

ZAKRES RZECZOWO – FINANSOWY

zadania pn.:

„Wykonywanie bieżącego utrzymania i drobnych remontów instalacji i urządzeń odwodnienia dróg publicznych znajdujących się na obszarze Gminy Miasto Świnoujście w latach 2020-2023”.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) prowadzenie robót remontowo-budowlanych związanych z bieżącym utrzymaniem obiektów urządzeń odwodnienia ulic zgodnie z ustalonym zakresem, warunkami technicznymi wykonania robót, obowiązującymi normami, oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną;
- b) wykonywanie innych czynności związanych z bieżącym utrzymaniem właściwego stanu technicznego urządzeń służących do odwodnienia ulic (np. czyszczenie ręczne, mechaniczne kolektorów kanalizacji deszczowej, przykanalików oraz obiektów inżynierskich wybudowanych na tych sieciach w celu zapewnienia ciągłej pracy tych urządzeń oraz utrzymania ich drożności, uzupełnienie uszkodzonych lub skradzionych krat wpustów ściekowych, pokryw żeliwnych i żeliwno-betonowych włazów kanałowych, przykrycie włazu studni lub komór pokrywą betonową (zamiennik) itp.).

2. Na przedmiot zamówienia składają się następujące rodzaje i zakres prac:

- a) wykonanie prac interwencyjnych związanych z bieżącym utrzymaniem obiektów i urządzeń odwodnienia ulic w dobrym stanie technicznym,
- b) wymiana uszkodzonej studni rewizyjnej lub chłonnej, wymiana kompletnego wpustu ulicznego, wymiana uszkodzonego odcinka kanału deszczowego,
- c) budowa studni rewizyjnej lub chłonnej, budowa kompletnego wpustu ulicznego, budowa odcinka kanału z rur PVC,
- d) usuwanie awarii na sieci kanalizacji deszczowej, wymiana lub uzupełnienie brakującej kratki wpustu ulicznego lub pokrywy włazu kanałowego na studni rewizyjnej (po zniszczeniu lub kradzieży),
- e) oczyszczanie z osadzonego namułu i innych zanieczyszczeń kanałów deszczowych, usuwanie elementów obcych z kanału, tj. cegieł, betonu, kamieni, styropianu, gałęzi, wycinanie c korzeni i narostów z wewnętrznych ścian kanałów,
- f) oczyszczanie z namułu i innych zanieczyszczeń studni rewizyjnych i chłonnych, studzienek wpustów ulicznych, osadników zlokalizowanych na trasie kanalizacji deszczowej,
- g) usuwanie porostów i innych zanieczyszczeń ze skarp wraz z odmuleniem dna rowów, cieków odwadniających, korytek ściekowych oraz ręczne oczyszczanie rowów z zanieczyszczeń mogących powodować piętrzenie stanu wód,
- h) wykonywanie innych prac z zakresu odwodnienia ulic, uzgodnionych wspólnie lub na polecenie Zamawiającego, koniecznych dla zabezpieczenia sprawnego funkcjonowania kanalizacji deszczowej,
- i) wykonywanie przynajmniej raz na tydzień przeglądów i kontroli urządzeń odwodnienia ulic, dokonywanych przez Wykonawcę samodzielnie lub na wniosek i w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
- j) pełnienie pogotowia eksploatacyjnego, zapewniającego całodobowy kontakt telefoniczny i za pośrednictwem faxu lub maila, w dni robocze i w dni wolne od pracy,

Tabela wycenionych elementów robót:

L.p.	Opis robót	Obmiar	Jedn. miary	Cena jedn. netto	Wartość netto -
1.	Wykonanie nowego odcinka kanału z rur PVC:				
	- o średnicy 160 mm	100	m		
	- o średnicy 200 mm	80	m		
	- o średnicy 250 mm	80	m		
	- o średnicy 315 mm	40	m		
2.	Wymiana uszkodzonego odcinka kanału na nowy z rur PVC:				
	- o średnicy 160 mm	150	m		
	- o średnicy 200 mm	100	m		
	- o średnicy 250 mm	80	m		
	- o średnicy 315 mm	60	m		
3.	Likwidacja skutków oraz usunięcie przyczyny zapadnięcia się nawierzchni w pasie drogowym:				
	- na rurze o średnicy 100 – 250 mm	120	m ²		
	- na rurze o średnicy 300 – 400 mm	100	m ²		
4.	Inspekcja kamerą oczyszczonego kolektora deszczowego z archiwizacją danych na nośniku elektronicznym (bez czyszczenia rurociągu)				
	- na rurze o średnicy 100 – 250 mm	1000	m.		
	- na rurze o średnicy 300 – 400 mm	500	m.		
5.	Wykonanie kompletnej studni rewizyjnej (lub chłonnej) z 3 kręgów betonowych i pokrywą żeliwno-betonową:				
	- o średnicy 1000 mm	30	szt.		
	- o średnicy 1200 mm	25	szt.		
6.	Wymiana kompletnej studni rewizyjnej (lub chłonnej) z 3 kręgów betonowych z pokrywą żeliwno-betonową:				
	- o średnicy 1000 mm	30	szt.		
	- o średnicy 1200 mm	30	szt.		
7.	Wymiana uszkodzonej pokrywy nadstudziennej :				
	- na studni z kręgów bet. o średnicy 1000 mm	30	szt.		
	- na studni z kręgów bet. o średnicy 1200 mm	30	szt.		
8.	Wykonanie wpustu ulicznego z kratą żeliwną z zawiasem, ze studzienką z elementów bet. o (gł. 1,5 m) łączonych na uszczelkę gumową				
	- z kręgów o średnicy 450-500 mm	30	szt.		

9.	Wymiana wpustu ulicznego na nowy z kratą żeliwną z zawiasem, ze studzienką z elementów bet. (gł. 1,5 m) łączonych na uszczelkę gumową				
	- z kręgów o średnicy 450-500 mm	30	szt.		
10.	Remont studzienki betonowej wpustu ulicznego				
	- z kręgów o średnicy 450-500 mm	25	szt.		
11.	Regulacja pionowa wjazdu kanałowego studni:				
	- z wymianą kpl. wjazdu na nowy z pokrywą żeliwno-betonową,	40	szt.		
	- bez wymiany wjazdu	40	szt.		
12.	Otwarcie wjazdu kanałowego starego typu za pomocą windy hydraulicznej	10	szt.		
13.	Regulacja pionowa żeliwnego wpustu ulicznego:				
	- z wymianą kpl. wpustu na nowy na zawiasach,	40	szt.		
	- bez wymiany wpustu	30	szt.		
14.	Usunięcie (likwidacja) istniejącego wpustu ulicznego	15	szt.		
15.	Usunięcie (likwidacja) istniejącej betonowej studni rewizyjnej (lub chłonnej)	15	szt.		
16.	Uzupełnienie uszkodzonej (skradzionej) kraty żeliwnego wpustu ulicznego	70	szt.		
17.	Uzupełnienie uszkodzonej (skradzionej) pokrywy wjazdu kanał. o średnicy 600 mm				
	- żeliwno-betonowej	30	szt.		
	- żeliwnej	30	szt.		
18.	Przykrycie wjazdu studni chłonnej płytą betonową Ø 800 mm (zamiennie).	20	szt.		
19.	Wykonanie przykrawężnikowego ścieku z kostki betonowej gr. 8 mm	80	mb		
20.	Ręczne czyszczenie rowu z namułu o grubości 10 cm :				
	- bez naruszenia skarp	1000	m		
	- z naruszeniem skarp	1000	m		
21.	Ręczne czyszczenie rowu z namułu o grubości 20 cm :				
	- bez naruszenia skarp	800	m		
	- z naruszeniem skarp	400	m		
22.	Ręczne czyszczenie studni rewizyjnych (chłonnych)				
	- o średnicy do 1000 mm	80	szt.		
	- o średnicy do 1200 mm	80	szt.		
23.	Ręczne czyszczenie osadników studzienek wpustów ulicznych ,	7000	szt.		
24.	Mechaniczne czyszczenie kanałów				
	- o średnicy 160 mm,	150	m		
	- o średnicy 200 mm,	150	m		
	- o średnicy 250 mm,	80	m		
	- o średnicy 300 mm,	80	m		

25.	Czyszczenie i konserwacja separatorów koalescencyjnych PASSAVANT włącznie z oczyszczeniem sita – wkładu separatora				
	- o średnicy studni separatora 1000 mm, - o średnicy studni separatora 2000 mm	40 20	szt. szt.		
26.	Ręczne czyszczenie odwodnienia liniowego	200	m		
27.	Oczyszczenie przepustów				
	- o średnicy 400 mm	25	m		
	- o średnicy 600 mm	16	m		
	- o średnicy 800 mm	16	m		
	- o średnicy 1000 mm	12	m		
28.	Tymczasowe zabezpieczenie miejsca awarii poprzez trwałe oznakowanie lub odgrozdzenie miejsca awarii	40	zdarzenie		
29.	Wykonanie odcinka drenu francuskiego o długości 1 m i szerokości 0,55 m z rury elastycznej PVC-U o średnicy 125 mm z filtrem z tkaniny technicznej obsypanej warstwą żwiru o gr. 20 cm.	100	m		
30.	Wypełnienie dna studni chłonnej o średnicy 1000 mm wkładem filtracyjnym ze żwiru o frakcji 6/16 mm i 2/8 mm w warstwach po 30 cm.	30	szt.		
31.	Wypełnienie dna studni chłonnej o średnicy 1200 mm wkładem filtracyjnym ze żwiru o frakcji 6/16 mm i 2/8 mm w warstwach po 30 cm.	30	szt.		
32.	Ręczne czyszczenie koszy studzienek wpustów ulicznych,	120	szt.		
33.	Razem:				

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: