

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oczyszczanie wpustów deszczowych wraz z oczyszczeniem i udro nieniem przykanalików oraz utrzymywanie w stałej sprawno ci wpustów deszczowych i przykanalików na terenie m. Wrocławia.

1. Oczyszczanie wpustów deszczowych wraz z oczyszczeniem i udro nieniem przykanalików na podstawie zlece mo e odbywa si w trybie zwykłym, awaryjnym i ekspresowym. Oczyszczanie wpustów polega na całkowitym usuni ciu z wpustu osadu śdo dna. Oczyszczanie i udro nianie przykanalików polega na wprowadzeniu do przykanalika głowicy czyszcz cej samochodu WUKO lub głowicy spirali mechanicznej i przeprowadzenie ich przez całe dło przykanalika oraz usuni cie osadu.
2. Utrzymywanie w stałej sprawno ci wpustów deszczowych i przykanalików polega na bie ciej kontroli dro no ci wpustów deszczowych i przykanalików w ulicach wykazanych w załącznikach 1 ÷ 5 i w razie potrzeby na r cznym lub mechanicznym ich oczyszczeniu oraz na bie - cym opró nianiu koszy zamontowanych we wpustach.
3. W ramach utrzymywania w stałej sprawno ci Wykonawca zobowi zany jest do dwukrotnego w ci gu okresu obowi zywania umowy oczyszczenia wszystkich wpustów i studni chł nnych ś do dna w ulicach uj tych w załącznikach 1 ÷ 5 (zgodnie z realizowanymi zadaniami) wg zatwierdzonego przez Zamawiaj cego miesi cznego harmonogramu . Wykonawca zobowi za - ny jest przedstawi harmonogram czyszcze w ci gu 14 dni od daty podpisania umowy. Oczyszczone wpusty wg harmonogramu wykonawca zgłasza do odbioru w formie pisemnej wraz z raportem zawieraj cym wykaz wpustów od których przykanaliki wymagaj remontu oraz s w złym stanie technicznym (wpusty pozapadane ,pop kane , zaklinowane ruszty itp.). Wykonawca rozlicza prace w cyklu miesi cznym. W przypadku powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiaj cego w formie telefonicznej , faxem lub mailem o niedro nych wpustach ob - j tych utrzymaniem Wykonawca ma obowi zek podj cia próby udro nienia wpustów w trybie natychmiastowym (czas wykonania do 4 godzin po otrzymaniu powiadomienia uwzgl dniaj c sobot i niedziel jako dni robocze). Koszt tych ewentualnych czyszcze interwencyjnych nale y uwzgl dni w kalkulowanej cenie ryczałowej.
4. W razie ogłoszenia prawdopodobie stwa wyst pienia deszczy nawalnych Wykonawca ma obowi zek dokona przewencyjnych oczyszcze wpustów i przykanalików w ramach stałego utrzymania w nast puj cych lokalizacjach:
 - a) pod wiaduktem na ul. Reymonta
 - b) pod wiaduktem na ul. Trzebnickiej
 - c) pod wiaduktem na ul. Legnickiej (na wysoko ci Magnolii)
 - d) pod wiaduktem na ul. Strzegomskiej
 - e) pod wiaduktem na ul. Grabiszyskiej
 - f) pod wiaduktem na ul. Hallera
 - g) pod wiaduktem na ul. Borowskiej
 - h) pod wiaduktem na ul. Bardzkiej
 - i) pod wiaduktem na ul. PułaskiegoKoszt tych czyszcze przewencyjnych nale y uwzgl dni w kalkulowanej cenie ryczałowej.
5. W przypadku wyst powania wokół wpustu zastoin wody przed przyst pieniem do oczyszczania nale y odpompowa wod z nawierzchni ulicy.
6. Wydobywany z wpustu i przykanalika osad nale y bezpo rednio (bez odkładania na pobocze) załadowa na pojazd przystosowany do wywozu osadu i odwie bezwzgl dnie w dniu oczyszczania.
7. Uporz dkowanie terenu z resztek osadu winno odbywa si przez zmiatanie i mycie w tym samym dniu co czynno oczyszczania.
8. Wywóz osadów na składowisko odpadów komunalnych zgodnie z zezwoleniem, o którym mowa w opisie przedmiotu zamówienia.
9. Przed przyst pieniem do czynno ci oczyszczania wpustów i przykanalików miejsce wykonywania prac zabezpieczy przez ustawienie barier ochronnych i znaków zgodnie z obowi zuj - cymi przepisami z zachowaniem warunków podanych w Rozporz dzeniu Ministra Infrastruk-

tury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177 z dn. 14.10.2003r. poz. 1729). Pracownicy firmy Wykonawczej powinni być wyposażeni w kamizelki pomarańczowe z elementami odbłaskowymi.

10. Do obowiązków Wykonawcy należy przede wszystkim wyegzekwowanie dostępu do miejsca wykonywania prac (np. w razie zastawienia miejsca wykonywania prac przez pojazdy). Koszty związane z ww. tematem obciąża Wykonawcę.
11. Po zakończeniu prac należy dokonać demontażu oznakowania.
12. Oczyszczanie w trybie zwykłym polega na oczyszczaniu wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem zgodnie ze zleceniem wystawionym przez Zamawiającego przekazanym wykonawcy faksem lub pocztą elektroniczną.
13. Oczyszczanie w trybie awaryjnym i ekspresowym polega na oczyszczaniu wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem na podstawie zlecenia Zamawiającego przekazanego faksem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie.
14. Termin wykonania zlecenia awaryjnego wynosi 8 godzin, uwzględniając soboty i niedziele jako dni robocze. Termin wykonania zlecenia w trybie ekspresowym wynosi 4 godziny uwzględniając soboty i niedziele jako dni robocze. Rzeczywiste terminy wykonania zleceń w trybach awaryjnym i ekspresowym zostaną ustalone w umowie z Wykonawcą.
15. Montaż koszy do wpustów deszczowych odbywa się przede wszystkim na podstawie pisemnego zlecenia Zamawiającego z podaniem lokalizacji oraz terminu wykonania.
16. Kosze powinny być wykonane z blachy ocynkowanej w standardzie odpowiadającym normom DIN.
17. Zgłoszenie prac do odbioru winno odbywać się w terminie ustalonym w zleceniu i ka
dorazowo po wykonaniu usł
gi w trybie awaryjnym i ekspresowym.
18. Zgłoszenie do odbioru zamontowanych koszy winno odbyć się bezwzględnie w terminie ustalonym w zleceniu przez Zamawiającego.
19. Nadzór Zamawiającego polega na:
 - a) kontrolowaniu realizacji prac na zgodność ze zleceniem i wyżej podaną technologią (kontrola może odbywać się wraz z Wykonawcą lub bez jego udziału).
 - b) ewentualnym sprawdzeniu drożności oczyszczonych przykanalików poprzez pełne zalanie wodą wpustów zgłoszonych przez Wykonawcę do odbioru. Koszt sprawdzenia ponosi Wykonawca i powinien go uwzględnić w cenach ryczałtowych za oczyszczanie wpustów i utrzymywanie ich w stałym sprawności. Należy założyć, że zalania kontrolne mogą stanowić od wielkości ok.5 % wpustów na danej dzielnicy w odniesieniu do ilości wpustów zleconych lub ujętych w harmonogramie czyszczeń do dnia w skali miesiąca.
 - c) odbioru wykonanych prac i sprawdzenia dokumentów rozliczeniowych.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania sprawdzających czyszczeń przykanalików zgłoszonych przez Wykonawcę do remontu. W przypadku gdy czyszczenie sprawdzające udrożni przykanalik Wykonawca ponosi pełne koszty tego czyszczenia.
21. Po dokonaniu odbioru wykonanych prac w zakresie oczyszczania wpustów i przykanalików wg zleceń Wykonawca rozlicza prace z podziałem na drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe o 1 grupie, gminne o 2 grupie i wewnętrzne o 3 grupie.

.....
(pieczęć i podpis osoby lub osób
uprawnionych do zaciągania zobowiązań)

SPIS ULIC Z LICZB WPUSTÓW W DZIELNICY STARE MIASTO

1. ul. Podwale	94 szt.
2. ul. Krupnicza	11 szt.
3. ul. Słowa	14 szt.
4. ul. Purkyniego	27 szt.
5. ul. Zachodnia	56 szt.
6. ul. Szewska	40 szt.
7. ul. widnicka	47 szt oraz 6 studni po rednich.
8. ul. Kościelna	20 szt.
9. ul. P. Skargi	16 szt.
10. ul. Ruska	25 szt.
11. ul. Mikołajska	23 szt.
12. ul. Kazimierza Wielkiego	54 szt
13. ul. Nowy świat	13 szt.
14. ul. Grodzka	39 szt.
15. ul. Piłsudskiego	75 szt.
16. pl. Teatralny	14 szt.
17. ul. Teatralna	13 szt.
18. Rynek	45 szt.
19. pl. Solny	14 szt.
<hr/>	
Razem:	640 szt. + 6 szt. studni po rednich

**SPIS ULIC Z LICZBĄ WPUSTÓW DESZCZOWYCH W DZIELNICY
RÓDMIE CIE**

1. O Grunwaldzka z Rondem Regana	112 szt.
2. ul. Curie ó Skłodowskiej	78 szt.
3. ul. Mickiewicza	115szt.
4. ul. Wróblewskiego	77 szt.
5. ul. Olszewskiego	127 szt.
6. ul. Kochanowskiego	140 szt.
7. ul. Jedności Narodowej	103 szt.
8. ul. Drobnera	28 szt.
9. ul. Wyszyńskiego	80 szt.
10. pl. Bema	6 szt.
11. pl. Staszica	47 szt.
12. Wybrzeże Wyspiańskiego	54 szt.
13. ul. Sienkiewicza	<u>79 szt.</u>
Razem:	1046 szt.

**SPIS ULIC Z LICZB WPUSTÓW DESZCZOWYCH W DZIELNICY
KRZYKI**

1. ul. 1 na	138 szt.
2. ul. Wy cigowa	46 szt.
3. ul. Karkonoska	84 szt.
4. ul. Powsta ców 1. (z placem)	258 szt.
5. ul. Armii Krajowej	132 szt.
6.ul. Borowska	133 szt.
7. ul. Kamienna	95 szt.
8. ul. Krakowska	87 szt.
9. ul. Opolska	94 szt.
10. ul. Mo cickiego	31 szt.
11. ul. Bardzka	73 szt.
12. ul. Hubska	55 szt.
13. ul. Pułaskiego	59 szt.
14. ul. Traugutta	100 szt.
15. ul. Zaporoska	88 szt.
16. ul. Dyrekcyjna	41 szt.
17. ul. Ko ciuszki (z placem)	<u>127 szt.</u>
Razem :	1641 szt.

**SPIS ULIC Z LICZB WPUSTÓW DESZCZOWYCH W DZIELNICY
FABRYCZNA**

1. ul. Strzegomska	154 szt. oraz 16szt studni po rednich
2. ul. Kleci ska	84 szt.
3. ul. Grabiszy ska	190 szt.
4. ul. Legnicka	134 szt.
5. ul. redzka	31 szt.
6. ul. Stab-Łwicka	80 szt.
7. ul. Pilczycka	120 szt.
8. ul. Popowicka	54 szt.
9. ul. Karmelkowa	45 szt.
10.ul. Lotnicza	147 szt.
11. ul. Hallera	114 szt.
12. ul. Solskiego	24 szt.
13. ul. Kosmonautów	44 szt. oraz 7szt studni po rednich
14.ul Królewiecka	116 szt.
15. ul. Graniczna	282 szt.
16. ul. Milenijna	<u>18 szt.</u>

Razem 1637 szt. + 23 szt studni po rednich

SPIS ULIC Z LICZBĄ WPUSTÓW DESZCZOWYCH W DZIELNICY PSIE POLE

1. aleja Kasprowicza	88 szt.
2. ul. Boya ele skiego	60 szt.
3. ul. migrodzka	227 szt.
4. ul. Brucknera	52 szt.
5. ul. Krzywoustego	186 szt.
6. ul. Kromera	54 szt.
7. ul. Bałczycka	44 szt.
8. ul. Obornicka	70 szt.
9. ul. Broniewskiego	6 szt.
10. ul. Reymonta	18 szt.
11. ul. Trzebnicka	48 szt.
12. ul. Osobowicka (od ul. Bałczyckiej do cmentarza Osobowickiego)	24 szt. + 8 szt. studni chłonnnych
13. Obwodnica ródniejska (od ul. Popowickiej do ul. Po wi ckiej)	<u>262 szt.</u>

Razem : 1190 szt. + 8 szt. studni chłonnnych