

Założenia do kalkulacji jednostkowych

Założenia ogólne

- kalkulacje należy sporządzić na 1 szt, 1 mb, 1 m³ – zgodnie z jednostkami podanymi dla danego rodzaju usług w Formularzu cenowym (dla części 2 zamówienia – w Formularzu ofertowym)
- w wycenach należy uwzględnić konieczność prowadzenia prac pod ruchem,
- we wszystkich pozycjach gdzie występuje utylizacja odpadów należy uwzględnić również transport odpadów.

Zakres usług do kalkulacji jednostkowych;

Poz. 1.1

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie wpustu ulicznego z wyczyszczeniem nieczystości na kracie
3. Wyczyszczenie wpustu ulicznego
4. Udrożnienie przykanalika wraz z syfonem
5. Utylizacje odpadów
6. Wyczyszczenie nawierzchni wokół wpustu z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia wpustu
7. Bezpieczne zamknięcia kraty

Poz. 1.2

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie rusztu odwodnienia liniowego z wyczyszczeniem nieczystości na ruszcie
3. Wyczyszczenie odwodnienia liniowego na całej jej długości
4. Udrożnienie przykanalika łączącego odwodnienie linowe do studni pośredniej
5. Utylizacje odpadów
6. Wyczyszczenie nawierzchni wokół odwodnienia liniowego z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia odwodnienia
7. Bezpieczne zamknięcia rusztów odwodnienia liniowego

Poz. 1.3

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie studni odwodnienia liniowego
3. Wyczyszczenie studni odwodnienia liniowego
4. Udrożnienie przykanalika wraz z syfonem
5. Utylizacje odpadów
6. Wyczyszczenie nawierzchni wokół studni odwodnienia liniowego z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia studni
7. Bezpieczne zamknięcia studni

Poz. 2.1

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie wpustu ulicznego z wyczyszczeniem nieczystości na kracie
3. Wyciągnięcie koszyka zamontowanego w wpuście
4. Usunięcie nieczystości z koszyka wraz z wyczyszczeniem koszyka

5. Utylizacje odpadów
6. Bezpieczne ponowne zamontowanie koszyka w wpuście
7. Wyczyszczenie nawierzchni wokół wpustu z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia wpustu
8. Bezpieczne zamknięcia kraty

Poz. 2.2

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie wpustu ulicznego z wyczyszczeniem nieczystości na kracie
3. Wyczyszczenie wpustu ulicznego
4. Udrożnienie przykanalika wraz z syfonem
5. Utylizacje odpadów
6. Wyczyszczenie nawierzchni wokół wpustu z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia wpustu
7. Bezpieczne zamknięcia kraty

Poz. 2.3

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Usunięcie nieczystości z wpustu w postaci liści, gałęzi.
3. Otwarcie wpustu ulicznego z wyczyszczeniem nieczystości na kracie
4. Wyczyszczenie nawierzchni wokół wpustu z nieczystości powstałej w trakcie usuwania nieczystości
5. Utylizacje odpadów
6. Bezpieczne zamknięcia kraty

Poz. 2.4

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Usunięcie śniegu i lodu z powierzchni wpustu
3. Otwarcie wpustu ulicznego z usunięciem lodu na kracie
4. Odsnieżenie śniegu i skucie lodu wokół wpustu w celu odprowadzenia wody roztopowej do wpustu
5. Bezpieczne zamknięcia kraty

Poz. 2.5

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie studni
3. Wyczyszczenie studni
4. Utylizacje odpadów
5. Wyczyszczenie nawierzchni wokół studni z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia studni
6. Bezpieczne zamknięcia studni

Poz. 2.6

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie studni
3. Czyszczenie kanalizacji
4. Utylizacje odpadów
5. Wyczyszczenie nawierzchni wokół studni z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia kanalizacji
6. Bezpieczne zamknięcia włazu

Poz. 2.7

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie studni
3. Czyszczenie kanalizacji Utylizacje odpadów
4. Wyczyszczenie nawierzchni wokół studni z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia kanalizacji
5. Bezpieczne zamknięcia włazu

Poz. 2.8

1. Zabezpieczenie wraz z oznakowaniem miejsca usługi
2. Otwarcie studni
3. Czyszczenie kanalizacji
4. Utylizacje odpadów
5. Wykonanie inspekcji wideo TV (monitoring)
6. Wyczyszczenie nawierzchni wokół studni z nieczystości powstałej w trakcie czyszczenia kanalizacji
7. Bezpieczne zamknięcia włazu

Poz. 3.1

1. Wykonanie zabezpieczenia i oznakowanie terenu usługi
2. Usunięcie zgromadzonych w separatorze nieczystości, osadu i wody;
3. Oczyszczenie i osuszenie poszczególnych elementów separatora;
4. Transport i utylizacja nieczystości, osadu za pomocą specjalistycznego samochodu;
5. Przekazanie odpadów do zakładów zajmujących się ich utylizacją;
6. Rozładunek i utylizacja nieczystości;
7. Uporządkowanie terenu wokół separatorów;
8. Napełnienie separatora czystą wodą, aż do przelewu na wylocie;
9. Sporządzenie dokumentów związanych z konserwacją separatora oraz odbiorem odpadów i niezwłocznie przekazanie ich Zamawiającemu (Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia protokołu czyszczenia urządzeń i odbioru odpadów oraz załączenia Karty Przekazania Odpadów). Wykonawca zobowiązuje się do dokonania wpisów w Książce eksploatacji separatora;

Tabela nr 1 Zestawienie separatorów na terenie miasta Chorzowa

Lp.	Urządzenie i jego lokalizacja	Typ separatora (podstawowe parametry)
1	DTŚ między Al. BoWiD a ul. Raławicką kier. Katowice (zatoka autobusowa przy ul. Działkowej)	AWAS NG 400 – 1 szt. Średnica – 2000 mm Wysokość całkowita – 2250 mm Wysokość czynna – 1650 mm
2	DTŚ między ul. Raławicka a rzeką Rawa kier. Katowice (salon Toyota)	AWAS NG 100 – 1 szt. Średnica – 2000 mm Wysokość całkowita – 2250 mm Wysokość czynna – 2000 mm
3	DTŚ między ul. Raławicka a rzeką Rawa kier. Katowice (salon Ford)	AWAS NG 100 – 1 szt. Średnica – 2000 mm Wysokość całkowita – 2600 mm Wysokość czynna – 2300 mm
4	DTŚ między rzeką Rawa a ul. Gałęzki kier. Katowice	Super PEK NS 15/30 – 1 szt. długość – 3500 mm szerokość – 1400 mm Wysokość całkowita – 2000 mm Wysokość czynna – 1800 mm
5	DTŚ między ul. Gałęzki rzeką Rawa kier. Świętochłowice (przed Castoramą)	Super PEK NS1 10/20 – 1 szt. długość – 3500 mm szerokość – 1400 mm Wysokość całkowita – 2000 mm Wysokość czynna – 1800 mm
6	DTŚ między rzeka Rawa a ul. Raławicką (salon Black Red White)	Super PEK NS 25/75 – 1 szt. długość – 6500 mm szerokość – 1600 mm Wysokość całkowita – 2000 mm Wysokość czynna – 1400 mm
7	DTŚ między Al. BoWiD a ul. Dąbrowskiego os jezdni	Super PEK NS80/300 – 1 szt. długość – 12000 mm szerokość – 2000 mm Wysokość całkowita – 2000 mm Wysokość czynna – 1500 mm
8	Al. BoWiD przy hotelu Batory	Super PEK – 1 szt. Średnica – 2000 mm Wysokość całkowita – 2600 mm Wysokość czynna – 2000 mm

9	Ul. Floriańska / 3 Maja (parking)	Separator MAK-II-PE 6/60-1,2 - 1szt. Średnica – 1400 mm Wysokość całkowita – 2340 mm Pojemność osadnika 1200 dm ³ Zagłębienie dna osadnika – 1530 mm
10	Ul. Sztygarska (przy garażach)	Separator MAK-II PE 10/100-2 – 1 szt. Średnica – 1700 mm Wysokość całkowita – 2690 mm Pojemność osadnika 2000 dm ³ Zagłębienie dna osadnika – 1810 mm
11	Staw Hutnik ul. Siemianowicka - Wschodnia	Separator koalescencyjny owalny zintegrowany z osadnikiem typ Eco-K 125-1250-8/0 Wymiary - 5500x2500 mm Pojemność – 8 m ³
12	Ul. 3 Maja łącznik z aleją Parkową	Separator lamelowy z osadnikiem ESL- H-30/300/3000S Średnica D2500 Wysokość – 3500mm Pojemność zgromadzonego oleju – 450 dm ³ Pojemność zgromadzonego osadu – 3090 dm ³