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 147 ust. 1 i 2 ustawy *Prawo zamówień publicznych* Wykonawca wniesie kwotę równoważną 3% wartości przedmiotu umowy brutto tj.: 11.742 zł (słownie: jedenaście tysięcy siedemset czterdzieści dwa złotych) w pieniądzu, w dniu podpisania umowy.
2. Strony postanawiają, że 100% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, określonego w ust. 1, zostanie zwrócone Wykonawcy w okresie 30 dni roboczych po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru ostatniej konserwacji w 2009r.
3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w pieniądzu (wraz z odsetkami, wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy), zostanie dokonany przelewem na konto określone przez Wykonawcę w pisemnej dyspozycji dokonania stosownej operacji, po zaistnieniu podstawy do zwrotu zabezpieczenia określonej w pkt 2.
4. Ustalona w ust. 1 kwota stanowi zabezpieczenie wykonania zobowiązań umownych w okresie trwania umowy na pokrycie ewentualnych roszczeń, powstałych na tle realizacji umowy.
5. Zamawiający potrąceń z zabezpieczenia ma prawo dokonywać po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy.

#### § 18

1. Wszelkie pisma kierowane do stron doręczane:  
Zamawiającemu: - Urząd m.st. Warszawy  
Dzielnica Praga Południe  
ul. Grochowska 274  
03 -841 Warszawa

Wykonawcy: .....

2. Strony są zobowiązane do wzajemnego powiadamiania o każdej zmianie adresu. Powiadomienie winno być pod rygorem nieważności dokonane w formie

- pisemnej i doręczone stronie osobiście za pisemnym potwierdzeniem odbioru lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru. Powiadomienie jest skuteczne od chwili jego otrzymania przez stronę, do której jest adresowane lub w przypadku wysłania listem poleconym, 14-tego dnia od daty nadania pisma.
3. Zaniechanie powyższego obowiązku powoduje, że pismo wysłane na adres określony w ust. 1 uznaje się za doręczone.

§ 19

Umowę niniejszą sporządzono w pięciu egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**



INSPEKTOR

Beata Mojszewska-Ozóg

-411-

RADCA PRAWNY

Zofia Malłowska

18.07.08.

p.o. NACZELNIKA  
Wydziału Ochrony Środowiska  
dla Dzielnicy Praga Południe

*Elżbieta Kiedrowicz Gwadera*  
- 2177 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku szer. 4,7m na całej długości cieku 16218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16218.000</b>
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer. ponad 2,0 m 16218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16218.000</b>
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków na całym odcinku cieku pasem szer. 5m, z wyłączeniem przepustów. 8850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8850.000</b>
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer. ponad 2,0 m 8850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8850.000</b>
5	KNR 15-01 0115-08	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 60 %, od ul. waszygtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych 8850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8850.000</b>
6	KNR 15-01 0115-05	Usuwanie kożucha przy głębok. cieku do 1,0 m na odcinku od ujścia do ul. Waszyngtona. 600*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4800.000</b>
7	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm na odcinku od ul. waszygtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych 1160	m m	 1160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.000</b>
8	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściętych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. 20	t t	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

WZMIUW, Inspektorat w Warszawie

  
 mgr inż. Piotr Zakrzewski  
 inspektor



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku szer.4,7m na całej długości cieku 16218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16218.000</b>
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 16218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16218.000</b>
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków na całym odcinku cieku pasem szer. 5m , z wyłączeniem przepustów. 8850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8850.000</b>
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m 8850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8850.000</b>
5	KNR 15-01 0115-08	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 60 %, od ul. waszygtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych 8850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8850.000</b>
6	KNR 15-01 0115-05	Usuwanie kożucha przy głębok.cieku do 1.0 m na odcinku od ujścia do ul. Waszyngtona. 600*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4800.000</b>
7	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm na odcinku od ul. waszygtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych 1160	m m	 1160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.000</b>
8	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściętych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. 20	t t	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

WZMIUW, Inspektorat w Warszawie

*Piotr Zakrzewski*  
mgr inż. Piotr Zakrzewski  
inspektor

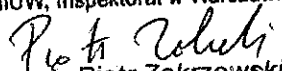
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku szer. 4,7m na całej długości cieku 16218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16218.000</b>
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer. ponad 2.0 m 16218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16218.000</b>
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków na całym odcinku cieku, z wyłączeniem przepustów. 14790	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14790.000</b>
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer. ponad 2.0 m 14790	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14790.000</b>
5	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm pod przepustami w ul. waszygtona i Al. Stanów Zjednoczonych 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
6	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściętych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. 20	t t	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

WZMIUW, Inspektorat w Warszawie

  
 mgr inż. Piotr Zakrzewski  
 inspektor

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	wycena własna	Likwidacja przetamowań i zbieranie zanieczyszczeń komunalnych z koryta i poboczy cieku w okresie pomiędzy pierwszą i drugą konserwacją obiektu. Wywóz wraz utylizacją. Zakłada się wykonanie 6 kursów w ciągu okresu. Założono, że w każdym z kursów dwóch ludzi wykonuje pracę przez okres 4 godz. roboczych. Następnie wywóz nieczystości samochodem wraz z utylizacją (wg cen rynkowych)	kurs		
		6	kurs	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

WZMIUW, Inspektorat w Warszawie

  
mgr inż. Piotr Zakrzewski  
inspektor

**Wycena prac\***

<b>Lp.</b>	<b>Opis robót</b>	<b>Jedn. Miary</b>	<b>Cena jednostkowa (netto)</b>	<b>Cena jednostkowa (brutto)</b>
1.	Czyszczenie przepustów rurowych pod ulicami przy zamuleniu powyżej 20cm	1 mb		
2.	Uzupełnianie ubytków ziemi w skarpach z dowozem i wbudowaniem	1 m <sup>3</sup>		
3.	Obsiew trawą uzupełnionych ubytków z poz. Nr 2	1m <sup>2</sup>		

\* niniejsza wycena prac ma dla Zamawiającego charakter informacyjny. Proszę nie uwzględniać przedmiotowej wyceny w cenie oferty.