

UMOWA NR DZ / TS / /2014/ K

zawarta w dniu r.

pomiędzy :

Bytomskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu, pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Sądu Rejonowego Katowice Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000016744,

NIP : 626-000-28-26 Wysokość kapitału zakładowego 319 239 000,00zł

reprezentowanym przez :

1. Dawid Zięba - Prezes Zarządu,
2. Ewa Truchan - Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

zwanym dalej w treści Umowy „Zamawiającym”

a

.....
.....
.....
.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej w treści Umowy „Wykonawcą”

§1

1. W rezultacie dokonania przez Zamawiającego w trybie przetargu w dniu r. wyboru oferty zgodnie z §9 ust. 1 Regulaminu postępowania przy udzielaniu zamówień w BPK Sp. z o.o. z dnia 18.05.2012r., Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

„Pogotowie awaryjne oraz czyszczenie sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Bytomia”

2. SIWZ i Oferta stanowią integralną część niniejszej Umowy

§2

1. Przedmiotem Umowy jest wykonywanie prac w zakresie usuwania zapchań, czyszczenia sieci kanalizacyjnej, pompowania, wycinania korzeni, odgruzowania studni które Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji na niżej określonych

warunkach. Zakres poszczególnych prac składających się na przedmiot Umowy będzie ustalany przez Zamawiającego każdorazowo w dniu ich zlecenia.

2. Szczegółowy zakres prac jest opisany w pkt.3 SIWZ oraz Załączniku nr 1 do Umowy.

§3

W okresie obowiązywania Umowy, w ramach wynagrodzenia objętego Umową Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest do:

1. Posiadania i utrzymania na własny koszt od dnia zawarcia Umowy komórki dyspozytorskiej umożliwiającej Zamawiającemu kontakt z Wykonawcą przez całą dobę w dni robocze, wolne od pracy i święta wyposażonej w łączność telefoniczną przewodową, bezprzewodową umożliwiającą wysyłanie i odbieranie faksów, maili, sms i kontakt głosowy.
2. Utrzymywania całodobowego zespołu pogotowia kanalizacyjnego dla potrzeb reagowania w przypadku powstania zapchań na sieci i przyłączach kanalizacyjnych, zapewniającej gotowość do podjęcia działań związanych z wykonaniem prac objętych niniejszą Umową w terminie do 60 minut od jej zgłoszenia przez dyspozytora Zamawiającego w formie pisemnej, e - mailowej, faksowej lub telefonicznej. Wykonawca w ramach tego zadania zobowiązany jest do:
 - a) Po otrzymaniu od dyspozytora Zamawiającego w formie pisemnej, e - mailowej, faksowej lub telefonicznej informacji o zapchaniu na sieci kanalizacyjnej, dokonać w okresie do 60 minut kontroli w terenie, ocenić zagrożenia z tym związane i niezwłocznie powiadomić o tych faktach Dyspozytora BPK Sp. z o.o.
 - b) Natychmiast podjąć działania eliminujące lub minimalizujące skutki powstałego zapchania oraz zabezpieczyć miejsce w przypadkach koniecznych po konsultacji z Zamawiającym.
 - c) Przekazać w formie e - mailowej, faksowej lub telefonicznej informację do Dyspozytora BPK Sp. z o.o. o podjętych działaniach i możliwych zagrożeniach.
 - d) Powiadomić w formie pisemnej, e - mailowej, faksowej lub telefonicznie dyspozytora BPK Sp. z o.o. o zakończeniu prowadzonych prac.
3. Czyszczenia kanałów i studni samochodem specjalistycznym. Przeznaczone do czyszczenia kanały będą wskazywane przez Zamawiającego w miesięcznych harmonogramach wraz z opisem zakresu prac oraz terminem wykonania. Harmonogramy przekazywane będą Wykonawcy w formie pisemnej, w miesięcznych harmonogramach.
4. Pompowania samochodem specjalistycznym osadników, separatorów, komór pompowni ścieków i studni wodomierzowych wraz z ich czyszczeniem wg wskazań Zamawiającego.
5. Wycinania korzeni w kanałach samochodem specjalistycznym przy pomocy urządzeń hydraulicznych do obcinania korzeni.
6. Ręcznego odgruzowania studni kanalizacyjnych, osadników, komór przepompowni ścieków.
7. Wykonywania inspekcji TV kanałów wskazanych przez Zamawiającego, zgodnie z harmonogramem.

8. Zabezpieczania na własny koszt miejsc prowadzonych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym jak i pieszym wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektów organizacji ruchu.
9. Uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (bez naruszania nawierzchni). Po dokonaniu ustaleń i uzgodnień z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Bytomiu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania decyzji – zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (bez naruszania nawierzchni) drogi publicznej oraz poniesienia z tego tytułu kosztów.
10. Nie ujawniania osobom trzecim otrzymanych i udostępnionych planów sieci kanalizacyjnej w czasie związania Umową jak i po jej zakończeniu.

§4

W ramach wynagrodzenia objętego Umową Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest również do:

1. Dokonywania niezbędnych uzgodnień z właścicielami terenu, jak i urządzeń nadziemnych i podziemnych. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia właściciela, zarządcy lub użytkownika terenu o doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego oraz protokołów odbioru zajętych pasów drogowych (bez naruszania nawierzchni) po zakończeniu prac.
2. Przedstawiania na żądanie Zamawiającego, deklaracji zgodności lub aprobat technicznych zastosowanych materiałów, sprzętu i armatury oraz badań (po wykonanych wykopach) zagęszczenia gruntu i nośności podbudowy.
3. Zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
4. W przypadku zalania piwnic fekaliami w wyniku wystąpienia zapchania dokonanie ich wypompowania, czyszczenia i dezynfekcji w czasie do 12 godzin od momentu zgłoszenia od Dyspozytora BPK Sp. z o.o.
5. Prawidłowego oznakowania prac w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym i pieszym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury zał. nr 4 z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków umieszczania ich na drogach (Dz. U. nr 220 z 2003 r., poz. 2181 z późn. zmianami).
W przypadku wystąpienia konieczności dokonania innych szczególnych uzgodnień związanych z organizacją ruchu na czas prowadzonych prac np. uzgodnienia z właścicielami komunikacji miejskiej, rozliczenie Wykonawcy nastąpi po uprzedniej akceptacji Zamawiającego.
6. Usuwanie zanieczyszczenia dróg i ciągów pieszych nawierzchni powstałych na skutek zapchania i w trakcie jego usuwania.

§5

Do podstawowych obowiązków i uprawnień Zamawiającego należy:

1. Dostarczenie Wykonawcy planów sytuacyjnych sieci kanalizacyjnej obejmujących teren, na którym będą wykonywane prace.
2. Przekazywanie Wykonawcy w formie pisemnej, e-mailowej lub faksowej

harmonogramów czyszczenia sieci, separatorów, osadników, studni.

3. Wykonanie przez Zamawiającego na własny koszt inspekcji TV pozostałego zakresu wyczyszczonych i zgłoszonych do odbioru kanałów.
4. Powierzenie wykonania prac podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, jeśli nie wykonuje on należycie swoich obowiązków wynikających z niniejszej Umowy i w przypadku gdy Wykonawca nie przystąpi do wykonania uzgodnionego zakresu w terminie 48 godzin od zgłoszenia.

§6

1. Wykonawca oświadcza, że zakres oraz specyfika warunków prowadzenia prac są mu znane.
2. Wykonawca oświadcza, iż ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu szkód wyrządzonych osobom trzecim przy realizacji Umowy.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do wykonania na własny koszt i własnym staraniem dokumentacji fotograficznej lub filmowej, oznaczonej datą jej wykonania, dokumentującą stan istniejący terenu objętego zakresem Umowy oraz terenu będącego w bezpośrednim sąsiedztwie, w celu uniknięcia ewentualnych roszczeń.

§7

Wykonawca wykona cały zakres prac objętych niniejszą Umową we własnym zakresie. Przy udziale podwykonawców realizowane będą tylko te prace, które zostały wskazane przez Wykonawcę w ofercie jako przeznaczone do wykonania dla podwykonawców.

§8

1. Z ramienia Zamawiającego nadzór nad realizacją zamówienia sprawować będą:
 - w zakresie instalacyjnym: Barbara Chucherko, Elżbieta Królik, Krzysztof Sadkowski
 - w zakresie drogowym: Bogusław Brzozowski lub Robert Basa.
2. Z ramienia Wykonawcy obowiązki wynikające z Umowy pełnić będzie:
 - w zakresie instalacyjnym:
 - w zakresie drogowym:.....

§9

1. Strony zawierają Umowę na czas oznaczony od dnia do dnia, przy czym nie uchybia to obowiązkom Wykonawcy, które ma wykonać zgodnie z Umową po dacie zakończenia obowiązywania Umowy, w celu należytego wykonania obowiązków z niej wynikających.
2. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego za uprzednim wypowiedzeniem z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia liczonego od ostatniego dnia miesiąca.
3. W przypadku rażącego naruszenia warunków niniejszej Umowy a w szczególności:
 - Nie przedstawienia Zamawiającemu ważnej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności;

- nienależyte i nieterminowe wykonywanie czynności wynikających z zapisów §3 pkt 1 i 2.

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy.

§10

1. Terminem wykonania prac jest data obustronnego podpisania bezusterkowego protokołu odbioru prac.
2. Każde działanie na sieci kanalizacyjnej musi być zgłoszone do dyspozytora Zamawiającego z określeniem zakresu rzeczowego, miejsca usługi.
3. Wykaz wykonanych prac określonych w §3 pkt. 2 b i 3 Wykonawca przedstawi w protokole odbioru dwa razy w miesiącu. W protokole należy określić zakres rzeczowy prac (z określeniem rodzaju kanalizacji, na których wykonywane były prace) i datę wykonywania prac. Rozliczenie nastąpi po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
4. Protokół odbioru z wykonanych prac określonych w §3 pkt. 3, będzie spisywany dwukrotnie w ciągu miesiąca na podstawie protokołów częściowych i po wykonanej inspekcji TV, a rozliczenie nastąpi po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego. Wykonawca wykona na własny koszt inspekcję TV 40 % zakresu wyczyszczonych i zgłoszonych do odbioru kanałów. Film z wykonanej inspekcji oraz raport z jej wykonania stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nienależytego wykonania czyszczenia Wykonawca zobowiązuje się do wykonania czyszczenia dodatkowego, nieodpłatnego oraz ponownej inspekcji TV kanałów objętych czyszczeniem dodatkowym.
5. Protokół odbioru z wykonanych prac określonych w § 3 pkt. 4, będzie spisany każdorazowo po zakończeniu prac, a rozliczenie nastąpi po spisaniu protokołu bezusterkowego odbioru zleconych przez Zamawiającego czynności.
6. Protokół odbioru z wykonanych prac określonych w § 3 pkt. 5 i 7, będzie spisany każdorazowo po zakończeniu inspekcji TV. Film z wykonanej inspekcji oraz raport z jej wykonania stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru.
7. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania kosztorysów powykonawczych w terminie 7 dni od daty bezusterkowego odbioru prac.

§11

1. Wynagrodzenie za wykonanie zadania określonego w §3 pkt. 2 – 7 ustala się na podstawie kosztorysów powykonawczych w oparciu o ofertowe ceny jednostkowe Wykonawcy brutto.
2. Wykonawca zobowiązany jest do szczegółowego opisanie wykonanych prac, wyliczenia wykonanych prac oddzielnie dla każdego miejsca prac.
3. Na podstawie powyższego Wykonawca sporządza kosztorys powykonawczy. Obliczenie kosztorysu powykonawczego polega na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów ustalonych jednostek obmiarowych i cen jednostkowych, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT) według formuły:
$$IP = \sum L \times C_j + P_v$$

Gdzie:
L – oznacza ilość ustalonych jednostek obmiarowych
C_j – oznacza ceny jednostkowe z oferty Wykonawcy
P_v – oznacza podatek od towarów i usług VAT
4. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w ofercie będą obowiązywały w okresie obowiązywania Umowy.

5. W wyjątkowych przypadkach wystąpienia prac nie ujętych w §3 jak i w zestawieniu cen jednostkowych określonych w Załączniku nr 2 do Umowy wymagane będzie sporządzenie protokołu konieczności, który będzie podstawą do rozliczania prac dodatkowych.
6. Po zatwierdzeniu protokołu konieczności Wykonawca przygotowuje kalkulację w oparciu o ceny jednostkowe przyjęte z wydawnictwa Sekocenbud z kwartału poprzedzającego wykonywanie prac. Przy czym cena materiału (M) będzie ceną z kosztami zakupu a cena sprzętu (S) będzie pobrana z kolumny średnich cen najmu,
 - Stawka roboczogodziny - 12,00zł
 - Koszty pośrednie (do R i S) - 60,0%
 - Zysk (do R,S i Kp) - 10,0%
7. W przypadku braku ceny materiału w Sekocenbudzie należy przyjąć cenę wg faktury zakupu (po uzgodnieniu z Zamawiającym, fakturę należy dołączyć do dokumentów rozliczeniowych). Koszty zakupu materiałów należy przyjąć w wysokości 8,0%.
 - stosowane cenniki kosztorysowe KNR, KNNR lub KSNR,
 - formułę do kosztorysowania $C_j = R + M + S + Kp + Z$ - zysk (Z) będzie obliczany dla (R+S+Kp).
8. Koszt za wykonanie zadań określonych w §3 pkt. 1, 8, 9 i 10 Umowy - nie podlega odrębnej zapłacie i jest włączony w cenę umowną.
9. Rozliczenie nastąpi w oparciu o fakturę wystawioną po sprawdzeniu i akceptacji kosztorysu powykonawczego przez Zamawiającego.
10. Łączne wynagrodzenie za wykonanie prac określonych w §2 nie przekroczy kwoty netto 1 486 760,83 zł (słownie: milion czterysta osiemdziesiąt sześć tysięcy siedemset sześćdziesiąt złotych 83/100) do powyższej kwoty wynagrodzenia zostanie doliczony obowiązujący podatek VAT - kwota brutto 1 828 715,82zł (słownie: milion osiemset dwadzieścia osiem tysięcy siedemset piętnaście złotych 82/100).
Jeżeli w wykonaniu Umowy przez Wykonawcę w całym okresie jej obowiązywania należne Wykonawcy wynagrodzenie jest niższe niż wskazane powyżej, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie o uzupełnienie jego różnicy.

§12

1. Podstawą zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy będą faktury za prace wykonane zgodnie z Umową, wystawione przez Wykonawcę dla Zamawiającego.
2. Termin płatności faktur wynosi do 30 dni, licząc od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
3. Faktury wystawiane będą na podstawie bezusterkowych protokołów odbioru prac, o których mowa w §10, oddzielnie dla każdego zakresu określonego w §3.
4. Datą zapłaty będzie data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Za nieterminową zapłatę Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§13

1. Strony niniejszej Umowy ustalają stosowanie kar umownych w przypadkach i w wysokości jak niżej:
 - a) W przypadku odmowy wykonania prac wynikających z niniejszej Umowy Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 50% wartości prac netto, których Wykonawca nie wykonał, wyliczonych w oparciu o stawki zaoferowane przez Wykonawcę na obszarze objętym Umową.

- b) Za opóźnienie w przystąpieniu do usuwania zapchania wyszczególnionych w §3 pkt. 2 i 4 Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 1000,00zł za każdą godzinę zwłoki. Faktyczny termin rozpoczęcia prac związanych z usuwaniem zapchania czy pompowania udokumentowany będzie zapisem w Dzienniku Dyspozytora lub zgłoszeniem pracownika Zamawiającego nadzorującego prace.
 - c) W przypadku opóźnienia w wykonaniu prac wynikających z §3 pkt. 3, 5 – 7 Umowy Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 1000,00zł za każdą rozpoczętą dobę zwłoki. Czasookres opóźnienia udokumentowany będzie zapisem w Dzienniku Dyspozytora Zamawiającego lub zgłoszeniem pracownika Zamawiającego nadzorującego prace.
 - d) W przypadku opóźnienia w przystąpieniu do usuwania usterek zgłoszonych w okresie rękojmi albo gwarancji oraz nadto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu usterek zgłoszonych w okresie rękojmi albo gwarancji, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 1500,00 zł. za każdy dzień opóźnienia. Czasookres opóźnienia udokumentowany będzie zapisem w Dzienniku Dyspozytora Zamawiającego lub zgłoszeniem pracownika Zamawiającego nadzorującego prace.
 - e) W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% kwoty brutto określonej w §11 ust. 10 zdanie pierwsze.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania do pełnej wysokości szkody za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy na zasadach określonych przepisami Kodeksu Cywilnego, również w przypadkach objętych karą umowną.
 3. Wszelkie koszty wynikające z zaniedbań Wykonawcy, a związane z przestrzeganiem właściwych przepisów ochrony środowiska, ponosi Wykonawca.

§ 14

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie przedsiębiorstwa, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach z zastrzeżeniem §9.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§15

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz wymagań Zamawiającego wynikających z opracowanych przez Zamawiającego procedur zgodnych z normą ISO 14001 . Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania przedstawiciela Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na środowisko .
2. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do stosowania w zakresie wykonywanych w ramach Umowy prac obowiązujących go przepisów wynikających z ustawy o odpadach z dnia 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zm.).
3. Zamawiający nie będzie obciążał Wykonawcę kosztami zużytej wody przy czyszczeniu kanałów, natomiast Wykonawca nie będzie uwzględniał kosztów zakupu wody w kalkulacji ceny czyszczenia kanałów. Pobór wody odbywał się będzie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego lub w opomiarowanych punktach wykazanych pisemnie przez Wykonawcę. Każde odstępstwo od tej zasady traktowane będzie przez Zamawiającego jako naruszenie postanowień niniejszej Umowy. Wykonawca

zobowiązany jest do podawania ilości zużytej do celów technologicznych wody w terminie do 10-go każdego miesiąca za miesiąc poprzedni.

§16

1. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się w treści wystawionej przez siebie faktury VAT zamieścić zastrzeżenie następującej treści: „Zgodnie z zapisem §19 pkt. 1 umowy z dnia cesja wierzytelności wynikającej z niniejszej faktury jest niedopuszczalna”.
3. Brak informacji o treści wskazanej w ust. 2 powyżej, stanowić będzie brak w fakturze VAT, skutkujący prawem jej zwrotu.

§17

1. W razie sporu wynikłego w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 18

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące.
2. Załączniki stanowią integralną część Umowy.

§ 19

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Złączniki do Umowy:

Załącznik nr 1- Zakres prac będących przedmiotem Umowy

Załącznik nr 2 – Zakres prac wchodzący w ramach przedmiotowej Umowy wraz z cenami jednostkowymi

Anna Schelski
RADCA PRAWNY

Zakres prac będących przedmiotem Umowy obejmuje:

1. **Usunięcie zapchań na sieci kanalizacyjnej oraz przyłączach** - dojazd na miejsce, udrożnienie ciągu kanalizacyjnego bądź przyłącza wraz z jednoczesnym pompowaniem osadu.
W przypadku zalania piwnic fekaliami Wykonawca po udrożnieniu kanalizacji przystąpi na własny koszt do czyszczenia i dezynfekcji piwnic w czasie nie dłuższym niż 12 (dwanaście) godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia od Dyspozytora BPK.

Pełnienie pogotowia kanalizacyjnego związanego z punktem 1 nie podlega odrębnej zapłacie i jest włączone w cenę umowną.

2. Czyszczenie kanałów i studni samochodem specjalistycznym.

- a) Przeznaczone do czyszczenia kanały będą wskazywane przez Zamawiającego pisemnie w miesięcznych harmonogramach wraz z opisem zakresu prac oraz terminem wykonania.
- b) Prace obejmują zabezpieczenie miejsca prowadzonych prac zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym opracowanie projektu organizacji ruchu i zatwierdzenie go przez właściwe organy oraz zamontowanie zatwierdzonego oznakowania dróg i chodników.
- c) Czyszczenie wskazanego odcinka kanału niezależnie od stopnia zanieczyszczenia i wielkości napływu ścieków, czyszczenie studni znajdujących się na ciągu wskazanym przez Zamawiającego. Pompowanie osadu w trakcie czyszczenia. Wywóz i utylizacja wypompowanych nieczystości i odpadów jest obowiązkiem Wykonawcy i odbywać się musi zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- d) Rozpoczęcie i zakończenie prac musi być zgłaszane Dyspozytorowi Zamawiającego telefonicznie, drogą faksową lub mailową wraz z podaniem ilości metrów wyczyszczonego kanału i jego średnicą.

3. **Pompowanie samochodem specjalistycznym osadników, komór pompowni ścieków i studni wodomierzowych** wraz z ich czyszczeniem na sieci, o głębokości do 4m i powyżej 4m łącznie z odwozem i utylizacją nieczystości zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. **Pompowanie samochodem specjalistycznym separatorów** – wypompowanie separatora (oraz osadnika jeżeli jest zintegrowany), czyszczenie ścian i dna separatora, mycie wkładu filtracyjnego łącznie z odwozem i utylizacją nieczystości zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. **Wycinanie korzeni w kanałach.** Odcinki kanałów wymagające wycięcia korzeni będą wskazywane każdorazowo przez Zamawiającego. Po wycięciu korzeni Wykonawca przeprowadzi inspekcję TV potwierdzającą poprawne wykonanie prac. Film z wykonanej inspekcji oraz raport z jej wykonania stanowiąc będzie załącznik do protokołu odbioru.

6. **Odgruzowanie studni.** Ręczne wybieranie gruzu ze studni na wskazanie Zamawiającego.

7. **Inspekcję TV kanałów wskazanych przez Zamawiającego,** stanowiący zakres

40% każdego z harmonogramu, wyczyszczonych i zgłoszonych do odbioru, Wykonawca wykona na własny koszt. Film z wykonanej inspekcji oraz raport z jej wykonania stanowiąc będzie załącznik do protokołu odbioru. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nienależytego wykonania czyszczenia Wykonawca zobowiązuje się do wykonania czyszczenia dodatkowego oraz ponownej inspekcji TV kanałów objętych czyszczeniem dodatkowym.

8. Zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
9. Zabezpieczenie na własny koszt miejsca prac zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym, jak i pieszym.

Dla prac i czynności wykonywanych w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym jak i pieszym Wykonawca zobowiązany jest do:

- dokonania niezbędnych uzgodnień z właścicielami terenu, jak i urzędzeń nadziemnych i podziemnych. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia właściciela terenu o doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego oraz protokołów odbioru zajętych pasów drogowych
- zabezpieczenia prac w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym i pieszym zgodnie z Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177 z 2003 r. poz. 1729 z późn. zmianami).
- prawidłowego oznakowania prac w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym i pieszym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury zał. nr 4 z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urzędzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków umieszczania ich na drogach (Dz. U. nr 220 z 2003 r. poz. 2181 z późn. zmianami).

W przypadku wystąpienia konieczności dokonania innych szczególnych uzgodnień związanych z organizacją ruchu na czas prowadzonych prac np. uzgodnienia z właścicielami komunikacji miejskiej, rozliczenie Wykonawcy nastąpi po uprzedniej akceptacji Zamawiającego.

- uzyskania stosownego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego wraz z poniesieniem z tego tytułu kosztów. Wyjątkiem jest wypadek wystąpienia konieczności uzyskania zezwolenia na zajęcia pasa drogowego przy całkowitym wyłączeniu z ruchu całego odcinka drogi i zorganizowanie tras objazdu, koszty zajęcia pasa drogi z tego tytułu ponosi Zamawiający.

Załącznik nr 2 Umowy

Nr wyceny	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa [zł]
1	2	3	4
1.	Usunięcie zapchania na sieci kanalizacyjnej oraz przyłączach. Szczegóły w pkt. 1 zał. nr 1	szt.	[*]
2.	Czyszczenie kanałów samochodem specjalistycznym o średnicach: Szczegóły w pkt. 2 zał. nr 1		
3.	Ø150-350mm	mb	[*]
4.	Ø400-600mm	mb	[*]
5.	Ø700-1000mm	mb	[*]
6.	Ø> 1000mm	mb	[*]
7.	Pompowanie samochodem specjalistycznym osadników, separatorów na sieci kanalizacyjnej. Szczegóły w pkt. 3 zał. nr 1		
8.	Głębokość osadnika do 4m	m ³	[*]
9.	Głębokość osadnika, separatora powyżej 4m	m ³	[*]
10.	Pompowanie samochodem specjalistycznym separatorów Szczegóły w pkt. 4 zał. nr 1	m ³	[*]
11.	Wycinanie korzeni w kanałach Szczegóły w pkt. 5 zał. nr 1		
12.	Ø150-350mm	mb	[*]
13.	Ø400-600mm	mb	[*]
14.	Odgruzowanie studni Szczegóły w pkt. 6 zał. nr 1	m ³	[*]

Uwaga! [*] – ceny podane przez Wykonawcę w ofercie.

AR