

L.p.	Roboty wchodzące w skład zamówienia	Jednostka	Ceny jednostkowe ryczałtowe PLN (netto)	Ceny jednostkowe ryczałtowe PLN (brutto)	Cn
I. Naprawy i remonty urządzeń kanalizacji deszczowej					
1.	Regulacja włączów studzienek rewizyjnych wraz z robotami i niezbędnymi materiałami towarzyszącymi z nawierzchnią utwardzoną – 1 szt. Regulacja polega na zdemontowaniu zaniżonego włączu (po rozbiórce nawierzchni) dostosowaniu do rzędnej nawierzchni drogi / chodnika i odtworzeniu nawierzchni lub wyniesienie włączu bezkołnierzewego do poziomu nawierzchni za pomocą specjalistycznego sprzętu i wykonaniem wysokowytrzymałej podlewki pod włącz) bez ingerencji w nawierzchnię.	1 szt.			C1
2.	Regulacja włączów studzienek rewizyjnych wraz z robotami i niezbędnymi materiałami towarzyszącymi z nawierzchnią nieutwardzoną – 1 szt. Regulacja polega na zdemontowaniu zaniżonego włączu i dostosowaniu do rzędnej terenu nieutwardzonego.	1 szt.			C2
3.	Regulacja krat wpustów ulicznych wraz z robotami i niezbędnymi materiałami towarzyszącymi z nawierzchnią utwardzoną – 1 szt. Regulacja polega na zdemontowaniu zaniżonej kraty wpustu ulicznego (po rozbiórce nawierzchni) dostosowaniu do rzędnej nawierzchni drogi i odtworzeniu nawierzchni.	1 szt.			C3
4.	Wymiana włączów studziennych wraz z robotami i niezbędnymi materiałami towarzyszącymi, ceną kompletnego włączu klasy C250/D400 z nawierzchnią utwardzoną – 1 szt. Wymiana włączów studziennych polega na zamontowaniu nowego włączu oraz przeprowadzeniu jego regulacji zgodnie z pkt. 1.	1 szt.			C4
5.	Wymiana włączów studziennych wraz z robotami i niezbędnymi materiałami towarzyszącymi, ceną kompletnego włączu klasy C250/D400 z nawierzchnią nieutwardzoną – 1 szt. Wymiana włączów studziennych polega na zamontowaniu nowego włączu oraz przeprowadzeniu jego regulacji zgodnie z pkt. 2.	1 szt.			C5
6.	Wymiana krat wpustów ulicznych wraz z robotami i niezbędnymi materiałami towarzyszącymi (poszczególne grubości warstw uśrednione dla wszystkich jezdni), ceną kompletnej kraty mocowanej w korpusie zawiasowo klasy D400 - 1 szt. Wymiana krat wpustów ulicznych polega na zamontowaniu nowej kraty oraz przeprowadzeniu jej regulacji zgodnie z pkt. 3.	1 szt.			C6
7.	Dostarczanie włączów studziennych bezkołnierzewych z wypełnieniem betonowym (lub polimerobetonowym) klasy D400 z zabezpieczeniem antyobrotowym i uszczelką tłumiącą wraz z transportem – 1 szt. Dostarczenie włączów studziennych polega na dowiezieniu i przekazaniu wykonawcy robót drogowych włączu na teren remontowanej ulicy.	1 szt.			C7
8.	Dostarczanie krat, wpustów ulicznych mocowanych w korpusie zawiasowo klasy D400 z transportem - 1 szt. Dostarczenie włączów studziennych polega na dowiezieniu i przekazaniu wykonawcy robót drogowych kraty wpustu ulicznego na teren remontowanej ulicy.	1 szt.			C8
9.	Uzupełnienie / wymiana pokrywy (klasy D400) żeliwnej włączu studziennego (skradzionego bądź uszkodzonego), z materiałem – 1 szt. Czynność polega na dostarczeniu nowej pokrywy.	1 szt.			C9
10.	Uzupełnienie / wymiana pokrywy (klasy D400) z wypełnieniem żelbetowym włączu studziennego (skradzionego bądź uszkodzonego), z materiałem – 1 szt. Czynność polega na dostarczeniu nowej pokrywy.	1 szt.			C10
11.	Uzupełnienie / wymiana kraty (klasy D400) wpustu ulicznego (skradzionej bądź uszkodzonej), z materiałem wraz z zabezpieczeniem przed kradzieżą	1 szt.			C11

L.p.	Roboty wchodzące w skład zamówienia	Jednostka	Ceny jednostkowe ryczałtowe PLN (netto)	Ceny jednostkowe ryczałtowe PLN (brutto)	Cn	
	przyspawaniem elektrodami do spawania żeliwa – 1szt. Czynność polega na dostarczeniu nowej kraty.					
12.	Remont studni rewizyjnej (Ø1000-1400) wraz z robotami towarzyszącymi i niezbędnymi materiałami – 1 szt. Remont studni polega na wymianie pokrywy nastudziennej żelbetowej z otworem Ø600 (ewentualnie wraz z pierścieniem odciążającym), uzupełnieniu / wymianie stopni żłazowych, uszczelnieniem połączeń pomiędzy kręgami, wyrobieniu kinety.	1 szt.			C12	
13.	Remont wpustu ulicznego z osadnikiem (0.95m) wraz z robotami towarzyszącymi i niezbędnymi materiałami – 1 szt. Remont wpustu ulicznego polega na wymianie kręgu Ø500 (ewentualnie wraz z pierścieniem odciążającym), uszczelnieniem połączeń pomiędzy kręgami.	1 szt.			C13	
14.	Dokonywanie przeglądów studni kanalizacji deszczowej (w komplecie z wpustami ulicznymi włączonymi do danej studni) wraz z lokalizacją zasypanych studni rewizyjnych, z określeniem stanu technicznego oraz sporządzeniem sprawozdania wg zał. wzoru – 1 kpl. Czynność polega na otwarciu włazów studni / krat wpustów kanalizacyjnych oraz dokonaniu oceny stanu technicznego studni / wpustów i spisaniu uwag w sprawozdaniu.	1 kpl.			C14	
15.	Dokonywanie przeglądów studni kanalizacji deszczowej (w komplecie z wpustami ulicznymi włączonymi do danej studni) wraz z lokalizacją zasypanych studni rewizyjnych, z określeniem stanu technicznego oraz sporządzeniem sprawozdania wg załączonego wzoru– 1 kpl. Czynność polega na otwarciu włazów studni / krat wpustów kanalizacyjnych oraz dokonaniu oceny stanu technicznego studni / wpustów i spisaniu uwag w sprawozdaniu.	1 kpl			C15	
W przypadku braku możliwości rozliczenia danej awarii w oparciu o przyjęte wyceny brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD jako minimalne za okres ich wykonania. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w KNR-ach. W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach, według wyceny indywidualnej Wykonawcy, zatwierdzonej przez Zamawiającego, z uwzględnieniem następujących czynników cenotwórczych:						
A.	robocizna kosztorysowa (R)	zł				
B.	koszty pośrednie (Kp) od (R+S)	%				
C.	zysk (Z) od (R+S+Kp)	%				
D.	Stawka r-g z narzutami (Kp+z)	zł			C16	
II. Awaryjna naprawa punktów oświetleniowych na terenach oczyszczalni wód deszczowych						
1.	W przypadku wystąpienia awarii rozliczenie nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego w oparciu o zeszyty SEKOCENBUD jako minimalne za okres ich wykonania. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w KNR-ach. W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach, według wyceny indywidualnej Wykonawcy, zatwierdzonej przez Zamawiającego.					
III. Awaryjna naprawa elementów monitoringu na terenach oczyszczalni wód deszczowych						
1.	W przypadku wystąpienia awarii rozliczenie nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego w oparciu o zeszyty SEKOCENBUD jako minimalne za okres ich wykonania. Podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w KNR-ach. W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach, według wyceny indywidualnej Wykonawcy, zatwierdzonej przez Zamawiającego.					
IV. Konserwacja urządzeń kanalizacji deszczowej						
1.	Czyszczenie 1 mb kanału deszczowego w zależności od stopnia zanieczyszczenia kanału (%) oraz jego średnicy (m)	przy 30% zanieczyszczeniu	Ø ≤ 0,4	1 mb.		C17
			0,4 < Ø ≤ 1,0	1 mb.		C18
			Ø > 1,0	1 mb.		C19
		przy 50% zanieczyszczeniu	Ø ≤ 0,4	1 mb.		C20
			0,4 < Ø ≤ 1,0	1 mb.		C21
			Ø > 1,0	1 mb.		C22
		przy 80% zanieczyszczeniu	Ø ≤ 0,4	1 mb.		C23
			0,4 < Ø ≤ 1,0	1 mb.		C24
			Ø > 1,0	1 mb.		C25

L.p.	Roboty wchodzące w skład zamówienia			Jednostka	Cena jednostkowa ryczałtowe PLN (netto)	Cena jednostkowa ryczałtowe PLN (brutto)	Cn
2.	Wykonanie inspekcji TV 1 mb kanału deszczowego wraz z jego oczyszczeniem w zależności od stopnia zanieczyszczenia kanału (%) oraz jego średnicy (m)	przy 30% zanieczyszczeniu	$\varnothing \leq 0,4$	1 mb.			C26
			$0,4 < \varnothing \leq 1,0$	1 mb.			C27
			$\varnothing > 1,0$	1 mb.			C28
		przy 50% zanieczyszczeniu	$\varnothing \leq 0,4$	1 mb.			C29
			$0,4 < \varnothing \leq 1,0$	1 mb.			C30
			$\varnothing > 1,0$	1 mb.			C31
		przy 80% zanieczyszczeniu	$\varnothing \leq 0,4$	1 mb.			C32
			$0,4 < \varnothing \leq 1,0$	1 mb.			C33
			$\varnothing > 1,0$	1 mb.			C34
3.	Czyszczenie studni $\varnothing 1,2 / \varnothing 1,4$ m			1 szt.			C35
4.	Czyszczenie wpustu ulicznego (z osadnikiem 0,95 m) czynność polega na wyczyszczeniu wpustu wraz z osadnikiem oraz kratą jak również ewentualnie udrożnieniem odpływu			1 szt.			C36
5.	Czyszczenie kosza separacyjno – filtrującego wraz z wymianą wkładu filtracyjnego (dostarczonego przez Zamawiającego) oraz z czyszczeniem osadnika (0,9m) wpustu ulicznego.			1 szt.			C37
6.	Czyszczenie wpustu ulicznego na obiekcie mostowym (bez osadnika)			1 szt.			C38
7.	Czyszczenie odwodnienia liniowego			1 mb.			C39
8.	Czyszczenie (wycinanie korzeni i porostów) kanału deszczowego $0,1 \leq \varnothing \leq 0,4$ (m) dyszą łańcuchową			1 mb.			C40
9.	Przegląd kanału deszczowego, przykanalika kamerą TV wraz ze sporządzeniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przy rozbieżności z mapą lub brakiem inwentaryzacji).			1 mb.			C41
10.	Zadymianie sieci kanalizacji deszczowej			1 h			C42
V.	Likwidacja zalewisk wodnych po ekstremalnych opadach deszczu wraz z dojazdem i zastosowaniem niezbędnego sprzętu (wraz z udrożnieniem systemu odwodnienia drogi – w przypadku, gdy na zalanym terenie istnieje).						
1.	Dojazd i praca jednego wozu do czyszczenia kanalizacji/pompy wraz z 2-osobową brygadą (wraz z udrożnieniem systemu odwodnienia drogi)			1 godz.			C43
VI.	Konserwacja przepompowni wód deszczowych oraz agregatu prądotwórczego						
1.	Ryczałt miesięczny za bieżące utrzymanie (konserwację) 7 szt. przepompowni wód deszczowych oraz agregatu prądotwórczego we właściwym stanie technicznym. Przegląd techniczny i czyszczenie przepompowni wód deszczowych oraz założenie książki eksploatacji dla każdego obiektu oddzielnie (w przypadku jej braku) wraz z rejestrowaniem czynności kontrolnych w ww. książce. Przegląd i czyszczenie polega na dokonaniu czynności niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przepompowni w tym wymyciu i wypompowaniu z komory ścieków i osadów oraz wynotowaniu wszelkich prac w książce eksploatacji. Obsługa i konserwacja agregatu prądotwórczego wraz z wpisami do zeszytu wykonanymi zgodnie z instrukcjami będącymi załącznikami do OPZ: od 7 do 16 w tym przegląd gwarancyjny zespołu prądotwórczego z silnikiem wysokoprężnym wykonany zgodnie z załącznikami do OPZ: od 7 do 16 w okresie 15.11 - 30.11.2018 r.			ryczałt miesięczny			C44
2.	W przypadku awarii przepompowni i konieczności wykonania prac remontowych rozliczenie nastąpi według wyceny indywidualnej Wykonawcy, zatwierdzonej przez Zamawiającego.						

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....