

UMOWA NR DP/TK/ /2019/K

zawarta w dniu

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 340 650 500,00 zł

reprezentowanym przez:

1. Arkadiusza Kocot - Prezesa Zarządu,
2. Andrzeja Maciak - Członka Zarządu

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 §6 Regulaminu postępowania przy udzielaniu zamówień w BPK Sp. z o.o. z dnia 6 września 2018 r., 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 w ramach pełnienia pogotowia awaryjnego, czyszczenia sieci kanalizacyjnej wraz z przeprowadzeniem inspekcji TV, pompowania osadów i ścieków, pompowania i czyszczenia separatorów oraz odgruzowywania studni kanalizacyjnych, które Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji na niżej określonych warunkach.

2. Zakres poszczególnych prac składających się na przedmiot Umowy będzie ustalany przez osoby określone w §7 ust. 1 każdorazowo w dniu ich zlecenia lub zgodnie z otrzymanym harmonogramem prac.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę i doświadczenie do realizacji umowy oraz dysponuje wystarczającym zapleczem technicznym, sprzętowym i osobowym.

§3

W okresie obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Usuwania zapchań i pompowanie studni na sieci kanalizacyjnej. Po otrzymaniu od dyspozytora Zamawiającego w formie pisemnej, e - mailowej, faksowej lub telefonicznej informacji o zapchaniu na sieci kanalizacyjnej dokonać w okresie do 90 minut kontroli w terenie, ocenić zagrożenia z tym związane i niezwłocznie powiadomić o tych faktach Dyspozytora BPK Sp. z o.o. Natychmiast podjąć działania eliminujące skutki powstałego zapchania oraz zabezpieczyć miejsce w przypadkach koniecznych. Przekazać w formie e – mailowej lub telefonicznej informację do Dyspozytora BPK Sp. z o.o. o zakończeniu prowadzonych prac, podjętych działaniach i możliwych zagrożeniach.
2. Czyszczenia kanałów i studni kanalizacyjnych samochodem specjalistycznym. Przeznaczone do czyszczenia kanały będą wskazywane przez Zamawiającego w miesięcznych harmonogramach wraz z opisem zakresu prac i terminem wykonania prac. Harmonogramy przekazywane będą Wykonawcy w formie pisemnej, e-mail. Harmonogram z nowym zakresem prac zostanie przekazany Wykonawcy dopiero po zrealizowaniu całego zakresu z poprzedniego harmonogramu. Przewidywany miesięczny szacunkowy zakres czyszczenia kanalizacji wynosić będzie od 500 do 2000 mb.
3. Pompowania samochodem specjalistycznym osadników, separatorów, komór pompowni ścieków i studni kanalizacyjnych wraz z ich czyszczeniem wg wskazań przedstawiciela Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić w formie telefonicznej dyspozytora Zamawiającego o ewentualnych trudnościach w wykonaniu zleconych prac określonych w §3 ust. 1 w terminie do 2 godzin od przystąpienia do realizacji prac.
5. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić w formie pisemnej lub e-mailowej przedstawiciela Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. o ewentualnych trudnościach w wykonaniu zleconych prac określonych w §3 ust. 2 i 3 w terminie do 14 dni od przystąpienia do realizacji zlecenia.
6. Trudności opisane w §3 ust. 4 i 5 muszą być potwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego.
7. Nie powiadomienie przedstawiciela Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. o ewentualnych trudnościach w wykonaniu zleconych prac będzie traktowane zgodnie z §12 ust. 1 lit. a), b) i c).

§4

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

1. Utrzymywania bazy warsztatowo-sprzętowej i zespołu pogotowia kanalizacyjnego zapewniającego całodobową gotowość do podjęcia działań związanych z wykonaniem prac objętych niniejszą Umową w terminie do 90 minut od jej zgłoszenia przez dyspozytora Zamawiającego w formie pisemnej, e - mailowej, faksowej lub telefonicznej.
2. Posiadania i utrzymania od dnia zawarcia Umowy komórki dyspozytorskiej umożliwiającej Zamawiającemu i pracownikom Zamawiającego kontakt z Wykonawcą przez całą dobę we wszystkie dni tygodnia nie wyłączając świąt i dni wolnych od pracy, wyposażonej w łączność telefoniczną bezprzewodową umożliwiającą wysyłanie i odbieranie e-mail, sms i kontakt głosowy.
3. Dokonywania niezbędnych uzgodnień z właścicielami lub zarządcami terenu, jak i urządzeń nad- i podziemnych. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia właściciela lub zarządcy terenu o doprowadzeniu terenu do stanu sprzed prac oraz protokołów odbioru zajętych pasów drogowych (bez naruszania nawierzchni) po zakończeniu prac. W przypadku wystąpienia konieczności dokonania innych szczególnych uzgodnień związanych z organizacją ruchu na czas prowadzonych prac np. uzgodnienia z zarządem komunikacji miejskiej, rozliczenie Wykonawcy nastąpi po uprzedniej akceptacji Zamawiającego.
4. Dysponowania przez całą dobę w dni robocze, wolne od pracy i święta osobami i sprzętem do wykonania przeglądów technicznych oraz kontroli zgłoszeń z udziałem osób określonych w §7 ust. 1 na każdorazowe zgłoszenie Dyspozytora Zamawiającego w okresie do 90 minut od otrzymania zgłoszenia.
5. Zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
6. W przypadku zalania piwnic fekaliami w wyniku wystąpienia zapchania dokonanie ich wypompowania, czyszczenia i dezynfekcji w czasie do 48 godzin od momentu zgłoszenia od Dyspozytora BPK Sp. z o.o.
7. Zabezpieczenia prac w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym i pieszym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. 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).
8. Prawidłowego oznakowania prac w miejscach z odbywającym się ruchem kołowym i pieszym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury zał. nr 4 z dnia 03.07.2003r. 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 zarządem komunikacji miejskiej, rozliczenie Wykonawcy nastąpi po uprzedniej akceptacji Zamawiającego.
9. Uzyskania stosownego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (bez naruszania nawierzchni) wraz z poniesieniem z tego tytułu kosztów. Wyjątkiem jest przypadek 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, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego.

10. Usuwanie zanieczyszczenia dróg i ciągów pieszych nawierzchni powstałych na skutek zapchania i w trakcie jego usuwania. Wykonawca musi w kalkulować w cenę ofertową, usuwanie zanieczyszczenia dróg i ciągów pieszych, które powstały w trakcie usuwania zapchania.
11. Ręcznego wybierania gruzu ze studni i komór kanalizacyjnych oraz wycinania korzeni i tłuszczów w rurociągach kanalizacyjnych w ramach prowadzenia prac związanych z czyszczeniem, pompowaniem i usuwaniem zapchań.
12. Wykonywania inspekcji TV czyszczonych zgodnie z harmonogramem kanałów.
13. Utylizacji i wywozu odpadów. Wykonawca winien posiadać kartę przekazania odpadu po jego utylizacji i przedstawić do wglądu na każde wezwanie Zamawiającego.

§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. Powierzenie wykonania prac podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, jeśli nie wykonuje on należycie swoich obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.

§6

1. Wykonawca wykona cały zakres prac objętych niniejszą umową we własnym zakresie.
2. Wykonawca oświadcza, że zakres oraz specyfika warunków prowadzenia prac są mu znane.
3. Wykonawca oświadcza, iż ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu szkód wyrządzonych osobom trzecim przy realizacji Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania i przedstawienia na żądanie Zamawiającego polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Wymaga się, aby polisa była ważna przez cały okres trwania umowy.
5. 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.
6. Traktowanie jako tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego planów sieci kanalizacyjnej i nie ujawniania ich osobom trzecim w czasie związania Umową, jak i po jej zakończeniu.

§7

1. Z ramienia Zamawiającego nadzór nad realizacją zamówienia sprawować będą: Barbara Chucherko, Aleksander Figiel, Tatiana Pożywiłko, Katarzyna Pietrek, Krzysztof Sadkowski.
2. Z ramienia Wykonawcy nadzór nad realizacją obowiązków wynikających z Umowy sprawować będzie:

§8

1. Strony zawierają Umowę na czas oznaczony od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020 r., 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 ulega także rozwiązaniu z chwilą wyczerpania Limitu Wynagrodzenia określonego w **§ 10 ust. 5 niniejszej umowy**.
3. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego za uprzednim wypowiedzeniem z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca.
4. W przypadku rażącego naruszenia warunków niniejszej Umowy, a w szczególności nienależyte lub nieterminowe wykonywanie czynności wynikających z zapisów §3 oraz §4 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia albo rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§9

1. Przystąpienie do realizacji prac na sieci kanalizacyjnej musi być poprzedzone zgłoszeniem, w dniu ich wykonywania, do dyspozytora Zamawiającego z określeniem zakresu rzeczowego oraz miejsca wykonywania usługi.
2. Wykaz wykonanych prac określonych w §3 ust. 2 Wykonawca przedstawi w protokole odbioru na koniec każdego miesiąca. W protokole Wykonawca określi zakres rzeczowy prac (z określeniem rodzaju kanalizacji, na których wykonywane były prace) oraz datę wykonywania prac. Rozliczenie nastąpi po uzyskaniu akceptacji osób określonych w §7 ust. 1 i obustronnym podpisaniu protokołu odbioru
3. Wykaz wykonanych prac określonych w §3 ust. 2 Wykonawca przedstawi w protokole odbioru po wykonanym czyszczeniu oraz inspekcji TV na koniec każdego miesiąca, a rozliczenie nastąpi po uzyskaniu akceptacji osób określonych w §7 ust. 1 i obustronnym podpisaniu protokołu odbioru. Wykonawca wykona na własny koszt inspekcję TV 100% zakresu wyczyszczonych kanałów. Film z wykonanej inspekcji oraz raport z jej wykonania stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru. W przypadku stwierdzenia przez pracownika Zamawiającego nienależytego wykonania czyszczenia Wykonawca zobowiązuje się do wykonania czyszczenia dodatkowego, nieodpłatnego oraz ponownej inspekcji TV kanałów objętych czyszczeniem dodatkowym.
4. Wykaz wykonanych prac określonych w §3 ust. 3 wraz z dokumentacją zdjęciową przed i po wykonaniu robót Wykonawca przedstawi w protokole odbioru na koniec danego miesiąca, a rozliczenie nastąpi po uzyskaniu akceptacji osób określonych w §7 ust. 1 i obustronnym podpisaniu protokołu odbioru.

§10

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy uzależnione będzie od wartości zrealizowanych zleceń, wykonanych na podstawie zamówień opisanych w § 2 pkt 2 (zwane dalej „Wynagrodzeniem”).
2. Wynagrodzenie ustala się na podstawie protokołów odbioru i wyliczeń zgodnych z ofertowymi cenami jednostkowymi Wykonawcy według formuły:
$$W = \Sigma L \times C_j + P_v$$
Gdzie:
W – Wynagrodzenie za wykonane zadanie
L – oznacza ilość ustalonych jednostek obmiarowych
C_j – oznacza ofertowe ceny jednostkowe
P_v – oznacza podatek od towarów i usług VAT
Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w ofercie będą obowiązywały w okresie obowiązywania Umowy oraz zostały ujęte w załączniku nr 2 do Umowy.
3. Koszt za wykonanie zadań określonych w §4 nie podlega odrębnej zapłacie i jest włączony w ceny jednostkowe.
4. Rozliczenie nastąpi w oparciu o fakturę wystawioną po sprawdzeniu i akceptacji protokołu odbioru przez pracownika Zamawiającego. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1 należy powiększyć o podatek VAT wg obowiązujących stawek.
5. Zamawiający oświadcza, że maksymalne szacunkowe wynagrodzenie (tzw. Limit Wynagrodzenia) ustala na kwotę netto zł (słownie:), a Wykonawca przyjmuje to do wiadomości bez zastrzeżeń. Do powyższej kwoty wynagrodzenia zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Strony ustalają, że różnica między łączną wartością szacunkową zamówienia wskazaną przez Wykonawcę w ofercie, a Wynagrodzeniem określonym w pkt 1, oraz Limitem Wynagrodzenia określonym w pkt 5, nie rodzi po stronie Wykonawcy prawa do jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego.

§11

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 protokołów odbioru prac, o których mowa w §9, oddzielnie dla każdego zakresu prac.
4. Datą zapłaty będzie data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§12

1. Strony niniejszej Umowy ustalają stosowanie kar umownych w przypadkach i w wysokości jak niżej:
 - a) W przypadku bezzasadnej odmowy wykonania prac wynikających z §3 ust. 1 Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,5% ceny ofertowej,
 - b) Za opóźnienie w przystąpieniu do zadań określonych w §3 ust. 1 Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1000,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia. Faktyczny termin rozpoczęcia prac związanych z usuwaniem

- zapchania czy pompowania udokumentowany będzie zapisem w Dzienniku Dyspozytora lub zgłoszeniem osób określonych w §7 ust. 1,
- c) W przypadku bezzasadnej odmowy wykonania lub niewykonania prac wynikających z §3 ust. 2 i 3 w określonym terminie Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1% ceny ofertowej,
 - d) W przypadku odstąpienia albo wypowiedzenia Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% kwoty określonej w §10 ust. 4.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych na zasadach określonych przepisami Kodeksu Cywilnego.
 3. Wszelkie koszty wynikające z zaniechań Wykonawcy, a związane z przestrzeganiem właściwych przepisów ochrony środowiska, ponosi Wykonawca.

§13

1. W razie 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.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części Umowy.
3. Strony zastrzegają możliwość zmiany umowy w przypadkach gdy:
 - 1) bez wprowadzonej zmiany zadanie nie zostałyby efektywnie ukończone tj. nie zostałyby osiągnięte zakładane parametry w tym w szczególności zakładany efekt ekologiczny,
 - 2) przed upływem terminu obowiązywania Umowy zakres wykonanych prac spowodował wyczerpanie należnego wykonawcy limitu wynagrodzenia określonego w §10 ust. 4 Umowy i zachodzi potrzeba zwiększenia należnego limitu wynagrodzenia.
 - 3) w ostatnim dniu obowiązywania Umowy limit wynagrodzenia określony w §10 ust. 4 Umowy nie został wyczerpany i zachodzi potrzeba wydłużenia terminu obowiązywania Umowy.

§14

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania 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 14.12.2012 r. (Dz. U. 2018 poz. 992 z późn. zm.).
3. Zamawiający będzie obciążał Wykonawcę kosztami zużytej wody. Pobór wody odbywał się będzie w opomiarowanych punktach w miejscach wskazanych przez Zamawiającego tj. Baza Magazynowo-Sprzętowa przy ul. Zabrzeńskiej 1, Oczyszczalnia Ścieków „Centralna” przy ul. Sikorskiego 5A, Oczyszczalnia Ścieków „Miechowice” przy ul. Łaszczyka. Każde odstępstwo od tej zasady traktowane będzie przez Zamawiającego jako naruszenie postanowień niniejszej Umowy.

§15

Strony ustalają, że Wykonawca nie może przenieść wierzitelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§16

Każda ze stron zobowiązuje się do przestrzegania Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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, a w szczególności do ochrony danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia umowy, ochrony dostępu do danych osobowych przetwarzanych i zachowania w tajemnicy oraz niewykorzystaniu w innym celu.

§17

W razie sporu wynikłego w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy w szczególności prawa polskiego, Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące.
2. Wszystkie 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 ujętych w ramach przedmiotowej Umowy wraz z cenami jednostkowymi

RADCA PRAWNY
Michał Kaczyński
Kt 3330

BYTOMSKIE PRACOWNICTWO
KOMUNALNE S.A. z o.o.
PEŁNOMOCCY ZARZĄDU
DS. EKSPLOATACJI
8
Dariusz Żabski

Zakres prac będących przedmiotem Umowy obejmuje:

1. **Usunięcie zapchań na sieci kanalizacyjnej oraz przyłączach kanalizacyjnych samochodem specjalistycznym** – na wskazanie dyspozytora Zamawiającego. Dojazd na miejsce, udrożnienie sieci kanalizacyjnej bądź przyłącza kanalizacyjnego, w razie potrzeby ręczne wybieranie gruzu ze studni kanalizacyjnej wraz z jego utylizacją. Po usunięciu zapchania splukanie studni kanalizacyjnych. W przypadku zalania piwnic fekaliami Wykonawca po udrożnieniu kanalizacji przystąpi na własny koszt do czyszczenia i dezynfekcji piwnic w czasie nie dłuższym niż 48 godziny od momentu przyjęcia zgłoszenia od Dyspozytora BPK.

Pełnienie pogotowia kanalizacyjnego związanego z punktem 1 nie podlega odrębnej zapłacie i winno być wliczone w ceny jednostkowe.

2. **Czyszczenie kanałów i studni samochodem specjalistycznym.**
 - a) Przeznaczone do czyszczenia kanały będą wskazywane przez Zamawiającego w miesięcznych harmonogramach wraz z opisem zakresu prac.
 - b) Prace obejmują również 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) Czyszczenie kanałów obejmuje również czyszczenie (splukanie) studni zabudowanych na czyszczonych kanałach. W wyjątkowych przypadkach w razie konieczności w ramach czyszczenia odcinka kanalizacyjnego należy dokonać również wycinania korzeni i tłuszczów oraz ręcznego wybrania gruzu ze studni kanalizacyjnych wraz z jego utylizacją.
 - e) Każdorazowe rozpoczęcie i zakończenie prac Wykonawca winien zgłaszać Dyspozytorowi Zamawiającego telefonicznie, drogą faksową lub mailową wraz z podaniem ilości metrów wyczyszczonego kanału i jego średnicą.
 - f) Wykonawca wykona inspekcję TV 100% kanałów wyczyszczonych zgodnie z przekazanym harmonogramem. Film z wykonanej inspekcji oraz raport z jej wykonania stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru. Do filmu z inspekcji TV należy dołączyć plan sytuacyjny z zaznaczonymi odcinkami z oznaczeniami studni zgodnymi z użytymi w inspekcji. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nienależytego wykonania czyszczenia Wykonawca zobowiązuje się do wykonania czyszczenia dodatkowego oraz ponownej inspekcji TV kanałów objętych czyszczeniem dodatkowym.

Wykonanie inspekcji TV kanalizacji nie podlega odrębnej zapłacie i winno być wliczone w ceny jednostkowe.

3. **Pompowanie samochodem specjalistycznym osadników, komór pompowni ścieków i studni kanalizacyjnych** wraz z ich czyszczeniem łącznie z odwozem i utylizacją odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. W wyjątkowych przypadkach gdy będzie zachodziła taka konieczność w ramach ww. robót wykonawca dokona również ręcznego wybierania gruzu wraz z jego utylizacją.
4. **Czyszczenie separatorów** – wypompowanie separatora (oraz osadnika jeżeli jest zintegrowany), czyszczenie ścian i dna separatora, mycie wkładu filtracyjnego łącznie z odwozem i utylizacją odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, ponowne napełnienie separatora wodą. W ramach ww. robót wykonawca dokona również w razie potrzeby ręcznego wybierania gruzu wraz z jego utylizacją. Przed i po czyszczeniu separatora Wykonawca wykona dokumentację zdjęciową.

Załącznik nr 2 Umowy

Nr wyceny	Nazwa	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [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	X	X
a	Ø150-350mm	mb	
b	Ø400-650mm	mb	
c	Ø700-1000mm	mb	
3.	Pompowanie samochodem specjalistycznym osadników, studni kanalizacyjnych na sieci kanalizacyjnej. Szczegóły w pkt. 3, zał. nr 1	m ³	
4.	Pompowanie samochodem specjalistycznym separatorów Szczegóły w pkt. 4, zał. nr 1	m ³	

