

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Świadczenie usług pozimowego sprzątnia po sezonach zimowych 2019-2020 i 2020-2021 oraz bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe w latach 2020 i 2021 na drogach wojewódzkich będących w zarządzie ZDW Gdańsk:**

#### **Część 9 – Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Bytowie**

- *Zadanie 1: na terenie miasta Bytów - w ciągu DW nr 209, 212, 228*
- *Zadanie 2: na terenie miasta Miastko - w ciągu DW nr 206*

#### **Część 10 – Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach**

- *Zadanie 1: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Brusy – w ciągu dróg wojewódzkich nr 235 i 236 oraz w miejscowościach Swornegacie, Wielkie Chelmy, Czyczkowy i Brusy Jaglie - w ciągu drogi wojewódzkiej nr 236*
- *Zadanie 2: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Chojnice – w ciągu dróg wojewódzkich nr 212, 235 i nr 240 oraz w miejscowościach Pawłowo, Pawłowo, Raclawki i Silno - w ciągu drogi wojewódzkiej nr 240*
- *Zadanie 3: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Czarne – w ciągu dróg wojewódzkich nr 201 i 202*
- *Zadanie 4: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Czersk – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 237*
- *Zadanie 5: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Człuchów i Debrzno oraz w miejscowości Dębica, Przytok, Mosiny, Myśligoszcz - w ciągu drogi wojewódzkiej nr 188*
- *Zadanie 6: Oczyszczanie pasów drogowych w ciągu dróg wojewódzkich na terenie powiatów chojnickiego i człuchowskiego.*

#### **Część 11 - Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku**

- *Zadanie 1: utrzymanie czystości na terenie miejscowości Mikoszewo, Jantar, Stegna, Sztutowo, Kąty Rybackie, Skowronki, Nowy Dwór Gdański – w ciągu dróg wojewódzkich nr 501 i 502 o długości 10,375 km*
- *Zadanie 2: utrzymanie czystości na terenie miejscowości Pruszcz Gdański, Dziewięć Włók, Przejazdowo i Wiślinka – w ciągu dróg wojewódzkich nr 226 i 501 o długości 5,580 km.*
- *Zadanie 3: utrzymanie czystości na terenie miasta Pruszcz Gdański, Cedry Wielkie – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 227 o długości 5,350 km.*
- *Zadanie 4: utrzymanie czystości na terenie miejscowości Borkowo, Straszyn, Arciszewo, Rekcin, Żuława, Jagatowo, Kleszczewo, Trąbki Wielkie, Gołębiewo Wielkie, Gołębiewo*

*Średnie i Gołębiewko – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 222 o długości 23,895 km, na terenie miejscowości Mierzeszyn, Jagatowo, Świncz, Wojanowo, Pruszcz Gdański – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 226 o długości 5,980 km*

- *Zadanie 5: utrzymanie czystości na terenie miejscowości Kowale, Lublewo, Bąkowo, Kolbudy, Jodłowno i Przywidz – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 221 o długości 6,040 km, na terenie miejscowości Trzepowo/Borowina – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 233 o długości 0,280 km*

#### **Część 12 - Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Kartuzach**

- *Zadanie 1: na terenie powiatu kartuskiego – w ciągu dróg wojewódzkich nr 211, 214, 218, 224, 228*
- *Zadanie 2: na terenie powiatu kościerskiego – w ciągu dróg wojewódzkich nr 214, 221, 224, 226, 235,*

#### **Część 13 - Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Lęborku**

- *Zadanie 1: na terenie miasta Lębork – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 214*

#### **Część 14 - Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Pucku**

- *Zadanie 1: na terenie miasta Reda – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 216 o długości 2085 mb*
- *Zadanie 2: na terenie miejscowości Kuźnica, Jastarnia, Jurata, Hel – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 216 o długości 7762 mb*
- *Zadanie 3: na terenie miasta Wejherowo – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 218 o długości 4250 mb*
- *Zadanie 4: na terenie miasta Rumia – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 100 o długości 2100 mb*
- *Zadanie 5: na terenie miasta Puck – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 216 o długości 1637mb*

#### **Część 15 - Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie Gdańskim**

- *Zadanie 1: Letnie sprzątanie pasa drogowego w ciągu dróg wojewódzkich: DW 224, DW 229, DW 214 i DW 222*
- *Zadanie 2: Letnie sprzątanie jezdni przy krawężnikach w ciągu dróg wojewódzkich DW 222, DW 224 i DW 230.*

#### **Część 16 - Bieżące prace porządkowo-utrzymeniowe dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Sztumie**

- *Zadanie 1: Droga nr 515 m. Malbork*
- *Zadanie 2: Droga nr 515 i 527 m. Dzierżgoń*
- *Zadanie 3: Droga nr 532 m. Kwidzyn i droga nr 521*
- *Zadanie 4: Droga nr 521 m. Prabuty i Raniewo, droga nr 522 m. Prabuty*
- *Zadanie 5: Droga nr 516 i 517 m. Sztum*

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## I. WARUNKI OGÓLNE DLA WSZYSTKICH CZĘŚCI / ZADAŃ

### 1. Zakres obowiązków Wykonawcy robót

- koordynacja i prowadzenia robót w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pojazdów i pieszych oraz oznakowania zgodnie z Instrukcją prowadzenia robót w pasie drogowym
- zapewnienie odpowiedniego personelu do wykonania usługi: operatorów sprzętu oraz pracowników fizycznych w ilości niezbędnej do wykonania robót.
- Wykonawca wytypuje osobę odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia, która będzie w stałym kontakcie z wyznaczonym przedstawicielem RDW.
- przestrzeganie uwag i zaleceń pracowników RDW nadzorujących wykonanie robót,
- przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych do realizacji zamówienia oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
- pracownicy Wykonawcy muszą być ubrani w czyste, jednakowe stroje robocze z oznaczeniem firmy oraz kamizelki ostrzegawcze,
- Wykonawca winien używać jedynie takiego sprzętu, który nie wpłynie niekorzystnie na jakość wykonanych usług,
- pojazdy i sprzęt użyty do wykonywania usługi powinien być wyposażony w znaki i sygnały ostrzegawcze, tj. A-14i C-10 oraz lampy błyskowe koloru pomarańczowego.
- Używany sprzęt powinien być ubezpieczony i w dobrym stanie technicznymi oraz spełniać normy ochrony środowiska.
- Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy
- Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy.
- Przy ruchu na drogach publicznych pojazd będzie spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych
- zawarcia na własny koszt w ramach prowadzonej działalności gospodarczej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na czas objęty umową.
- przestrzeganie uwag i zaleceń pracowników RDW nadzorujących wykonanie robót,
- nieodpłatne wykonanie poprawek w przypadku stwierdzenia wadliwego wykonania robót.

### 2. Wymagania Zamawiającego

- a) Realizację prac Wykonawca będzie prowadził w godzinach najmniejszego natężenia ruchu tj. przed godz. 6<sup>00</sup>, w godz. 8<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> i po godz. 18<sup>00</sup> oraz w dni wolne od pracy,
- b) sprzątanie nawierzchni jezdni wzdłuż krawężników odbywać się będzie przy użyciu samobieżnej zamiatarki ulicznej wyposażonej w system zasysania i zraszania zanieczyszczeń. Zaleca się używanie zmiatarek wyposażonych w urządzenia odpylające;
- c) wywiezienie nieczystości na wysypisko i ewentualna utylizacja, pochodzących z oczyszczania nawierzchni odbywa się na koszt Wykonawcy;
- d) Nie dopuszcza się pozostawiania nieczystości w pasie drogowym na okres nocy;

- e) wszystkie prace należy prowadzić w sposób fachowy i zgodnie z obowiązującymi przepisami prowadzenia robót w pasie drogowym;
- f) wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac;

**3. Zlecenie robót** – Zamawiający będzie zlecał Wykonawcy wykonanie usługi za pomocą pisma, faxu lub poczty elektronicznej, podając zakresy, terminy wykonania oraz krotności oczyszczania.

#### **4. Warunki odbioru robót**

- a) Po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do ich odbioru w ciągu 7 (siedmiu) dni zostanie wykonany komisyjny odbiór z udziałem przedstawiciela Zamawiającego.
- b) Z przeprowadzonego odbioru zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
- c) Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

#### **5. Podstawa płatności**

- a) Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę ustalona dla danej pozycji formularza cenowego odpowiednio dla każdej części/zadania
- b) Ceny jednostkowe robót będą obejmować:
  - robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
  - wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
  - wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu,
  - wywóz i ewentualną utylizację odpadów na wysypisko
  - koszty transportu i opłaty wysypiska śmieci
  - koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
  - podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- c) Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.
- d) **Ceny jednostkowe w czasie trwania usługi podlegają waloryzacji jednokrotnie wg zapisu w umowie.**

## **II. WARUNKI SZCZEGÓŁOWE – PODZIAŁ NA CZĘŚCI**

### **CZEŚĆ 9: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W BYTOWIE**

**Zadanie nr 1:** na terenie **miasta Bytów** – w ciągu DW nr 209, 212 i 228

**Zadanie nr 2:** na terenie **miasta Miastko** - w ciągu DW nr 206

1. Przedmiotem zamówienia są wymagania dotyczące wykonania usług polegających na wykonywaniu prac porządkowych w ramach bieżącego utrzymania dróg nawierzchni jezdni oraz chodników i ścieżek rowerowych w granicach administracyjnych miast w ciągach dróg wojewódzkich w podziale na zadania:

**Zadanie 1** – obejmujące utrzymanie czystości na terenie miasta Bytowa w ciągach DW nr :

- 209 - ulica Drzymały, Nad Borują
- 212, ulica Lęborska, Sikorskiego i Sucharskiego, 1-go Maja
- 228, ulica Gdańska

**Zadanie 2** – obejmujące utrzymanie czystości na terenie miasta Miastko w DW nr 206 - ulica Koszalińska

2. Termin realizacji zamówienia:

- a) do **31 października 2020/2021 r.** - sukcesywne **oczyszczanie nawierzchni jezdni i chodników,**
- b) do **13 grudnia 2020/2021 r.** - sukcesywne **opróżnianie koszy ulicznych**

3. Zamówieniem objęto odcinki dróg o przekroju ulicznym lub pół ulicznym, to znaczy ulice w ciągach dróg, których nawierzchnia posiada dwu – lub jednostronne obramowanie z krawężnika.

4. Sprzątanie obejmuje prace porządkowe ręczne i przy użyciu lekkiego sprzętu mechanicznego i ręcznie.

5. Zakres prac porządkowo-utrzymawczych objętych zamówieniem

5.1. **Zadanie 1** - zakres zamówienia obejmuje ulice na terenie **miasta Bytów:**

- oczyszczanie - zmiatanie jezdni łącznie z zatokami przystankowymi, powierzchniami wyłączonymi z ruchu (malowane pola martwe), wlotami skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na długości wyokrąglenia łuku przy użyciu samobieżnej zamiatarki samochodowej. Miejsca trudnodostępne np. ścieki kamienne lub zajmowane np. przez parkujące samochody należy oczyszczać ręcznie,
- oczyszczanie - samobieżnymi lekkimi zamiatarkami mechanicznymi lub zmiatanie ręczne (w miejscach trudnodostępnych) nawierzchni chodnika (z płytek chodnikowych i kostki POLBRUK) oraz ścieżki rowerowej,
- opróżnianie pełnych koszy;
- wywóz zanieczyszczeń na wysypisko.

1) Lokalizacja i długości odcinków dróg objętych zamówieniem

Nr drogi	nazwa ulicy	opis odcinka	wyspa			Powierzchnia pasa wyłączenia	powierzchnia nawierzchni		suma powierzchni odcinka m <sup>2</sup>
			długość (mb obustronnie)	szerokość	powierzchnia		długość (obustr.)	szerokość	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
212	1-go Maja	od skrzyż.z ul.Wolności do skrzyż.z ul.Kochanowskiego (do przejścia)	33	2,7	44,55	31,5		0,5	487
			25	2,7	67,5				
							974		
	Sikorskiego	od skrzyż.z ul.Kochanowskiego do skrzyż.z ul.Gdańską	140	1,7	119			0,5	440
			33	2,9	47,85				
			158	1,9	150,1				

						17	880		
	Lęborska	obręb skrzyż. z ul. Wybickiego	39	2	39	16		0,5	20
						34,65			
						34,65			
			35	2,7	47,25		40		
		od skrzyż. z ul. Wybickiego do skrzyż. z ul. Gdańską	11	2,8	15,4			0,5	1213
			42	3	63				
			86	3	103,5				
			52	3	39				
			49	3	45,75				
			48,4	3	42,75				
			48,8	3	57,3				
			27	3	25,5				
			32	3	33				
			56,6	3	54,9				
			100,4	3	106,05				
			91	3	80,25				
							2426		
		Sucharski ego	od ronda(koniec wyspy) do skrzyż. z ul. Leśną				1096	0,5	548
		suma 212	<b>553,6</b>		<b>1181,65</b>	<b>133,8</b>			<b>2708</b>
									<b>4577,05</b>
	Świątkow o	Świątkowo	30	2,5	37,5	52,5		0,5	206
							412		
209	Drzymały	od granicy miasta do skrzyż. z ul. Kwiatowa(rondo)	44	3	66	81	928	0,5	464
			36	2	36	20			68
			32	2,5	40	3,75			
		wyspa od str. ul. Kwiatowa	30	2,2	33				
		od skrzyż z ul. Kwiatowa(rondo) do skrzyż. z ul. Nad Borują	30	2,5	37,5	8			
		obwód zewn. Ronda					136		
		obwód wewn. Ronda (zabruk)					90		45
			40	2	40	19,8			379
		prawo/lewoskręt Sz. Szergów/Tarta czna			90				
			24	2,5	30	28,75			

		od ronda do skrzyż z ul. Nad Borują					758		
	Nad Borują	od ul.Drzymały do dworca PKS	30	2,5	37,5	46		0,5	
							1072		536
									0
		suma 209	<b>133</b>		<b>447,5</b>	<b>207,3</b>			<b>1492</b>
									<b>2279,8</b>
228	Gdańska	obręb skrzyż.Sikorskieg o Lęborska Gdańska	62					0,5	760
			25			25			
		od skrzyż.z Sikorskiego Lęborska do ronda					1520		
		obręb ronda							
		wyspa przed rondem	47			37			
		str. P (do końca wyspy)	25						
		str. L (do przejścia)	21						
		wyspa za rondem	45			30			
		obwód zewn. ronda					140	0,5	70
		obwód wewn. ronda					53	0,5	26,5
		od ronda do zjazdu do OW Jeleń	187	2,1	392,7			0,5	2131
			19	2,1	39,9	31,5			
			44	2,1	46,2				
			48	2,1	50,4	7,9			
			41	2,1	86,1	16,3			
			21	1,7	17,85	10,2			
			13,6	2,1	28,56	29,4			
			13,6	2,1	28,56		4262		
		suma 228	<b>306,1</b>		<b>690,27</b>	<b>187,3</b>			<b>2987,5</b>
									<b>4171,17</b>
								<b>RAZEM</b>	<b>11028,02</b>

2) Lokalizacja i długości ciągów pieszych objętych zamówieniem

Nr drogi	ulica	strona	opis odcinka	obmiar		
				długość	szerokość	powierzchnia(m²)
209	Świątkowo	prawa		24,0	3,0	72
			zatoka	56,0	3,0	168
		lewa		126,0	1,8	226,8
			zatoka	56,0	3,0	168
	Drzymały	prawa	od granicy miasta do skrzyż. z ul. Kwiatową(rondo)	470,0	3,0	1410
			łącznik z przejściem	10,0	6,0	60
			obręb ronda(łącznie z zabrukiem)	24,0	1,0	24
				24,0	1,0	24
				20,0	3,0	60
				5,0	5,0	25
			łącznik z przejściem	12,0	4,0	48
			od skrzyż. z ul. Kwiatową(rondo) do skrzyż. z ul. Szarych Szeregów	242,0	3,0	726
			od skrzyż. z ul. Szarych Szeregów(rondo) do skrzyż. z ul. Nad Borują	120,0	3,0	360
		lewa	od szkoły do ronda	215,0	2,0	430
			obręb ronda(łącznie z zabrukiem)	37,0	4,0	148
				10,7	9,0	96,3
				37,0	4,0	148



			od przejścia do skrzyż z ul. Tartaczną	38,0	2,5	95
			od skrzyż z ul. Tartaczną do końca zakresu tj.za skrzyż z ul. Nad Borują	115,0	2,2	253
	Nad Borują	lewa	od skrzyż. z ul. Drzymały do skrzyż. DK 20	18,0	2,5	45
				48,0	1,5	72
				14,0	2,0	28
				105,0	1,5	157,5
				182,0	2,0	364
				140,0	1,5	210
	212	lewa	od skrzyż. z ul. Wybickiego do skrzyż. z ul. Ceynowy	302	4,1	1238,2
			od skrzyż. z ul. Ceynowy do skrzyż z ul. Gdańską	87	3,6	313,2
		prawa	od wj. do szpitala do wj. do ośrodka zdrowia	168	2,5	420
				25	1,8	45
				31	4	124
				47	2,1	98,7
				125	1,5	187,5
				35	2,1	73,5
		prawa	od wj. do ośrodka zdrowia do skrzyż. z ul. Mickiewicza			
				93	3	279
				28	3	84
				76	2,3	174,8
				37	2,5	92,5
				16	4	64
			od skrzyż. z ul. Mickiewicza do skrzyż. z ul. Kochanowskiego	37	4	148
				19,5	6,2	120,9
				40	3,7	148
				101	4,3	434,3

				40	3,4	136
			od skrzyż. z ul. Kochanowskiego do skrzyż. z ul. Wojska Polskiego	20	3,9	78
				63	2,7	170,1
				52	2,2	114,4
				96	2,6	249,6
		lewa	od skrzyż. z ul Gdańską do wjazdu do Netto	277	2,4	664,8
			od wjazdu do Netto do skrzyż. z ul. Kochanowskiego	130	4,5	585
			od skrzyż. z ul. Kochanowskiego do skrzyż. z ul. Pochyłą	174	3,2	556,8
				92	2,7	248,4
				22	1,9	41,8
	I- go Maja	prawa	od skrzyż. z ul. Wojska Polskiego do skrzyż z ul. J.P. II	45	2,2	99
			od skrzyż. z ul. J.P. II do skrzyż. z ul. Zamkową	122	2	244
			od skrzyż. z ul. Zamkową do skrzyż. z ul. Wolności	105	3	315
		lewa	od skrzyż. z ul. Pochyłą do skrzyż. z ul. Mierosławskiego	129	2,6	335,4
			od skrzyż. z ul. Mierosławskiego do skrzyż. z ul. Kościuszki	75	1,4	105
	Sucharskiego	lewa	od skrzyż. z DK 20	100	2	200
		prawa	od skrzyż z DK 20 do skrzyż. z ul. Leśna	103	5	515
				600	2,5	1500
228	Gdańska	lewa	od skrzyż. ul. z Sikorskiego do ronda	181	3	543
				73,8	3	221,4
				40,2	4	160,8

				15,5	1,8	27,9
				20	2	40
				19	3	57
				15,5	5	77,5
				60,2	1,9	114,38
				26,2	3,5	91,7
				79,5	3,5	278,25
				188	3,2	601,6
				160	3,6	576
			od ronda do wyjazdu z ORLEN	98	3,6	352,8
			przy ORLEN	94	1,8	169,2
			od wjazdu do ORLEN do skrzyż. z ul. Gałczyńskiego	43	2,8	120,4
			od skrzyż. z ul. Gałczyńskiego do skrzyż. z ul. Tuwima	236	2,7	637,2
				65	4	260
				26	2,7	70,2
				67	2	134
			od skrzyż. z ul. Tuwima do skrzyż. z ul. Nałkowskiej	93	3	279
				155	2,4	372
			od skrzyż z ul. Nałkowskiej do skrzyż. z ul. Jeziorną (do przejścia)	208	3	624
		prawa	od skrzyż. z ul. Sikorskiego do skrzyż. z ul. Pogodną	65	3,2	208
			od skrzyż. z ul. Pogodną do skrzyż. z ul. Miłą	26	4,1	106,6
				49,3	3,5	172,55
			od skrzyż. z ul. Miłą do zjazdu na os. Słoneczna	60	4,2	252
				20,5	3	61,5
				70,7	3,9	275,73

				29,7	3,2	95,04
				14	3,5	49
			od zjazdu na os. Słoneczna do skrzyż. z ul. Słoneczną	11,7	6	70,2
				106	4	424
			od skrzyż. z ul. Słoneczna do ronda	73,7	3,8	280,06
				123	3,6	442,8
			od ronda do skrzyż. z ul. Popiełuszki	137	3,6	493,2
				43	4,2	180,6
				33	5,1	168,3
				642	3,8	2439,6
				110	3	330
			od skrzyż. z ul. Popiełuszki do skrzyż. z ul. Sobieskiego	170	2,6	442
				610	3	1830
				<b>9757,7</b>	<b>RAZEM</b>	<b>29117,21m<sup>2</sup></b>

3) Lokalizacja koszy ulicznych w łącznej ilości – **5 szt.**

a) droga nr **212**

- ulica Lęborska (*przy wjeździe do Ośrodka zdrowia*) – 1 szt.

- ulica Sikorskiego (*k/gabinetu stomatologicznego*) – 1 szt.

b) droga nr **228**

- ulica Gdańska: (*przy cmentarzu*) – 1 szt. (*k/poczty*) – 1 szt. (*k/kościół*) – 1 szt.

4). Realizacja zamówienia przy opróżnianiu koszy

a) Realizacja polegać będzie na:

- opróżnianie koszy ulicznych wg potrzeb, aby nie dopuścić do ich przepełnienia,
- wywóz zebranych śmieci na wysypisko odpadów komunalnych dla miasta Bytów,
- wniesienie opłaty za składowanie nieczystości na wysypisku,
- uprzątnięcie i wywóz nieczystości zgromadzonych w pobliżu kosza ulicznego z posprzątnięciem terenu w promieniu 5 m od kosza,
- bieżące mycie koszy ulicznych,

- wyposażanie koszy w worki foliowe.
- b) Realizacja robót prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej, należyłą starannością, przepisami BHP, dobrze jakościowo i estetycznie.
- c) Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje również:
  - organizację, zagospodarowanie i utrzymanie zaplecza robót,
  - ponoszenie kosztów zakupu, załadunku, rozładunku i składowania materiałów niezbędnych do wykonania prac objętych zamówieniem,
  - zapewnienie sprzętu wraz z obsługą, materiałami pędnymi i eksploatacyjnymi niezbędnego do realizacji zamówienia,
  - koszty ubezpieczeń, podatków, koszty działalności Wykonawcy.
- d) Częstotliwość opróżniania:
  - 2 razy w tygodniu oraz na żądanie zamawiającego – 104 razy x 5 szt. = 520 opróżnienia z wywozem w ciągu roku.
  - opróżnianie pełnych koszy (za pełny kosz przyjmuje się 90% zapelnienia odpadami) i zakładanie czarnych worków foliowych

## 5.2. **Zadanie 2** - zakres zamówienia obejmuje ulice na terenie **miasta Miastko**:

- oczyszczanie - zmiatanie jezdni łącznie z zatokami przystankowymi, powierzchniami wyłączonymi z ruchu (malowane pola martwe), wlotami skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na długości wyokrąglenia łuku przy użyciu samobieżnej zmiatarki samochodowej. Miejsca trudnodostępne np. ścieki kamienne lub zajmowane np. przez parkujące samochody należy oczyszczać ręcznie,
- oczyszczanie - samobieżnymi lekkimi zmiatarkami mechanicznymi lub zmiatanie ręczne (w miejscach trudnodostępnych) nawierzchni chodnika (z płytek chodnikowych i kostki POLBRUK) oraz ścieżki rowerowej,
- opróżnianie pełnych koszy;
- wywóz i utylizację zanieczyszczeń na wysypisko.

### 1) Lokalizacja i długości odcinków dróg objętych zamówieniem

Nr drogi	nazwa ulicy	opis odcinka	wyspa			Powierzchnia pasa wyłączenia	powierzchnia nawierzchni		suma powierzchni odcinka
			Długość (mb obustronnie)	szerokość	powierzchnia		Długość (obustr.)	Szerokość	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
206	Kosza lińska	od początku obszaru zabudowanego do ronda (pocz. Wyspy)				19,5	2866	0,5	1433
			35	2,6	45,5	32,5			
Razem 206			17,5		45,5	52			1433

									1548 m <sup>2</sup>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

2) Lokalizacja i długości ciągów pieszych objętych zamówieniem

Nr drogi	ulica	strona	opis odcinka	obmiar		
				długość	szerokość	powierzchnia(m <sup>2</sup> )
206	m.Łódzierz	prawa	km 57+348÷57+546	198	1,5	297
			Łódzierz - fabryka mebli	232	2,2	510,4
			fabryka mebli - cmentarz	218	2	436
	m. Miastko Koszalińska	prawa	gr. miasta - DAJAR	516	3,5	1806
			DAJAR - os. Niepodległości	704	2	1408
			wzdłuż os. Niepodległości	120	2	240
			od os. Niepodległości do skrzyż. z ul. Ogrodową	65	2,5	162,5
			skrzyż. z ul. Ogrodową do skrzyż. z ul. Chrobrego	31	3,5	34,5
			skrzyż. z ul. Chrobrego do skrzyż. z ul. Dworcową	160	4,5	164,5
		lewa	od gimnazjum do stacji paliw	216	3,5	756
			wzdłuż stacji paliw	54	2	108
			od skrzyż. z ul. Ogrodową do skrzyż. z ul. Chrobrego	156	2	312
			od skrzyż. z ul. Chrobrego do skrzyż. z ul. Armii Krajowej	108	4,3	464,4
			od skrzyż. z ul. Armii Krajowej do ronda	92	2,5	230
				<b>2870</b>	<b>RAZEM</b>	<b>6929,30 m<sup>2</sup></b>

## 6. Zakres obowiązków dla zadania 1 i zadania 2

### 6.1. Realizacja sprzątania ulic i ciągów pieszych

1. Termin realizacji zostanie każdorazowo określony przez Zamawiającego wystawionym zleceniem usługi. Przewiduje się w ramach zamówienia **jedno oczyszczenie** ciągów pieszych i ścieżek rowerowych oraz **pięć razy oczyszczenie nawierzchni jezdni**.
2. Usługi sprzątania można wykonywać mechanicznie lub ręcznie ( w miejscach niedostępnych). Zaleca się stosowanie zamiatarek wyposażonych w system zasysania i zraszania zanieczyszczeń oraz urządzenia odpylające.
3. Realizacja usługi obejmuje:
  - oczyszczenie z piasku, błota liści i innych zanieczyszczeń z powierzchni jezdni, chodników, ścieżek rowerowych i opasek o nawierzchni wykonanej z prefabrykowanych elementów betonowych na odcinkach na terenie miast,
  - załadunek piasku i pozostałych nieczystości „luźnych” jak: papierki, folie, butelki, pobite szkło, niedopałki, odchody zwierzęce, gałęzie, itp. na środki transportowe i wywiezienie do legalnego wysypiska śmieci na koszt Wykonawcy,
  - **jezdnie** powinna być oczyszczona na szerokości 0,75 m od każdej z dwóch krawędzi, **chodnik** – na całej szerokości.
  - opróżnianie pełnych koszy (za pełny kosz przyjmuje się 90% zapelnienia odpadami) i zakładanie czarnych worków foliowych. ( *dotyczy Zadania 1*)
4. Oczyszczenie nawierzchni ulic obejmuje:
  - nawierzchnie bitumiczne wzdłuż krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego,
  - powierzchni wyłączonych z ruchu (poła martwe malowane lub brukowane, brukowane pasy, rozdzielające, azyle na przejściach dla pieszych, zamknięte przejazdy awaryjne w pasach rozdziału,
  - nawierzchni brukowanej wokół wysp centralnych na rondach łącznie z krawężnikiem wewnętrznym,
  - wlotów skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na odcinku od początku promienia,
  - skrzyżowań lub początku wyspy kanalizującej licząc od strony drogi podporządkowanej.
5. Obowiązki wykonawcy robót.  
Poza obowiązkami wymienionymi w pkt 5, 6 do obowiązków Wykonawcy należy telefoniczne zgłaszanie Zamawiającemu zamiaru przystąpienia do realizacji zamówienia.

## **CZEŚĆ 10: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W CHOJNICACH.**

### **A. ZADANIA - CZEŚĆ II: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W CHOJNICACH.**

**Zadanie nr 1: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Brusy – w ciągu dróg wojewódzkich nr 235 i nr 236 oraz w miejscowościach Swornegacie, Wielkie Chełmy, Czyczkowy i Brusy Jaglie – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 236.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług związanych ze stałym oczyszczeniem nawierzchni ulic i utrzymaniem porządku :

- ~ w cyklu dwutygodniowym droga nr 235 Korne - Chojnice ulica Gdańska oraz droga nr 236 Konarzyny - Brusy ulice Chełmowska i Kościelna, o długości 2,533 km,
- ~ w cyklu miesięcznym droga nr 236 Konarzyny - Brusy ulice w miejscowościach Swornegacie, Wielkie Chełmy Czyczkowy i Brusy Jaglie o długości 2,930 km,
- ~ łączna długość ulic 5,463 km.

**Zadanie nr 2: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Chojnice – w ciągu dróg wojewódzkich nr 212, nr 235 i nr 240 oraz w miejscowościach Pawłówko, Pawłowo, Raclawki i Silno – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 240.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług związanych ze stałym oczyszczeniem nawierzchni ulic i utrzymaniem porządku :

- ~ w cyklu dwutygodniowym droga nr 212 Osowo Lęborskie - Bytów - Chojnice - Zamarte ulice Bytowska, Strzelecka, Batorego, Plac Jagielloński, Szeroka, Plac Piastowski i Sępoleńska, droga nr 235 Korne - Chojnice ulica Kościerska oraz droga nr 240 Chojnice - Świecie ulica Tucholska w Chojnicach (7,161 km),
- ~ w cyklu dwutygodniowym droga nr 240 Chojnice - Świecie ulica Bydgoska w miejscowości Pawłówko i ulica Tucholska w miejscowości Pawłowo (2,815 km),
- ~ w cyklu miesięcznym droga nr 240 Chojnice – Tuchola – Świecie, odcinek Pawłowo – Silno (Pawłowo - zatoki autobusowe w km 4+995 i w km 5+155, Raclawki - obręb skrzyżowania z drogą powiatową w km 6+050, zatoki autobusowe w km 7+170 i w km 7+260 oraz Silno - ul. Główna o długości 2,335 km),
- ~ łączna długość ulic 12,311 km.

**Zadanie nr 3: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Czarne – w ciągu dróg wojewódzkich nr 201 i nr 202.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług związanych ze stałym oczyszczeniem nawierzchni ulic i utrzymaniem porządku :

- ~ w cyklu dwutygodniowym droga nr 201 Gwda Mała - Barkowo ulice Szczecinecka, Młyńska, Kościuszki, Plac Wolności i Człuchowska oraz droga nr 202 Czarne - Rzeczenica ulice Szosowa, Zamkowa i Plac Wolności w Czarnem,
- ~ łączna długość ulic 3,325 km.

**Zadanie nr 4: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Czersk – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 237.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług związanych ze stałym oczyszczeniem nawierzchni ulic i utrzymaniem porządku :

- ~ w cyklu dwutygodniowym droga nr 237 Czersk - Tuchola - Mąkowsko, ulice Targowa, Szkolna, 21 Lutego i Tucholska w Czersku,
- ~ łączna długość ulic 1,550 km.

**Zadanie nr 5: Oczyszczanie nawierzchni ulic na terenie miasta Człuchów i Debrzno oraz w miejscowościach Dębica, Przytok, Mosiny, Myśligoszcz – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 188.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług związanych ze stałym oczyszczeniem nawierzchni ulic i utrzymaniem porządku:

- ~ w cyklu dwutygodniowym droga nr 188 Człuchów – Debrzno – Złotów – Piła ulica Plantowa w Człuchowie i ulice Wojska Polskiego, Plac Pocztowy, Traugutta, Harcerska, Kościuszki i Rynek w Debrznie (4,634 km),
- ~ w cyklu miesięcznym droga nr 188 Człuchów – Debrzno – Złotów – Piła w miejscowościach Dębica, Przytok, Mosiny i Myśligoszcz (4,110 km),
- ~ łączna długość ulic 8,733 km.



**Zadanie nr 6: Oczyszczanie pasów drogowych w ciągu dróg wojewódzkich na terenie powiatów chojnickiego i człuchowskiego.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług związanych ze sprzątaniem pasów drogowych poza miejscowościami, obejmującym pobocza, rowy i zieleń przydrożną:

~ w cyklu jeden raz w roku zebranie zanieczyszczeń z pasów dróg według poniższej tabeli

Lp.	Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Lokalizacja od km do km	Długość odcinka drogi do sprzątania [km]
1	2	3	4	5
1.	188	Człuchów – Debrzno ( granica woj. )	1+200 - 19+125	<b>10,381</b>
2.	201	( granica woj. ) Czarne - Barkowo	5+735 - 30+490	<b>23,115</b>
3.	201	Czarne - Rzeczenica	0+200 - 14+122	<b>13,922</b>
4.	212	( granica pow. ) Jaranty - Kamionka	74+898 - 118+160	<b>39,542</b>
5.	235	( granica pow. ) Lamk - Chojnice	22+123 - 55+165	<b>29,642</b>
6.	236	Konarzynki - Brusy	0+000 - 24+700	<b>22,165</b>
7.	237	Czersk – Dąbki ( granica woj. )	1+550 – 7+220	<b>5,670</b>
8.	240	Pawłowo – Silno ( granica woj. )	4+300 – 11+243	<b>4,608</b>

~ łączna długość pasów drogowych poza miejscowościami do sprzątania 149,045 km.

**B. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE ILOŚCI USŁUG - ZADANIA DLA CZEŚCI II: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W CHOJNICACH.**

Lp./ ZADANIE	Opis zadania	Zakres usługi		
		Krotność w dwóch sezonach letnich 2020 i 2021	Powierzchnia jednokrotnego oczyszczania [m <sup>2</sup> ]	Ilość oczyszczania ogółem w dwóch sezonach letnich 2020 i 2021 [m <sup>2</sup> ]
1	3	4	5	6
<b>1.</b>	Świadczenie usług na terenie miasta Brusy - 2,533 km	<b>30</b>	<b>6080</b>	<b>182400</b>
	Świadczenie usług w m. Swornegacie, Wielkie Chełmy, Czyczkowy i Brusy Jaglie - 2,930 km	<b>16</b>	<b>5750</b>	<b>92000</b>
<b>2.</b>	Świadczenie usług na terenie miasta Chojnice oraz m. Pawłówek i Pawłowo - 9,976 km	<b>30</b>	<b>37089</b>	<b>1112670</b>
	Świadczenie usług na terenie m. Pawłowo,	<b>16</b>	<b>9340</b>	<b>149440</b>

	Raławki i Silno - 2,335 km			
<b>3.</b>	Świadczenie usług na terenie miasta Czarne - 3,325 km	<b>30</b>	<b>7980</b>	<b>239400</b>
<b>4.</b>	Świadczenie usług na terenie miasta Czersk - 1,374 km	<b>30</b>	<b>3298</b>	<b>98940</b>
<b>5.</b>	Świadczenie usług na terenie miast Człuchów i Debrzno - 4,634 km	<b>30</b>	<b>11096</b>	<b>332880</b>
	Świadczenie usług na terenie miejscowości Dębica, Przytok, Mosiny i Myśligoszcz - 4,110 km	<b>16</b>	<b>9864</b>	<b>157824</b>
Cd.				
Zestawienie tabelaryczne usług <b>CZEŚĆ II: Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnicach.</b>				
<b>Lp./ ZADANIE</b>	<b>Opis zadania</b>	<b>Krotność w dwóch sezonach letnich 2020 i 2021</b>	<b>Długość jednokrotnego oczyszczenia [km]</b>	<b>Ilość oczyszczania ogółem w dwóch sezonach letnich 2020 i 2021 [km]</b>
<i>1</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>6.</b>	Zbieranie nieczystości stałych z pasa drogowego wraz z ich wywozem i utylizacją	<b>2</b>	<b>149,045</b>	<b>298,090</b>

### **C. WARUNKI TECHNICZNO-ORGANIZACYJNE WYKONYWANIA USŁUG ZADAŃ DLA CZEŚCI II: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W CHOJNICACH.**

1. Utrzymanie czystości obejmuje oczyszczenie cykliczne odcinków nawierzchni ulic na terenie miejscowości obramowanych krawężnikiem wystającym i pasa drogowego odcinków dróg poza terenem miejscowości objętych oczyszczaniem.

1.1. Krotność sprzątnięcia :

- a) oczyszczenie cykliczne - zmiatanie ulic 2020 rok
  - ( 15 ) piętnaście razy w cyklu dwutygodniowym od dnia podpisania umowy do dnia 15.11.2020 roku wg opisu zadań,
  - ( 8 ) osiem razy w cyklu miesięcznym od dnia podpisania umowy do dnia 15.11.2020 roku dla wg opisu zadań,
- b) oczyszczenie cykliczne - zmiatanie ulic 2021 rok
  - ( 15 ) piętnaście razy w cyklu dwutygodniowym od dnia 15.04.2021 roku do dnia 15.11. 2021 roku wg opisu zadań,
  - ( 8 ) osiem razy w cyklu miesięcznym od dnia 15.04.2021 roku do dnia 15.11.2021 roku dla wg opisu zadań.
- c) oczyszczenie cykliczne - pasa drogowego 2020 rok

- ( 1 ) raz w roku w miesiącu maju od dnia 04.05.2020 roku do dnia 30.05.2020 roku wg opisu zadań,
- d) oczyszczenie cykliczne - pasa drogowego 2021 rok
  - ( 1 ) raz w roku w miesiącu maju od dnia 04.05.2021 roku do dnia 31.05.2021 roku wg opisu zadań.

1.2. Zakres usługi oczyszczenie cykliczne nawierzchni odcinków ulic - mechaniczne zmiatanie nawierzchni zmiatarką bezpyłową na mokro obejmuje:

- nawierzchnie bitumiczne, z kostki kamiennej i z koski brukowej betonowej jezdni wzdłuż krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego,
- nawierzchnie z koski brukowej betonowej zatok autobusowych,
- ścieki przy krawężniku z kostki brukowej kamiennej i betonowej,
- kraty wpustowe kanalizacji deszczowej,
- powierzchnie wyłączone z ruchu (pola martwe malowane lub brukowane, brukowane pasy,
- nawierzchnie brukowane wokół wysp centralnych na rondach łącznie z krawężnikiem wewnętrznym,
- nawierzchnie wlotów skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na odcinku od początku promienia,
- nawierzchnie skrzyżowań lub początku wyspy kanalizującej licząc od strony drogi podporządkowanej.

1.3. Zakres usługi oczyszczenie cykliczne nawierzchni odcinków pasa drogowego poza terenem miejscowości objętych oczyszczaniem z wywozem odpadów pojazdem dostosowanym do ich przewozu obejmuje:

- zebranie wszelkich zanieczyszczeń z powierzchni pobocza i rowów oraz zieleni przydrożnej.

2. W czasie wykonywania usług związanych z oczyszczaniem nawierzchni ulic Wykonawca oznakuje strefę usług, sprzęt i pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami, będzie przestrzegał przepisów BHP oraz przyjmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody w stosunku do osób trzecich, które wynikną w związku z wykonywaną usługą.

## **D. WARUNKI ORGANIZACYJNE ODBIORU USŁUG - ZADANIA DLA CZEŚCI II: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W CHOJNICACH.**

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane usługi odbywać się będzie fakturami w rozliczeniu miesięcznym, z których każda płatna będzie po zrealizowaniu przez Wykonawcę odpowiedniej części zamówienia i dokonaniu jej odbioru przez Zamawiającego.
2. Ustala się zapłatę za usługi w kwocie będącej iloczynem ceny jednostkowej określonej w Formularzu cenowym i ilości jednostek w m<sup>2</sup> lub km sprzątnięcia stosownie do jednostki usługi w zadaniu.

## **CZEŚĆ 11: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU**

**Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług polegających na wykonywaniu prac porządkowych w ramach bieżącego utrzymania dróg nawierzchni jezdni oraz chodników i ścieżek rowerowych w granicach administracyjnych miast i wsi w ciągach dróg wojewódzkich **Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku** w podziale na zadania:

**Zadanie 1** – obejmujące utrzymanie czystości na terenie miejscowości Mikoszewo, Jantar, Stegna, Sztutowo, Kąty Rybackie, Skowronki, Nowy Dwór Gdański – w ciągu dróg wojewódzkich nr 501 i 502 o długości 10,375 km

**Zadanie 2** – obejmujące utrzymanie czystości na terenie miejscowości Pruszcz Gdański, Dziewięć Włók, Przejazdowo i Wiślinka – w ciągu dróg wojewódzkich nr 226 i 501 o długości 5,580 km.

**Zadanie 3** – obejmujące utrzymanie czystości na terenie miasta Pruszcz Gdański, Cedry Wielkie – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 227 o długości 5,350 km.

**Zadanie 4** – obejmujące utrzymanie czystości na terenie miejscowości na terenie miejscowości Borkowo, Straszyn, Arciszewo, Rekcin, Żuława, Jagatowo, Kleszczewo, Trąbki Wielkie, Gołębiewo Wielkie, Gołębiewo Średnie i Gołębiewko – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 222 o długości 23,895 km, na terenie miejscowości Mierzeszyn, Jagatowo, Świncz, Wojanowo, Pruszcz Gdański – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 226 o długości 5,980 km

**Zadanie 5** – obejmujące utrzymanie czystości na terenie miejscowości na terenie miejscowości Kowale, Lublewo, Bąkowo, Kolbudy, Jodłowno i Przywidz – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 221 o długości 6,040 km, na terenie miejscowości Trzepowo/Borowina – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 233 o długości 0,280 km

## **7. Termin realizacji zamówienia.**

- a) do **31 października 2020 / 2021 r.** - sukcesywne **oczyszczanie nawierzchni jezdni i chodników**,
- b) do **31 sierpnia 2020 / 2021 r.** - sprzątanie pasa drogowego – dotyczy **zadania 2 i 5**

## **8. Rodzaj zamówienia.**

Zamówieniem objęto odcinki dróg o przekroju ulicznym lub pół ulicznym, to znaczy ulice w ciągu

dróg wojewódzkich, których nawierzchnia posiada dwu – lub jednostronne obramowanie z krawężnika, oraz chodniki lub ścieżki rowerowe poza koroną drogi. Sprzątanie obejmuje prace

porządkowe ręczne i przy użyciu lekkiego sprzętu mechanicznego i ręcznie.

## **9. Zakres prac porządkowo-utrzymawczych objętych zamówieniem**

4.1. Zakres robót do wykonania obejmuje:

- a) oczyszczenie nawierzchni bitumicznej łącznie z krawężnikiem zewnętrznym i wewnętrznym oraz na zatokach
- b) oczyszczenie powierzchni wyłączonych z ruchu (pola martwe malowane) na odcinkach w kilometrażu oczyszczanej drogi

- c) oczyszczenie powierzchni w obrębie wysepek kanalizujących ruch drogowy na **odcinkach w kilometrażu oczyszczanej drogi**
- d) oczyszczenie wlotów skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na odcinku początku promienia skrętu.
- e) oczyszczenie ścieków drogowych (korytkowy i trójkątny) tzw. „korytek drogowych” oraz ścieków pod chodnikowych na **odcinkach w kilometrażu oczyszczanej drogi**
- f) mycie brudnych i zakurzonych:  
-poręczy, ekranów PCV, barierek, słupków krawędziowych i przeszkodowych zamontowanych wzdłuż chodników **na odcinku w kilometrażu oczyszczanej drogi - w jednym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.**
- g) mechaniczne sprzątanie zamiataarką ze zraszaczem – dotyczy **zadań 2, 3 i 4**
- h) sprzątanie pasa drogowego – dotyczy **zadań 2 i 5**

### **Zadanie 1:**

**W zakresie jezdni, chodników i zatok**

#### **Droga wojewódzka Nr 501 (powiat nowodworski)**

**Mikoszewo:** chodnik od 31+450/31+550 L =100 mb. strefy przychodnikowej, plus dwie zatoki - **ŁĄCZNIE -190 m<sup>2</sup>** ,

**Jantar:** 4 szt zatok - **ŁĄCZNIE - 280 m<sup>2</sup>**

**Stegna:** chodniki 40+650/40+850L = 200 mb plus 42+450/43+550L= 1100 mb i 42+450/43+500 P=1.050mb. tj. razem ok. – 1.175m<sup>2</sup> , plus zatoka **Stegna Mierzeja** – ok. 70m<sup>2</sup> - **ŁĄCZNIE – 1245 m<sup>2</sup>**

**Sztutowo:** chodniki 45+500/47+800 L =2300 m<sup>2</sup> plus 46+550/47+300P= 750 mb plus 5 zatok ,tj. ok. 350 m<sup>2</sup> - **ŁĄCZNIE - 1875m<sup>2</sup>**

**Kąty Rybackie:** chodniki 50+050/53+650 L=3600 mb plus 50+050/51+200P=1150 mb tj. razem ok. – 2.375 mb, plus 6 zatok – ok. 420 m<sup>2</sup> - **ŁĄCZNIE – 2220 m<sup>2</sup>**

**Skowronki:** tylko dwie zatoki Kąty Panorama - **ŁĄCZNIE – 140 m<sup>2</sup>**

#### **Droga wojewódzka Nr 502 (powiat nowodworski)**

**Nowy Dwór Gdański:** tylko strefy przychodnikowe strony lewej -250 mb - **ŁĄCZNIE – 125m<sup>2</sup>**

### **Zadanie 2:**

**W zakresie jezdni:**

#### **Droga wojewódzka Nr 226 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
-----	-------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------

1	ul. Chopina km 34+200 ÷ 35+200 str. lewa i prawa (do ronda Żuławskiego)	Pruszcz Gdański	1000/1,0x 2 str	2 000,00
2	ul. Kopernika km 35+200 ÷ 36+350 str. lewa i prawa (od ronda Żuławskiego do ronda Kasprowicza)	Pruszcz Gdański	1150/1,0x 2 str	2 300,00
3	odcinek w km 44+000 ÷ 44+300 str. lewa korytko wzdłuż chodnika	Dziewięć Włók	300/1,0 x 1 str	300,00
4	od węzła wschód S-6 do skrzyżowania z dr. nr 501 w km 44+488 ÷ 21+390 (strona lewa i prawa)	Przejazdowo	880/1,5x 2 str.	2 640,00

**RAZEM:**

**3 330**

**7 240**

**Droga wojewódzka Nr 501 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	od granicy rejonu do skrzyżowania z dr. woj. nr 226 w km 15+300 ÷ 17+440 (strona lewa i prawa)	Przejazdowo	2 140/1,5x 2 str.	6 420,00
2	w obrębie skrzyżowania z ul. Szkolną w km 20+980 ÷ 21+390 (strona lewa i prawa)	Wiślinka	410/1,5x 2 str.	1 230,00

**RAZEM:**

**2 550**

**7 650**

**W zakresie jezdni – zamiatarka mechaniczna ze zraszaczem:**

**Droga wojewódzka Nr 226 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	ul. Chopina km 34+196 ÷ 36+400 str. lewa i prawa (łącznie z rondem Kasprowicza)	Pruszcz Gdański	2204/1,0x 2 str	4 408,00
2	ul. Kopernika km 36+900 ÷ 37+100 str. lewa i prawa (rondo ekologiczne i krawężnik w kierunku Rokitnicy)	Pruszcz Gdański	200/1,0x 2 str	400,00

**RAZEM:**

**2 404**

**4 808**

**W zakresie chodników i ścieżek rowerowych i zatok:**

**Droga wojewódzka Nr 226 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	ul. Chopina km 34+200 ÷ 35+200 str. lewa i prawa (do ronda Żuławskiego)	Pruszcz Gdański	1000/1,0x 2 str	2 000,00
2	ul. Kopernika km 35+200 ÷ 36+350 str. lewa i prawa (od ronda Żuławskiego do ronda Kasprowicza)	Pruszcz Gdański	1150/1,0x 2 str	2 300,00
3	odcinek w km 44+000 ÷ 44+300 str. lewa	Dziwięc Włók	300/0,6 x 2 str	360,00
4	od węzła wschód S-6 do skrzyżowania z dr. nr 501 w km 44+488 ÷ 21+390 (strona lewa i prawa)	Przejazdowo	880/0,8x 2 str.	1 408,00
<b>RAZEM:</b>			<b>3 330</b>	<b>6 068</b>

**Droga wojewódzka Nr 501 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	od granicy rejonu do skrzyżowania z dr. woj. nr 226 w km 15+300 ÷ 17+440 (strona lewa i prawa)	Przejazdowo	2 140/0,8x 2 str.	3 424,00
2	w obrębie skrzyżowania z ul. Szkolną w km 20+980 ÷ 21+390 (strona lewa i prawa)	Wiślinka	410/0,8x 2 str.	656,00
<b>RAZEM:</b>			<b>2 550</b>	<b>4 080</b>

**W zakresie sprzątania pasa drogowego:**

- droga 226 Nowa Karczma – Mierzeszyn – Pruszcz Gdański - Przejazdowo – odcinek w km 7+832÷ 45+368 (Guzy – Pruszcz Gdański – Przejazdowo – dł. **37,536** km str. L i P).
- droga 227 Pruszcz Gdański – Trutnowy – Cedry Małe – odcinek w km 0+000 ÷ 17+990 (Pruszcz Gdański – Cedry Małe – dł. **17,810** km str. L i P).
- droga 501 Gdańsk – Przejazdowo – Gdańsk – Mikoszewo – Krynica Morska – Piaski – odcinek w km 15+284 ÷ 23+436 (Gdańsk – Sobieszewo – dł. **8,152** km str. L i P)

**Razem 50 km w ciągu jednego roku – wg wskazań Zamawiającego**

Zakres robót do wykonania obejmuje :

- sprzątanie pasa drogowego z nieczystości stałych (śmieci wyrzucanych przez podróżnych, starych opon, puszek, kartonów, złomu, suchych gałęzi itp.) do worków plastikowych lub bezpośrednio

- na środek transportowy,  
 - wywiezienie zebranych nieczystości na wysypisko (utyliczacja na koszt Wykonawcy).

### **Zadanie 3:**

**W zakresie jezdni:**

**Droga wojewódzka Nr 227 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	ul. Chopina i Powstańców Warszawy od ronda Żuławskiego do początku miejscowości Roszkowo w km 0+000 ÷ 2+400 (strona lewa i prawa)	Pruszcz Gdański	2 400/1,5x 2 str.	7 200,00
2	(od ul. Obrońców Poczty Gdańskiej) km 13+150 ÷ 14+000 (do końca zatoki autobusowej za kościołem) str. prawa	Cedry Wielkie	850/1,0x 1 str	850,00
3	(od ul. Sportowej - początek zabudowań) km 13+300 ÷ 14+700 (do skrzyżowania z drogą powiatową do m. Miłocin) str. lewa	Cedry Wielkie	1400/1,0x 1 str	1 400,00
<b>RAZEM:</b>			<b>4 650</b>	<b>9 450</b>

**W zakresie jezdni – zmiatarka mechaniczna ze zraszaczem:**

**Droga wojewódzka Nr 227 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	ul. Chopina i Powstańców Warszawy od ronda Żuławskiego do początku miejscowości Roszkowo w km 0+000 ÷ 2+400 (strona lewa)	Pruszcz Gdański	2 400/1,0x 1 str.	2 400,00
2	ul. Chopina i Powstańców Warszawy od ronda Żuławskiego do początku miejscowości Roszkowo, w km 0+000 ÷ 2+260 (strona prawa)	Pruszcz Gdański	2 260/1,0x 1 str.	2 260,00
<b>RAZEM:</b>			<b>4 660</b>	<b>4 660</b>

**W zakresie chodników i ścieżek rowerowych**

**Droga wojewódzka Nr 227 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
-----	-------------------------------	-------------	------------------------	-------------------------------



1	ul. Chopina i Powstańców Warszawy od ronda Żuławskiego do początku miejscowości Roszkowo w km 0+000 ÷ 2+400 strona lewa	Pruszcz Gdański	2 400/0,6x 2 str	2 880,00
2	ul. Chopina i Powstańców Warszawy od ronda Żuławskiego do początku miejscowości Roszkowo w km 0+000 ÷ 2+260 strona prawa	Pruszcz Gdański	2 260/0,6x 2 str	2 712,00
3	(od ul. Obrońców Poczty Gdańskiej) km 13+150 ÷ 13+600 (do skrzyżowania z drogą powiatową do m. Leszkowy) str. prawa	Cedry Wielkie	450/0,6x2 str.	540,00
4	(od ul. Sportowej - początek zabudowań) km 13+300 ÷ 14+700 (do skrzyżowania z drogą powiatową do m. Miłocin) str. lewa	Cedry Wielkie	1 400/0,6x 2 str	1 680,00
5	(od ul. Pionierów Żuław) km 14+760 ÷ 16+100 (początek przebudowy S - 7) str. prawa	Cedry Wielkie	1 340/0,5x 2 str	1 340,00
<b>RAZEM:</b>			<b>7 850</b>	<b>9 152</b>

#### **Zadanie 4:**

W zakresie jezdni:

**Droga wojewódzka Nr 222 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	odcinek w km 2+450 ÷ 2+650 (strona prawa i lewa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Borkowo rondo	200 /0,8 x 2 str	320,00
2	odcinek w km 3+160 ÷ 4+480 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Borkowo – Straszyn	1320/0,8 x 1 str	1 056,00
3	odcinek w km 3+130 ÷ 3+760 (strona lewa)	Borkowo – Straszyn	630/0,8 x 1 str	504,00
4	odcinek w km 3+880 ÷ 4+480 (strona lewa)	Borkowo – Straszyn	600/0,8 x 1 str	480,00
5	odcinek w km 5+080 ÷ 6+580 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Straszyn	1580/0,8 x 1 str	1 264,00
6	odcinek w km 6+930 ÷ 7+030 (strona prawa)	Straszyn	100/0,8 x 1 str	80,00
7	odcinek w km 7+085 ÷ 7+400 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch i rondo)	Straszyn	315/0,8 x 1 str	252,00

8	odcinek w km 5+080 ÷ 7+400 (strona lewa)	Straszyn	2 320/0,8 x 1 str	1856,00
9	odcinek w km 7+940 ÷ 8+150 (strona prawa i lewa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Arciszewo skrzyżowanie	210 /0,8 x 2 str	336,00
10	odcinek w km 9+875 ÷ 10+080 (strona prawa i lewa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Rekcin skrzyżowanie	205 /0,8 x 2 str	328,00
11	odcinek w km 11+320 ÷ 11+380 (strona lewa)	Żuława skrzyżowanie	60 /0,8 x 1 str	48,00
12	odcinek w km 11+375 ÷ 11+550 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Żuława skrzyżowanie	175/0,8 x 1 str	140,00
13	odcinek w km 13+208 ÷ 13+278 (strona lewa)	Jagatowo I skrzyżowanie	70/0,8 x 1 str	56,00
14	odcinek w km 13+315 ÷ 13+390 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch )	Jagatowo I skrzyżowanie	75/0,8 x 1 str	60,00
15	odcinek w km 14+005 ÷ 14+105 (strona lewa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Jagatowo II skrzyżowanie rondo	100/1,2 x 1 str	120,00
16	odcinek w km 14+090 ÷ 14+150 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Jagatowo II skrzyżowanie rondo	60/1,2 x 1 str	72,00
17	odcinek w km 14+125 ÷ 14+255 (strona lewa - korytko)	Jagatowo II skrzyżowanie rondo	130/0,8 x 1 str	104,00
18	odcinek w km 14+670 ÷ 14+770 (strona lewa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Kleszczewo skrzyżowanie z ulicą Jodłowa	100/0,8 x 1 str	80,00
19	odcinek w km 14+770 ÷ 14+840 (strona prawa)	Kleszczewo skrzyżowanie z ulicą Jodłowa	70/0,8 x 1 str	56,00
20	odcinek w km 15+940 ÷ 16+000 (strona lewa)	Kleszczewo skrzyżowanie z drogą powiatową	60/0,8 x 1 str	48,00
21	odcinek w km 16+120 ÷ 16+610 (strona lewa - korytko)	Kleszczewo	290/0,8 x 1 str	232,00
22	odcinek w km 15+790 ÷ 16+400 (strona lewa)	Kleszczewo skrzyżowanie z drogą powiatową	610/0,8 x 1 str	488,00
23	odcinek w km 17+500 ÷ 19+120 (strona lewa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Trąbki Wielkie	1280/0,8 x 1 str	1 024,00
24	odcinek w km 17+840 ÷ 19+160 (strona prawa)	Trąbki Wielkie	1 320/0,8 x 1 str	1 056,00
25	odcinek w km 21+380 ÷ 22+190 (strona lewa)	Gołębiewo Wielkie	810/0,8 x 1 str	648,00
26	odcinek w km 21+380 ÷ 22+045 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Gołębiewo Wielkie	645/0,8 x 1 str	516,00

27	odcinek w km 22+420 ÷ 23+150 (strona lewa)	Gołębiewo Średnie	730/0,8 x 1 str	584,00
28	odcinek w km 22+470 ÷ 23+170 (strona prawa oraz wokół wysp kanalizujących ruch)	Gołębiewo Wielkie	700/0,8 x 1 str	560,00
29	odcinek w km 23+990 ÷ 24+620 (strona lewa)	Gołębiewko	630/0,8 x 1 str.	504,00
30	odcinek w km 24+010 ÷ 24+690 (strona prawa)	Gołębiewko	680/0,8 x 1 str.	544,00

**RAZEM:**

**16 075**

**13 416**

**W zakresie jezdni:**

**Droga wojewódzka Nr 226 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja/ miejscowość	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	Przejście przez m. Mierzeszyn	Mierzeszyn krawężniki	700/0,6 x 2 str	840,00
2	Przejście przez m. Jagatowo	Jagatowo krawężniki/korytko	1900/0,5 x 2 str	1 900,00
3	Przejście przez m. Świncz	Świncz krawężniki/korytko	1080/0,5 x 2 str	1 080,00
4	Wojanowo	Wojanowo - rondo krawężniki	700/0,5 x 2 str	700,00
5	Pruszcz Gdański ul. Zastawna z rondem	Pruszcz Gdański krawężniki/korytko	1600/0,5 x 2 str	1 600,00

**RAZEM:**

**5 980**

**6 120**

**W zakresie jezdni – zamiatarka mechaniczna ze zraszaczem:**

**Droga wojewódzka Nr 222 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	odcinek w km 3+340 ÷ 3+940 (strona prawa)	Borkowo	600/1,0x 1 str	600,00
2	odcinek w km 4+200 ÷ 4+400 (strona prawa)	Straszyn	200/1,0x 1 str	200,00
3	odcinek w km 5+080 ÷ 6+000 (strona prawa)	Straszyn	920/1,0x 1 str	920,00
4	odcinek w km 5+080 ÷ 7+130 (strona lewa)	Straszyn	2 050/1,0x 1str	2 050,00

**RAZEM:**

**3 770**

**3 770**

W zakresie chodników i ścieżek rowerowych

**Droga wojewódzka Nr 222 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	wzdłuż wiaduktu nad południową obwodnicą trójmiasta km 3+340 ÷ 3+940 – str. prawa	Borkowo	600/0,6x 2 str	720,00
2	odcinek w km 4+200 ÷ 4+400 – str. prawa	Straszyn	200/0,5x 2 str	200,00
3	od węzła z S-6 do skrzyżowania z ul. Poprzeczną km 5+080 ÷ 6+000 – str. prawa	Straszyn	920/0,5x 2 str.	920,00
4	od węzła z S-6 do skrzyżowania z ul. Boczną km 5+080 ÷ 7+130 str. lewa	Straszyn	2050/0,5x 2 str	2050,00
5	km 17+500 ÷ 18+350 – str. lewa	Trąbki Wielkie	850/0,6x 2 str	1 020,00
6	km 17+840 ÷ 18+460 – str. prawa	Trąbki Wielkie	620/0,6x 2 str	744,00
7	km 18+350 ÷ 19+000 – str. lewa	Trąbki Wielkie	650/0,6x 2 str	780,00
8	km 18+460 ÷ 19+160 – str. prawa	Trąbki Wielkie	700/0,6x 2 str	840,00
9	km 23+990 ÷ 24+620 – str. lewa	Gołębiewko	630/0,6x 2 str	756,00
10	km 24+020 ÷ 24+620 – str. prawa	Gołębiewko	600/0,6x 2 str	720,00

**RAZEM:**

**7 820**

**8 750**

**Zadanie 5:**

W zakresie jezdni:

**Droga wojewódzka Nr 221 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	odcinek w km 5+090 ÷ 5+810 (strona lewa i prawa)	Kowale	720/1,5x 2 str	2 160,00
2	odcinek w km 8+400 ÷ 8+900 (strona lewa i prawa)	Bąkowo	500/1,0x 2 str	500,00
3	odcinek w km 10+520 ÷ 11+010 (strona lewa i prawa)	Lublewo	490/1,0x 2 str	980,00
4	odcinek w km 11+010 ÷ 11+500 (strona lewa)	Lublewo	490/1,5x 1 str	735,00

5	odcinek w km 12+500 ÷ 13+900 (strona lewa i prawa)	Kolbudy	1 400/1,2x2 str	3 360,00
6	odcinek w km 20+550 ÷ 21+080 (strona prawa)	Jodłowno	530/1,0x 1 str	530,00
7	odcinek w km 27+360 ÷ 27+750 (strona prawa)	Przywidz	390/1,0x 1 str	390,00
8	odcinek w km 27+360 ÷ 27+270 (strona lewa)	Przywidz	1 910/1,0x 1 str	1 910,00
<b>RAZEM:</b>			<b>6 430</b>	<b>10 565</b>

**W zakresie chodników i ścieżek rowerowych**

**Droga wojewódzka Nr 221 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	odcinek w km 5+100 ÷ 5+650 (strona prawa)	Kowale	550/0,6x 2 str	660,00
2	odcinek w km 20+550 ÷ 21+080 (strona prawa)	Jodłowno	530/0,6x 2 str	636,00
3	odcinek w km 27+360 ÷ 29+270 (strona lewa)	Przywidz	1 910/0,5x 2 str	1 910,00
<b>RAZEM:</b>			<b>2 990</b>	<b>3 206</b>

**Droga wojewódzka Nr 233 (powiat gdański)**

Lp.	Lokalizacja w km/strona drogi	Miejscowość	Długość/szerokość w mb	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
1	odcinek w km 0+000 ÷ 0+280 (strona lewa)	Trzepowo/Borowina	280/0,5x 2 str	280,00
<b>RAZEM:</b>			<b>280</b>	<b>280</b>

**W zakresie sprzątania pasa drogowego:**

- droga 221 Gdańsk – Przywidz – Kościerzyna – odcinek w km 4+910 ÷ 33+513 (Gdańsk/Kowale – Trzepowo – dł. **28,603** km str. L i P).
- droga 233 Trzepowo – Borowina – Mierzeszyn – odcinek w km 0+000 ÷ 11+524 (Trzepowo – Mierzeszyn – dł. **11,524** km str. L i P).

**Razem 40 km w ciągu jednego roku - wybiórczo**

Zakres robót do wykonania obejmuje :

- sprzątanie pasa drogowego z nieczystości stałych (śmieci wyrzucanych przez podróżnych, starych opon, puszek, kartonów, złomu, suchych gałęzi itp.) do worków plastikowych lub bezpośrednio

- na środek transportowy,
- wywiezienie zebranych nieczystości na wysypisko (utylicacja na koszt Wykonawcy).

## **5. Podstawa płatności.**

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za **1 m<sup>2</sup> lub 1 km** ustaloną dla danej pozycji formularza cenowego.

## **6. Obowiązki Wykonawcy robót.**

- a) oznakowanie robót zgodnie z projektem oznakowania, Zamawiający przekaze schemat, wg którego należy oznakować teren prowadzonych robót,
- b) wyposażenie pojazdów i sprzęt w lampy błyskowe koloru pomarańczowego,
- c) prowadzenie robót w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu i nie utrudniający ruch pojazdów i pieszych,
- d) przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- e) roboty objęte zamówieniem Wykonawca będzie prowadził w godzinach najmniejszego ruchu tj. poza godzinami szczytu tj. 6:30 – 8:30, 14:30 – 16:30

## **7. Wymagania Zamawiającego.**

- i) wywiezienie i utylizacja zanieczyszczeń pochodzących z oczyszczania nawierzchni i kraterów odbywa się na koszt Wykonawcy.

## **8. Sposób prowadzenia robót.**

Wszystkie prace będą prowadzone zgodnie ze sztuką prowadzenia prac w pasie drogowym. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac.

## **9. Warunki odbioru robót.**

- a) po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do ich odbioru w ciągu 3 dni zostanie wykonany komisyjny odbiór z udziałem przedstawiciela Zamawiającego.
- b) z przeprowadzonego odbioru zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy
- a) protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.

**Sporządził: B. Szulc**

# **CZEŚĆ 12: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KARTUZACH.**

## **Zadanie I –teren powiatu kartuskiego**

### **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonanie i odbioru prac utrzymaniowych polegających na systematycznym sprzątaniu dróg wojewódzkich Rejonu Dróg w Kartuzach w granicach miast i wsi.

**1.1** Zamówieniem objęto odcinki dróg o przekroju ulicznym lub pół ulicznym, to znaczy ulice w ciągu dróg wojewódzkich, których nawierzchnia posiada dwu – lub jednostronne obramowanie z krawężnika

**1.2.** Oczyszczanie odbywać się będzie jeden raz lub dwa razy w miesiącu, każdorazowo na zlecenie RDW Kartuzy, w okresie od dnia podpisania umowy do **30 listopada 2020-21 r.**

## 1. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM

2.1. Zakres robót do wykonania obejmuje:

- a) oczyszczenie nawierzchni bitumicznej łącznie z krawężnikiem zewnętrznym i wewnętrznym
- b) oczyszczenie powierzchni wyłączonych z ruchu (pola martwe malowane)
- c) oczyszczenie wlotów skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na odcinku początku promienia skrętu.
- d) Mycie brudnych i zakurzonych:
  - poręczy, ekranów PCV, barierek w ilościach określonych w poniższej tabeli, zamontowanych wzdłuż chodników, ścieżki rowerowej, schodów.

w dwóch terminach: I termin mycia do 30 czerwca, II termin mycia do 31 sierpnia, zgodnie z poniższą tabelą:

DW	lokalizacja	dl.	wys.	szt.	mb
<b>Powiat Kartuski</b>					
211	Dzierżążno Szkoła	150	110	9	13,5
211	Żukowo [gmina]	150	110	45	67,5
228	Ekrany - ul. Zamkowa	205	115	12	24,6
228	Koło "Ostoi" barierki	99	100	8	7,92
228	ul. Jeziorna	słupek przeszkodowy o wym. 100 cm x Ø 7cm w ilości 29 sztuk.			
211	skrzyżowanie ul. Gdańskiej z ul. Jeziorną	słupek przeszkodowy o wym. 100c x Ø 7cm w ilości 5 sztuk.			
211	Plac Św. Brunona	180	110	67	120,6
211	Plac Św. Brunona	192	101	7	13,44
211	Plac Św. Brunona(wyjazd z parkingu)	210	110	4	8,5
211	skrzyż., z ul Chmieleńską	210	110	24	50,4
211	ul. Wzgórze Wolności (obwód sygnalizacji świetlnej)	210	110	14	29,4
211	ciąg wzdłuż kolegiaty przy ul. Wzgórze Wolności.	słupek przeszkodowy o wym. 100 x Ø 7 cm w ilości 75 sztuk.+ łańcuch 2mb			

2.2. Lokalizacja i długości odcinków **dróg miejskich** objętych zamówieniem przedstawiono

Nr	<b><u>Tab 1.</u> Lokalizacja robót</b>				Długość odcinka [m]	liczba stron przy jezdni	Zakładana powierzchnia sprzątania [m2]	szerokość sprzątania [m]
	Droga	Miejscowość	Pikietaż					
			Od	Do				

	woje wódz ka						[kol.5x6x8 ]	
1	2	3	4		5	6	7	8
1	211	Kartuzy ul. Wzgórze Wolności [L]	64+500	64+810	310	1	155	0,5
2	211	Kartuzy ul. Wzgórze Wolności [P+L]	64+810	65+865	1055	2	1055	0,5
3	211	Plac Św. Brunona [P+L]	65+865	65+980	115	2	115	0,5
4	211	Kartuzy ul. Jeziorna [P+L]	65+980	66+217	237	2	237	0,5
5	211	Kartuzy ul. Gdańska [P+L]	66+217	67+020	803	2	803	0,5
6	224	Kartuzy ul. Węglowa [P+L]	39+960	40+285	325	2	325	0,5
7	224	Kartuzy ul. Kościerska [P+L]	40+285	41+105	820	2	820	0,5
8	228	Kartuzy ul. Zamkowa [L]	54+410	54+520	110	1	55	0,5
9	228	Kartuzy ul. Zamkowa [P+L]	54+520	55+885	1365	2	1365	0,5
10	228	Kartuzy ul. Jeziorna [P+L]	55+885	56+075	190	2	190	0,5
11	224 211	Obwodnica Kartuz bez ul. Węglowej	0+145	3+959	1829	2	1829	0,5
<b>Razem drogi miejskie</b>						<b>Σ[m2]</b>	<b>6949</b>	

2.3.Lokalizacja i długości odcinków **dróg zamiejskich** objętych zamówieniem przedstawiono w **tabeli nr 2**

Nr	Tab. 2. Lokalizacja robót				Długość odcinka [m]	liczba stron przy	Zakładana powierzchnia sprzątania [m2]	szerokość sprzątania [m]
	Droga	Miejscowość	Pikietaż					
			Od	Do				
1	2	3	4		5	6	7	8
1	211	Gowidlino [L+P]	36+960	37+250	290	2	290	0,5
2	211	Puzdrowo [L+P]	41+299	42+050	751	2	751	0,5
3	211	Puzdrowo [P]	42+300	43+110	810	1	405	0,5
4	211	Sierakowice [P]	43+110	43+610	500	1	250	0,5
5	211	Sierakowice [L]	43+610	43+690	80	1	40	0,5
6	211	Sierakowice [P+L]	43+690	44+810	1120	2	1120	0,5
7	211	Sierakowice [L]	45+020	45+440	420	1	210	0,5
8	211	Dzierżążno [P+L]	67+900	68+038	138	2	138	0,5
9	211	Kartuzy - Żukowo [proj.]	64+000	75+282	13093	1	6546,5	0,5
10	214	Poręby [P]	53+050	54+350	1300	1	650	0,5
11	214	Sierakowice [P+L]	54+350	55+250	900	2	900	0,5



12	214	Puzdrowo [P+L]	58+780	59+080	300	2	300	0,5
13	214	Puzdrowo [P]	59+080	59+630	550	1	275	0,5
14	214	Stężycza [P+L]	76+350	77+100	750	2	750	0,5
15	218	Chwaszczyno [P]	4+787	5+047	260	1	130	0,5
16	218	Chwaszczyno [P+L]	1+890	3+367	1477	2	1477	0,5
17	224	Pomieczyno [L]	23+965	24+140	175	1	87,5	0,5
18	224	Pomieczyno [P+L]	24+140	24+300	160	2	160	0,5
19	224	Pomieczyno [P]	24+300	24+360	60	1	30	0,5
20	224	Przodkowo [P]	31+145	31+225	80	1	40	0,5
21	224	Przodkowo [P+L]	31+225	31+880	655	2	655	0,5
22	224	Przodkowo [P]	31+880	32+000	120	1	60	0,5
23	224	Grzybno [proj.]	37+522	37+899	1149	1	574,5	0,5
24	224	Kosowo	29+682	33+464	498,91	1	249,46	0,5
25	224	Kosowo pow. wyspy	33+420	33+594	187,78	1	187,78	1,0
26	224	Somonino [P]	45+383	45+491	108	1	54	0,5
27	224	Kiełpino [L]	45+275	45+353	78	1	39	0,5
28	224	Kiełpino [P]	45+335	45+383	48	1	24	0,5
29	224	Somonino [L]	45+486	48+300	2814	1	1407	0,5
30	224	Somonino [P]	45+720	45+770	50	1	25	0,5
31	224	Somonino [P]	46+040	46+580	540	1	270	0,5
32	224	Somonino [P]	46+680	47+040	360	1	180	0,5
33	224	Somonino [P]	47+415	47+446	31	1	15,5	0,5
34	224	Somonino [P]	47+720	47+745	25	1	12,5	0,5
35	224	Egiertowo [P]	51+920	52+020	100	1	50	0,5
36	228	Ręboszewo [P]	47+760	49+020	260	1	130	0,5
37	228	Brodnica Górna [P+L]	45+130	45+200	70	2	70	0,5
38	228	Złota Góra [P+L]	46+000	46+150	150	2	150	0,5
39	228	Klukowa Huta [P+L]	31+600	31+930	500	1	250	0,5
40	228	Sulęczyno [P+L]	23+165	23+455	480	1	240	0,5

2.4. Lokalizacja i długości ścieżek rowerowych i chodników dróg miejskich objętych zamówieniem przedstawiono w **tabeli nr 3**

Nr	Tab. 3. Lokalizacja robót				Długość odcinka [m]	liczba stron przy jezdni	Zakładana powierzchnia sprzątania [m2] [kol.5x6x8]	Szerokość sprzątania 0,5x2 [m]
	Droga wojewódzka	Miejscowość	Pikietaż					
			Od	Do				
1	2	3	4		5	6	7	8
1	211	Kartuzy ul. Wzgórze Wolności [L]	64+500	64+810	310	1	310	1
2	211	Kartuzy ul. Wzgórze Wolności [P+L]	64+810	65+865	1055	2	2110	1

3	211	Kartuzy ul. Wzgórze Wolności [P]	61+640	61+860	220	1	220	1
4	211	Plac Św. Brunona [P+L]	65+865	65+980	115	2	230	1
5	211	Kartuzy ul. Jeziorna [P+L]	65+980	66+217	237	2	474	1
6	211	Kartuzy ul. Gdańska [P+L]	66+217	67+040	823	2	1646	1
7	224	Kartuzy ul. Węglowa [P+L]	40+055	40+285	230	2	460	1
8	224	Kartuzy ul. Kościerska [P+L]	40+285	41+105	820	2	1640	1
9	228	Kartuzy ul. Zamkowa [L]	54+410	54+520	110	1	110	1
10	228	Kartuzy ul. Zamkowa [P+L]	54+520	55+885	1365	2	2730	1
11	228	Kartuzy ul. Jeziorna [P+L]	55+885	56+075	190	2	380	1
Obwodnica Kartuz								
12	224	Odcinek od Grzybna do Ronda z ul. Węglową i 3-go maja	00+430	1+430	1430	1	1430	1
13	224	Odcinek od Grzybna do Ronda z ul. Węglową i 3-go maja	0+000	0+087	870	1	870	1
14	211, 224	Odcinek od Grzybna do Ronda z ul. Węglową i 3-go maja			848	1	848	1
Razem drogi miejskie						Σ[m2]	13 458,00	

2.5. Lokalizacja i długość odcinka krzewów do pielęgnacji rosnących w pasie drogi **DW-218** w miejscowości Chwaszczyno przedstawiono w **tabeli nr 4**

Nr	<u>Tab 1.</u> Lokalizacja robót				Długość odcinka [m]	liczba stron przy jezdni	Zakładana powierzchnia pielęgnacji [m2]
	Droga	Miejscowość	Pikietaż				[kol.5x6x8]
			Od	Do			
1	2	3	4		5	6	7
1	218	Chwaszczyno DW-218	12+135	13+043	908	1	633
Pozostałe roboty utrzymaniowe drogi						Σ[m2]	633

#### **Tabela nr 1**

1. Przyjęto sprzątanie mechaniczne 6949m<sup>2</sup> x 4 w ilości rok 2020 - **27 796,0m<sup>2</sup>**

2. Przyjęto sprzątanie mechaniczne 6949m<sup>2</sup> x 4 w ilości rok 2021 - **27 796,0m<sup>2</sup>**

#### **Tabela nr 2**

1. Przyjęto sprzątanie mechaniczne 18 094m<sup>2</sup> x 2 w ilości rok 2020 - **36 188,0m<sup>2</sup>**

2. Przyjęto sprzątanie mechaniczne 18 094m<sup>2</sup> x 2 w ilości rok 2021 - **36 188,0m<sup>2</sup>**

#### **Tabela nr 3**

1. Przyjęto sprzątanie mechaniczne chodników 13458m<sup>2</sup> x 1 w ilości rok 2020 - **13458,0m<sup>2</sup>**

2. Przyjęto sprzątanie mechaniczne chodników 13458m<sup>2</sup> x 1 w ilości rok 2021 - **13458,0m<sup>2</sup>**

Zakres usług obejmuje:

1. Sprzątanie mechaniczne.
2. Wywózka zmiotek z utylizacją

#### **Tabela nr 4**

1. Przyjęto pielęgnację krzewów z gatunku Róża Pomarszczona w ilości rok 2020 - **633 m<sup>2</sup>**

2. Przyjęto pielęgnację krzewów z gatunku Róża Pomarszczona w ilości rok 2021 - **633 m<sup>2</sup>**

Zakres usług obejmuje:

1. Wykonanie cięcia pielęgnacyjnego (przycięcie róż) raz w roku.
2. Umycie stalowych elementów wygradzenia w ilości 150 szt.
3. Odchwaszczanie ręczne dwa razy w roku

#### **Zadanie II – teren powiatu kościerskiego.**

##### **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonanie i odbioru prac utrzymaniowych polegających na systematycznym sprzątaniu dróg wojewódzkich Rejonu Dróg w Kartuzach w granicach miast i wsi.

- a. Zamówieniem objęto odcinki dróg o przekroju ulicznym lub pół ulicznym, to znaczy ulice w ciągu dróg wojewódzkich, których nawierzchnia posiada dwu – lub jednostronne obramowanie z krawężnika oraz chodniki w granicach miasta Kościerzyna.
- b. Oczyszczanie nawierzchni dróg podzielono na :
- okresowe (jeden raz lub dwa razy w miesiącu oczyszczanie nawierzchni w okresie od dnia podpisania umowy do **30 listopada 2020-21 r.**

## 2. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM

### 2.1. Zakres robót do wykonania obejmuje:

- oczyszczenie nawierzchni bitumicznej łącznie z krawężnikiem zewnętrznym i wewnętrznym
- oczyszczenie powierzchni wyłączonych z ruchu (pola martwe malowane)
- oczyszczenie wlotów skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na odcinku początku promienia skrętu.
- oczyszczenie chodników
- Mycie brudnych i zakurzonych:  
poręczy, ekranów PCV, barierek w ilościach określonych w poniższej tabeli, zamontowanych wzdłuż chodników, ścieżki rowerowej, schodów.

w dwóch terminach: I termin mycia do 30 czerwca, II termin mycia do 31 sierpnia, zgodnie z poniższą tabelą:

Miasto Kościerzyna					
DW	lokalizacja	dł.	wys.	szt.	mb.
214	Kościerzyna ul. Szopińskiego skrzyż. do szpitala	180	100	55	99
214	Kościerzyna (ul. Kartuska)	180	100	10	18
214	Kościerzyna (skrzyżowanie ul. Hajkiego)	205	100	5	10,25
214	Kościerzyna (obwód szkoły)	205	100	3	6,15

### 2.2. Lokalizacja i długości odcinków **dróg miejskich** objętych zamówieniem przedstawiono w tabeli nr 1

Nr	Tab. 1. Lokalizacja robót				Długość odcinka [m]	liczba stron przy jezdni	Zakładana powierzchnia sprzątania [m2] [kol.5x6x8]	szer. sprzątania
	Droga	Miejscowość	Pikietaż					
			Od	Do				
1	2	3	4		5	6	7	8
1	214	Kościerzyna ul. Kartuska, Szopińskiego [P+L]	84+559	86+037	1478	2	1478	0,5
2	214	Pola martwe	-	-			980	

3	214	Kościerzyna ul. Klasztorna	87+300	88+660	1360	2	1360	0,5
4	221	Kościerzyna ul. Przemysłowa	53+275	53+520	120	1	60	0,5
5	DK-20	Kościerzyna, ul. Wojska Polskiego (łącznie z azylami i rondami)	259+800	261+210	1410,0	2	2321,50	0,5
<b>Razem drogi miejskie</b>						<b>Σ[m2]</b>	<b>6199,50</b>	

2.4 Lokalizacja i długości odcinków **dróg zamiejskich** objętych zamówieniem przedstawiono w **tabeli nr 2**

N r	Tab.2. Lokalizacja robót				Długość odcinka [m]	liczba stron przy jezdni	Zakładana powierzchni a sprzątania [m2] [kol.5x6x8]	szer. sprzątania
	Drog a	Miejscowość	Pikietaż					
			Od	Do				
1	2	3	4		5	6	7	8
1	214	Skorzewo [P+L]	81+400	81+440	40	2	40	0,5
2	214	Skorzewo [L]	81+440	81+470	30	1	15	0,5
3	214	Chwarzenko [L]	100+340	100+610	270	1	135	0,5
4	214	Stara Kiszewa [L]	103+200	103+380	180	1	90	0,5
5	214	Stara Kiszewa [P+L]	103+380	104+400	1020	2	1020	0,5
6	221	N. Karczma [proj.]	38+906	39+572	1832	1	916	0,5
7	221	Mały Klincz [P] (zatoka)	49+050	49+100	50	1	25	0,5
8	221	Nowy Klincz [L] (zatoka)	50+515	50+565	50	1	25	0,5
9	221	Lubań [P+L]	42+285	42+435	85	2	85	0,5
10	224	Lubieszyn [projekt]	69+520	69+864	207,9	1	103,95	0,5

11	235	Lipuska Huta	7+780	8+030	262	1	131	0,5
12	235	Kalisz [L]	11+292	11+780	488	1	244	0,5
13	235	Kalisz [P]	11+395	11+635	240	1	120	0,5
14	235	Dziemiany [P]	15+730	15+910	180	1	90	0,5
15	235	Dziemiany [P+L]	16+380	16+630	250	2	250	0,5
16	235	Raduń [proj.]	20+225	20+585	1466	1	733	0,5
<b>Razem drogi zamiejskie</b>						<b>Σ[m2]</b>	<b>4022,95</b>	

2.5 Lokalizacja i długości **chodników dróg miejskich** objętych zamówieniem przedstawiono w **tabeli nr 3**

Nr	Tab. 3. Lokalizacja robót				Długość odcinka [m]	liczba stron przy jezdni	Zakładana powierzchnia sprzątania [m2] [kol.5x6x8]	Szerokość sprzątania 0,5x2 [m]
	Droga	Miejscowość	Pikietaż					
			Od	Do				
1	2	3	4		5	6	7	8
1	214	Kościerzyna ul. Kartuska, Szopińskiego [P lub L]	84+559	86+037	2296	1	2296	1
2	214	Kościerzyna ul. Klasztorna [L]	87+300	88+660	1360	1	1360	1
3	221	Kościerzyna ul Przemysłowa	52+685	53+520	835	1	835	1
4	214,221	ul. Wojska Polskiego	259+800	261+210	1410	2	12482	Przyjęto całą powierzchnie sprzątania
Razem drogi miejskie						Σ[m2]	16973,00	

## 2.6 Lokalizacja i długości **chodników dróg zamiejskich** przedstawiono w tabeli nr 4

Nr	Lokalizacja robót				Długość odcinka [m]	liczba stron przy jezdni	Zakładana powierzchnia sprzątania [m2] [kol.5x6x8]	Szerokość sprzątania 0,5x2 [m]
	Droga	Miejscowość	Pikietaż					
			Od	Do				
1	2	3	4		5	6	7	8
1	214	Skorzewo [P+L]	81+400	81+440	40		80	1
2	214	Skorzewo [L]	81+440	81+520	80	1	80	1
3	214	Chwarzenko [P+L]	100+340	100+610	270	2	540	1
4	214	Stara Kiszewa [L]	103+050	103+315	265	1	265	1
5	214	Stara Kiszewa [P]	103+380	103+450	70	1	70	1
6	214	Stara Kiszewa [P+L]	103+450	103+890	440	2	880	1
7	214	Stara Kiszewa [L]	104+110	104+400	290	1	290	1
8	221	Nowa Karczma [L]	65+280	65+310	30	1	15	1
9	221	Nowa Karczma [P]	65+290	65+685	395	1	395	1
10	221	Nowa Karczma [L]	65+570	65+693	123	1	123	1
11	221	Nowa Karczma [L]	65+700	65+860	160	1	160	1
12	221	Nowa Karczma [P]	65+700	65+860	160	1	160	1
13	221	Nowa Karczma [P]	38+945	39+640	695	1	695	1
14	221	Nowa Karczma [P]	39+710	39+845	135	1	135	1
8	221	Nowa Karczma [L]	39+065	39+890	825	1	825	1
9	221	M. Klincz [P] (zatoka)	49+050	49+100	5	1	5	1
10	221	N. Klincz [L]	50+515	50+660	145	1	145	1
11	221	N. Klincz [P+L]	50+660	50+790	130	2	260	1
12	221	N. Klincz [L]	50+790	50+935	145	1	145	1
13	221	Lubań [P lub L]	42+285	42+435	150	1	150	1
14	224	Lubieszyn [projekt]	69+520	69+864	344	1	344	1
15	235	Kalisz [P+L]	11+390	11+630	240	2	480	1

16	235	Kalisz [L]	11+630	11+765	135	1	135	1
17	235	Dziemiany [P]	15+730	15+820	90	1	90	1
18	235	Dziemiany [L]	16+380	16+440	60	2	120	1
19	235	Dziemiany [P+L]	16+440	16+510	70	2	140	1
20	235	Dziemiany [L]	16+510	16+630	120	1	120	1
21	235	Raduń [proj.]	20+000	20+585	1074,5	1	1074,5	1
<b>Razem drogi zamiejskie</b>						<b>Σ[m2]</b>	<b>7921,50</b>	

### **Tabela nr 1**

1. Przyjęto sprzątanie mechaniczne odc. dróg 6200m<sup>2</sup> x 4 w ilości rok 2020 - **24 800,0m<sup>2</sup>**
2. Przyjęto sprzątanie mechaniczne odc. dróg 6200m<sup>2</sup> x 4 w ilości rok 2021 - **24 800,0m<sup>2</sup>**

### **Tabela nr 2**

1. Przyjęto sprzątanie mechaniczne odc. dróg 4023m<sup>2</sup> x 2 w ilości rok 2020 - **8 046,0m<sup>2</sup>**
2. Przyjęto sprzątanie mechaniczne odc. dróg 4023m<sup>2</sup> x 2 w ilości rok 2021 - **8 046,0m<sup>2</sup>**

### **Tabela nr 3**

1. Przyjęto sprzątanie mechaniczne chodników 16 973m<sup>2</sup> x 1 w ilości rok 2020 - **16 973,0m<sup>2</sup>**
2. Przyjęto sprzątanie mechaniczne chodników 16 973m<sup>2</sup> x 1 w ilości rok 2021 - **16 973,0m<sup>2</sup>**

### **Tabela nr 4**

1. Przyjęto sprzątanie mechaniczne chodników 7922m<sup>2</sup> x 1 w ilości rok 2020 - **7 922,0m<sup>2</sup>**
2. Przyjęto sprzątanie mechaniczne chodników 7922m<sup>2</sup> x 1 w ilości rok 2021 - **7 922,0m<sup>2</sup>**

Zakres usług obejmuje:

1. Sprzątanie mechaniczne.
2. Wywózka zmiotek z utylizacją

### **3. PODSTAWA PŁATNOŚCI:**

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za **1 m<sup>2</sup> i 1 km** ustaloną dla danej pozycji formularza cenowego.

## **CZĘŚĆ 13: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁĘBORKU**

**Zadanie 1:** na terenie miasta Łębork – tunel (mury oporowe) w ciągu **DW nr 214**

1. Przedmiotem zamówienia są wymagania dotyczące wykonania usług - prac porządkowych w ramach bieżącego utrzymania dróg, polegających na cyklicznym - letnim sprzątaniu z piasku i innych zanieczyszczeń stałych wraz z wywozem dla utrzymania czystości **jezdni i chodników** w ciągu dróg wojewódzkich nr:



- **Zadanie 1: 214** – mury oporowe tzw. „tunel”, w ciągu ul. Zwycięstwa i Krzywoustego w Lęborku, na odcinku pomiędzy skrzyżowaniami z ulicami Sieroszewskiego i Toruńską:

- **jezdni** ul. Zwycięstwa (od skrzyż. z ul. Sieroszewskiego) i Krzywoustego (do skrzyż. z ul. Toruńską) o powierzchni **822,60\* m<sup>2</sup>** oraz
- **chodników, ścieżki rowerowej, kładki dla pieszych nad jezdnią i schodów w tunelu** (na odcinku pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Sieroszewskiego i Toruńską, str. L+P) o łącznej powierzchni **2.507,60 m<sup>2</sup>**

w ilościach wskazanych w tabeli zbiorczej (pkt. 3 )

\* jako powierzchnię oczyszczania jezdni przyjęto długość odcinka i średnią szerokość sprzątania - 0,5m

2. Wymagany terminem realizacji zamówienia jest sukcesywne świadczenie usług w terminach:

- od dnia **01 maja 2020 r.** do dnia **30 listopada 2020 r.**
- od dnia **01 maja 2021 r.** do dnia **30 listopada 2021 r.**

3. Zakres zamówienia obejmuje:

- oczyszczanie - zmiatanie jezdni łącznie z zatokami przystankowymi, powierzchniami wyłączonymi z ruchu (malowane pola martwe), wlotami skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na długości wyokrąglenia łuku przy użyciu samobieżnej zmiatarki samochodowej. Miejsca trudnodostępne np. ścieki kamienne lub zajmowane np. przez parkujące samochody należy oczyszczać ręcznie.
- oczyszczanie - samobieżnymi lekkimi zmiatarkami mechanicznymi lub zmiatanie ręczne (w miejscach trudnodostępnych) nawierzchni chodnika (z płytek chodnikowych i kostki polbruk) oraz odpowiednio dla części ścieżki rowerowej, kładki dla pieszych nad jezdnią i schodów;
- opróżnianie pełnych koszy;
- usuwanie wyrastającej darni z nawierzchni ciągów pieszo – rowerowych;
- mycie poręczy barier i pochwytów;
- oczyszczenie ulicznych kratek ściekowych;
- wywóz i utylizację zanieczyszczeń na wysypisko.

Lokalizacja i powierzchnia **jezdni** ul. Zwycięstwa i Krzywoustego - **dr. woj. nr 214** w Lęborku - na odcinku pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Sieroszewskiego i Toruńską, str. L+P, w tym: **ścieku kamiennego, chodników, ścieżki rowerowej, kładki dla pieszych nad jezdnią i schodów** w tunelu (nie dotyczy nawierzchni ul. Dworcowej)

Droga	ulica Zwycięstwa / Krzywoustego	Lokalizacja/ szerokość	długość [mb]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1.	2.	3.	4.	5.
<b>214 Lębork</b>	<b>Jezdnia</b> o szer. 7,0m, (423mx0,5m x2 str) w tym: ściek kamienny	w km30+800 ÷ 31+223	<b>423,0</b>	<b>822,60</b>
		2 str. x szer. 0,6m	333,0	399,60
	<b>chodniki - strona lewa</b>	szer. 2,0 ÷ 3,85	262,0	653,25
	<b>chodniki - strona prawa</b>	szer. 0,90 ÷ 3,60	564,0	1 237,55
	<b>Ścieżka rowerowa – str. lewa</b>	szer. 2,05 ÷ 2,30	278,0	576,30
	<b>Kładka betonowa nad jezdnią</b>	szer. 2,70	15,0	40,50
	<b>Razem chodniki, ścieżka i kładka:</b>		<b>1 119,00</b>	<b>2 507,60</b>
	<b>Ogółem powierzchnia do sprzątania:</b>		<b>1 542,00</b>	<b>3 330,20</b>

- Wykonanie usług oczyszczania wyżej wymienionych nawierzchni obejmuje:
  - sprzątanie - zmiatanie mechaniczne zmiatarkami samochodowymi i ręczne w miejscach trudnodostępnych tj. schody, kładka nad jezdnią i ściek kamienny przy jezdni;
  - zmiatanie mechaniczne i/lub ręczne nawierzchni z piasku, liści i innych nieczystości oraz ich wywóz na wysypisko;
  - zbieranie i usuwanie nieczystości „luźnych” jak: *papierki, folie, butelki, pobite szkło, niedopalki, odchody zwierzęce, liście, opadły kwiatostan gałęzie kamienie, gruz, wysypany piasek* lub inny

- materiał na drogach, *plamy* (nie podlegające specjalistycznej neutralizacji), *martwe zwierzęta* itp. oraz ich wywóz;
- usuwanie ogłoszeń z drzew, lamp ulicznych, szafek urządzeń teletechnicznych;
  - usuwanie zielonego nalotu (*grzyby, pleśnie*) występującego na ścianach schodów dwóch zejść do chodnika w „tunelu”;
  - usuwanie wyrastającej darni z chodników, ścieżki rowerowej i schodów, tzn. wycięcie darni
  - mycie brudnych i zakurzonych:
    - a) **poręczy** (PCV) barierek o łącznej długości **1.220,50 mb**, zamontowanych wzdłuż chodników, ścieżki rowerowej, schodów, kładki dla pieszych oraz
    - b) **pochwytyw** (rura stalowa o średnicy 50 mm) o łącznej długości **563,00 mb**, zamontowanych na ścianach tunelu wzdłuż chodnika (podwójne po 266,0m, str. P) i na schodach (31,0m) **w dwóch terminach: I termin mycia do 30 czerwca, II termin mycia do 15 września.**
  - oczyszczenie ulicznych kratek ściekowych w ilości - **14 szt.**. *W przypadku zniszczeń lub braku pokryw i kratek urządzeń technicznych w wyniku kradzieży lub zniszczenia (studzienki, pokrywy kanalizacyjne, telekomunikacyjne, itp.) Wykonawca zobowiązany jest w jak najkrótszym czasie do zabezpieczenia miejsca zdarzenia i zgłoszenia powyższego faktu Zamawiającemu.*
  - wywóz i utylizacja zanieczyszczeń na wysypisko.

**Zbiornicze zestawienie ilości i wyliczenie powierzchni do sprzątania DW nr 214 – „tunel”** (mury oporowe) w ciągu ul. Zwycięstwa i Krzywoustego w Łęborku

Rok 2020 i 2021	jezdnia i chodniki DW nr 214 m. Łębork			
	miesiąc	ilość sprzątań	powierzchnia jezdni 822,60 m <sup>2</sup>	powierzchnia chodników 2 507,60 m <sup>2</sup>
1.	2.	3.	4.	5.
1.	maj	2	1 645,20	5 015,20
2.	czerwiec	2	1 645,20	5 015,20
3.	lipiec	3	2 467,80	7 522,80
4.	sierpień	3	2 467,80	7 522,80
5.	wrzesień	2	1 645,20	5 015,20
6.	październik	2	1 645,20	5 015,20
7.	listopad	1	822,60	2 507,60
<b>Razem :</b>		<b>15</b>	<b>12 339,00</b>	<b>37 614,00</b>

#### 4. Warunki realizacji zamówienia

- zmiatanie chodników, ścieżki rowerowej powinno odbywać się przy użyciu lekkiej zmiatarki mechanicznej lub ręcznie w razie potrzeb, w miejscach trudnodostępnych;
- zmiatanie schodów i kładki dla pieszych nad jezdnią odbywa się ręcznie przy użyciu zestawu do oczyszczania ręcznego – wózki z miotłami, grabiami, łopatami;
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości m<sup>2</sup> założonych do sprzątania i ich krotności w celu zapewnienia utrzymania czystości dróg i ciągów pieszo - rowerowych będących w administracji RDW.

#### 5. Rozliczenie z tytułu realizacji zamówienia

- Jednostką obmiarową wykonanej usługi **jest 1 m<sup>2</sup>** oczyszczonej nawierzchni jezdni i ciągów pieszo - rowerowych. *Obmiar wykonanych robót określa zakres przyjętych do wykonywania robót i zestawienie wyliczonych powierzchni (m<sup>2</sup>) do sprzątania i ich krotności w poszczególnych miesiącach, które opisano w OPZ dla części V, pkt 1 ÷ 4.*
- Należność z tytułu realizacji usługi będzie regulowana na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę raz w miesiącu, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
- Dane adresowe do wystawienia faktury:

**NABYWCA:** Województwo Pomorskie, ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk; NIP **583-31-63-786**  
**ODBIORCA:** Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, Rejon Dróg Wojewódzkich w Lęborku,  
84-300 Lębork, ul. Słupska 18

## **CZEŚĆ 14: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W PUCKU**

**Bieżące utrzymanie czystości w pasie drogowym dróg wojewódzkich przebiegających przez miasta na terenie działania RDW Puck w roku 2020 i 2021 w podziale na zadania:**

- Zadanie 1** - DW 216 obejmująca m. Reda  
**Zadanie 2** – DW 216 obejmująca odc. Kuźnica - Hel  
**Zadanie 3** – DW 218 obejmująca m. Wejherowo  
**Zadanie 4** – DW 100 obejmująca m. Rumia  
**Zadanie 5** – DW 216 obejmująca m. Puck

### **1. Zamówienie obejmuje:**

Wykonanie usługi w zakresie bieżącego utrzymania czystości na drogach wojewódzkich przebiegającej przez obszar zabudowany miejscowości wyszczególnionych w obmiarze robót:

- zmiatanie nawierzchni jezdni i chodników z piasku, liści, zbieranie i usuwanie nieczystości „luźnych” jak: papierki, folie, butelki, pobite szkło, niedopałki, odchody zwierzęce, opadłe kwiatostany, gałęzie, kamienie, gruz, wysypany piasek lub inny materiał na drogach itp. oraz ich wywóz
- koszenie traw na przyległych do drogi pasów zieleni wraz z utylizacją (dot. zad 1, 3, 4, 5)

### **2. Obmiar i lokalizacja robót**

#### **Zadanie 1 – droga wojewódzka nr 216 (Reda-Hel)**

**Miejscowość Reda, ul. Pucka**

Łącznie jezdnie – 2.085mb

Chodniki – 6.063m<sup>2</sup>

Tereny zielone- 5.000m<sup>2</sup>

#### **Zadanie 2 droga wojewódzka nr 216 (Reda-Hel) odc. Kuźnica - Hel**

Kuźnica – ul. Helska - 2.012mb

Jastarnia – ul. Mickiewicza - 3.935mb

Jurata – ul. Mickiewicza - 1.336mb

Hel - ul. Dworcowa - 600mb

Łącznie jezdnie - 7.762mb

Chodniki – 18.601m<sup>2</sup>

#### **Zadanie 3 droga wojewódzka nr 218 (Gdańsk-Krokowa)**

**Miejscowość Wejherowo** – ul. Ofiar Piaśnicy, I Dywizji Woj. Polskiego, 3 Maja, Marynarki  
Wojennej

Łącznie jezdnie - 4.250mb

Chodniki – 15.000m<sup>2</sup>

Tereny zielone – 6.270m<sup>2</sup>

**Zadanie 4 droga wojewódzka nr 100 (Rumia-Pierwoszyno)**

Miejscowość Rumia – ul. Starowiejska, I Dywizji WP, Dąbrowskiego

Łącznie jezdnie - 2.100mb

Chodniki – 10.080m<sup>2</sup>

Tereny zielone – 7.000m<sup>2</sup>

**Zadanie 5 droga wojewódzka nr 216 (Reda – Hel)**

Miejscowość Puck, ul. Helska

Ulice – 1.637 mb

chodniki – 470 m<sup>2</sup>

tereny zielone- 5.000m<sup>2</sup>

**3. Rozliczenie z tytułu realizacji zamówienia**

**W ryczałt miesięcznego** utrzymania dróg należy wliczyć:

- oczyszczanie nawierzchni jezdni na całej szerokości min. 4 razy w miesiącu lub wg potrzeb
- oczyszczanie chodników min 2 razy w miesiącu lub wg potrzeb
- koszenie terenów zielonych min 5 razy w trakcie realizacji usługi lub wg potrzeb (dot. zad. 1, 3, 4, 5)

**4 Termin realizacji zamówienia:**

- **6 miesięcy w roku 2020**

- **6 miesięcy w roku 2021**

**CZEŚĆ 15: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG  
WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG  
WOJEWÓDZKICH W STAROGARDZIE GDAŃSKIM**

**Zadanie 1: Letnie sprzątanie pasa drogowego w ciągu dróg wojewódzkich:  
DW 224, DW 229, DW 214 i DW 222**

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac utrzymaniowych polegających na **jednorazowym** sprzątaniu pasów drogowych w roku 2020 oraz 2021 (poza miejscowościami) dróg wojewódzkich będących w obszarze utrzymania Rejonu Dróg w Starogardzie Gdańskim wg. poniższego wykazu:

Lp.	Nr drogi	Odcinek drogi	Pikietaż	Długość odcinka drogi do wykonania sprzątania [km]
1	2	3	4	5
1	224	Więckowy - Skarszewy - Godziszewo	82+530 - 94+600	7,77
2	229	Jabłowo - A1 - Pelplin - Rudno	0+000 - 13+400	11,25
3	214	Zblewo (DK22) - Lubichowo - Skórcz – SK Przewodnik	122+043 - 158+806	31,16
4	222	Starogard - Jabłowo - Bobowo - Skórcz	45+700 - 66+020	15,10
RAZEM ZADANIE				65,28





Przyjęto sprzątanie na długości: 65,28 km (odcinki dróg poza miejscowościami)

Zakres robót do wykonania obejmuje jednorazowo w roku 2020 oraz 2021 sprzątanie pasa drogowego z nieczystości stałych (np. w szczególności śmieci wyrzucanych przez podróżnych, starych opon, puszek, butelek, szkła, kartonów, złomu, suchych gałęzi itp.) do worków plastikowych lub bezpośrednio na środek transportowy oraz wywiezienie zebranych nieczystości na wysypisko lub do wyspecjalizowanego zakładu utylizacji (utylizacja na koszt Wykonawcy – utylizacja musi być potwierdzona stosownymi dokumentami z zakładu utylizacji o przyjęciu zebranych nieczystości).

#### **Termin realizacji zamówienia:**

- **jednorazowo w roku 2020 oraz w 2021 w okresie kwiecień- lipiec**
- **Wykonawca ma 7 dni na podjęcie działań od potwierdzenia pisemnego zlecenia od Zamawiającego**

#### **OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT:**

Wykonawca robót powinien zapewnić:

- a) liczbę osób gwarantujących należyte i terminowe wykonanie zadania;
- b) oznakowanie robót zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego schematem oznakowania;
- c) prowadzenie robót w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu oraz nieutrudniający ruchu pojazdów i pieszych;
- d) przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

## WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

Wykonawca robót zapewni:

- j) wywiezienie i utylizacja zanieczyszczeń pochodzących z oczyszczania pasa drogowego na swój koszt do wyspecjalizowanego zakładu utylizacji odpadów;
- k) realizację zadania w godzinach najmniejszego natężenia ruchu;
- l) na bieżąco usuwanie zgromadzonych zanieczyszczeń i ich wywóz z pasa terenu drogowego. Zamawiający nie dopuszcza pozostawiania zgromadzonego nieczystości na terenie pasa drogowego (worków i innych zgromadzonych odpadów) – wszystkie zgromadzone nieczystości należy niezwłocznie uprzątnąć i usunąć z pasa drogowego.

## SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT:

- Wszystkie prace muszą być prowadzone w sposób fachowy, zgodnie ze sztuką prowadzenia prac w pasie drogowym (warunki bezpieczeństwa, właściwe oznakowanie itp.).
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac.
- Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania zleconych robót musi być utrzymywany w dobrym stanie, pełnej gotowości do pracy oraz zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
- Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót. Przy ruchu na drogach publicznych pojazd musi spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.
- Sprzęt i pojazdy uczestniczące w pracach należy odpowiednio oznakować za pomocą znaków drogowych oraz w lampy błyskowe koloru pomarańczowego.

## WARUNKI ODBIORU ROBÓT:

- a) po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do ich odbioru w ciągu 3 dni roboczych zostanie przeprowadzony komisyjny odbiór z udziałem przedstawiciela Zamawiającego.
- b) z przeprowadzonego odbioru zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
- c) do zgłoszenia robót do odbioru Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokument potwierdzający przekazanie zebranych odpadów do wyspecjalizowanego zakładu utylizacji.
- d) protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę za wykonane roboty.

## PODSTAWA PŁATNOŚCI:

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za 1 km drogi ustalona dla danej pozycji formularza cenowego. Na cenę składają się wszelkie koszty sprzątnięcia nieczystości i ich wywozu wraz z utylizacją w odpowiednim zakładzie utylizacji.

Rozliczenie nastąpi za zrealizowanie całego zadania (zebraniu nieczystości z wszystkich wskazanych dróg).

**Cenę za wykonanie całego zadania Wykonawca ustala w oparciu o formularz cenowy w rozbięciu na poszczególne drogi.**

Wartość roboty winna zatem obejmować (oprócz podatku VAT):

- robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu,

- wartość pracy sprzętu, transportu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- utylizację zebranych nieczystości,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko.

## **Zadanie 2 - Letnie sprzątanie jezdni przy krawężnikach w ciągu dróg wojewódzkich: DW 222, DW 224 i DW 230**

**Pow. 11 445 m<sup>2</sup>**

**Wpusty uliczne – 168 szt.**

### **Termin realizacji zamówienia:**

- jednorazowo w roku 2020 oraz w 2021 w okresie lipiec-wrzesień
- Wykonawca ma 7 dni na podjęcie działań od potwierdzenia pisemnego zlecenia od Zamawiającego

### **DW 222 m. Starogard Gdański**

Nazwa odcinka	Pow. (m <sup>2</sup> )
str. L 40 + 990 – 42 + 680 (ul. Gdańska)	845
str. Pr 41 + 010 – 42 + 680 (ul. Gdańska)	835
* obręb SK z ulicami podporządkowanymi o naw. bitumicznej	285
* powierzchnie przy „wysepkach”	65
str. L i Pr. 42 + 680 – 43 + 360 (ul. Niepodległości)	680
* powierzchnie przy „wysepkach” GALERIA Neptun	70
str. L i Pr. 43 + 360 – 44 + 110 (ul. Pomorska)	750
* obręb SK z ulicami podporządkowanymi o nawierzchni bitumicznej	250
str. L i Pr. 44 + 110 – 44 + 950 (ul. Pelplińska do Zakładu Energetycznego)	840
* obręb SK z ulicami podporządkowanymi o nawierzchni bitumicznej	150
Rondo „Solidarności”	250
<b>RAZEM</b>	<b>5 020 m<sup>2</sup></b>

STUDZIENIKI WPUSTÓW ULICZNYCH KANALIZACJI DESZCZOWEJ- SZTUKI	
ul. Gdańska (bez wiaduktu), Al. Niepodległości , ul. Pomorska, ul. Pelplińska	<b>100 szt.</b>

### **DW 224 m. Tczew – ul. Jagiellońska**

Nazwa odcinka	Pow. (m <sup>2</sup> )
- Od początku terenu zabudowanego (most przed przejazdem kolejowym) do drogi krajowej nr 91 - powierzchnie przy krawężnikach, wokół wysepek oraz wyokrąglenia przy skrzyżowaniach – str. Pr i L	2 090
<b>RAZEM</b>	<b>2 290 m<sup>2</sup></b>

STUDZIENIKI WPUSTÓW ULICZNYCH KANALIZACJI DESZCZOWEJ - SZTUKI	
- ul. Jagiellońska od granicy miasta do SK z DK 91	68 szt.

#### DW 224 m. Skarszewy – ul. Kościerska i ul. Tczewska

Nazwa odcinka	Pow. (m <sup>2</sup> )
- str. L - 1360 mb	680
- str. Pr - 930 mb	465
- obręb ronda z wyspami oraz SK z ulicami podporządkowanymi o nawierzchni bitumicznej	575
- str. L od ronda do SK z ul. Tczewską	225
<b>RAZEM</b>	<b>2 625 m<sup>2</sup></b>

#### DW 230 m. Pelplin

Nazwa odcinka	Pow. (m <sup>2</sup> )
<b>Rondo Chopina</b> (powierzchnie przy krawężnikach – wyspy i włączenia)	400
<b>ul. Mickiewicza</b> str. Pr i L od ronda Chopina do ronda Cukrownia	810
<b>Ronda Cukrownia</b> (powierzchnie przy krawężnikach – wyspy i włączenia)	300
<b>RAZEM</b>	<b>1 510 m<sup>2</sup></b>

Dla wszystkich odcinków - oczyszczenie nawierzchni bitumicznej przy krawężnikach na szer. 0,5 m

## CZEŚĆ 16: BIEŻĄCE PRACE PORZĄDKOWO-UTRZYMANIOWE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W SZTUMIE

1. Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia - zadanie

### 2. WSTĘP

#### 1.1 Przedmiot OZ

Przedmiotem niniejszego opisu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac polegających na sprzątaniu ulic i oczyszczaniu krtek ściekowych w granicach administracyjnych miast.

1.2 Zamówieniem objęto odcinki ulic o przekroju ulicznym, to znaczy ulice w ciągu dróg wojewódzkich, których nawierzchnia posiada dwustronne obramowanie z krawężnika

### 3. TERMIN REALIZACJI

Wymagany termin realizacji zamówienia jest sukcesywne świadczenie usług od chwili podpisania umowy **do 30 listopada 2021 roku.**

#### Usługa będzie wykonywana 2 razy w roku.

Oczyszczanie odbywać się będzie dwa razy, każdorazowo na zlecenie RDW w Sztumie (przybliżone terminy wykonywania robót: lipiec/sierpień i wrzesień/październik).

Rozpoczęcie robót ustala się na dzień przekazania terenu robót, co nastąpi w terminie 5 dni od dnia przekazania Wykonawcy pisemnego zlecenia. Termin zakończenia robót – 14 dni kalendarzowych od daty przekazania terenu robót.



**Mistrz BM Sztum lub Prabuty będzie informował Wykonawcę o terminie (potrzebie) wykonania robót.**

#### **4. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM**

2.1. Zakres robót do wykonania obejmuje:

- a) oczyszczenie nawierzchni bitumicznej obejmuje szerokość 0,50 m od krawędzi krawężnika po obu stronach jezdni
- b) oczyszczenie kraterów ściekowych

Lokalizacja i długości odcinków dróg miejskich objętych zamówieniem przedstawiono w tabelach: –

##### **Zadanie 1 Droga nr 515 m. Malbork**

Nr	Lokalizacja robót				Długość odcinka (km)
	Droga	Miejscowość	Piketaż		
			Od	Do	
1.	515	Malbork, ul. Sikorskiego	0+000	0+250	0,250
2.	515	Malbork, ul. Sikorskiego i ul. Gen. De Gaulle’a	0+250	2+000	1,750
Razem					2,000

$$250 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} \times 4 \text{ strony} = 500 \text{ m}^2$$

$$1750 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} \times 2 \text{ strony} = 1750 \text{ m}^2$$

$$500 \text{ m}^2 + 1750 \text{ m}^2 = 2250 \text{ m}^2 \times 2 \text{ (krotność)} = \underline{\underline{4500 \text{ m}^2}}$$

$$\text{kratki ściekowe: } 85 \text{ szt.} \times 2 \text{ (krotność)} = \underline{\underline{170 \text{ szt.}}}$$

##### **Zadanie 2 Droga nr 515 i 527 m. Dzierżgoń**

Nr	Lokalizacja robót				Długość odcinka (km)
	Droga	Miejscowość	Pikietaż		
			Od	Do	
1.	515	Dzierzgoń, ul. Elbląska, Plac Wolności, Odrodzenia, Zawadzkiego	25+600	28+400	2,800
2.	527	Dzierzgoń, ul. 3-go Maja str. P str. L	0+000	0+550	0,550
			0+000	0+200	0,150
Razem					3,350

$$2800 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} \times 2 \text{ strony} = 2800 \text{ m}^2$$

$$550 \text{ m, str. P} \times 0,50 = 275 \text{ m}^2$$

$$150 \text{ m, str. L} \times 0,50 = 75 \text{ m}^2$$

$$2800 \text{ m}^2 + 275 \text{ m}^2 + 75 \text{ m}^2 = 3150 \text{ m}^2 \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{6\,300 \text{ m}^2}$$

$$\text{kratki ściekowe: } 28 \text{ szt. (23 szt.- droga nr 515, 5 szt. - droga nr 527)} \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{56 \text{ szt.}}$$

### Zadanie 3 Droga nr 532 m. Kwidzyn i droga nr 521

Nr	Lokalizacja robót				Długość odcinka (km)
	Droga	Miejscowość	Pikietaż		
			Od	Do	
1.	532	Kwidzyn, ul. Hallera	0+000	1+400	1,400
2.	521	Kwidzyn, ul. Warszawska	0+000	1+200	1,200
Razem					2,600

$$2600 \text{ m} \times 0,50 \times 2 \text{ strony} = 2\,600 \text{ m}^2$$

$$\text{Wysepki rozdzielające} - 200 \text{ m}^2$$

$$2600 \text{ m}^2 + 200 \text{ m}^2 = 2\,800 \text{ m}^2 \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{5\,600 \text{ m}^2}$$

$$\text{kratki ściekowe DW 532: } 74 \text{ szt.} \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{148 \text{ szt.}}$$

kratki ściekowe DW 521:

$$\text{- m. Kwidzyn - } 38 \text{ szt.} \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{76 \text{ szt.}}$$

$$\text{- odc. od km 1+200 do m. Górki - } 21 \text{ szt.} \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{42 \text{ szt.}}$$

$$\text{- m. Rakowiec - } 82 \text{ szt.} + 3 \text{ szt. na skrzyżowaniu do m. Otoczyn} = 85 \text{ szt.} \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{170 \text{ szt.}}$$

$$\text{- m. Licze - } 41 \text{ szt.} + 4 \text{ szt. na skrzyżowaniu z DW 524 i 2 szt. na skrzyżowaniach z drogami}$$

$$\text{gminnymi} = 47 \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{94 \text{ szt.}}$$

### Zadanie 4 Droga nr 521 m. Prabuty i Raniewo, droga nr 522 m. Prabuty

Nr	Lokalizacja robót				Długość odcinka (km)
	Droga	Miejscowość	Pikietaż		
			Od	Do	
1.	521	Prabuty, ul. Grunwaldzka, Jagielly, Rypińska	18+200	21+400	3,200
2.	522	Prabuty ul. Malborska, Kisielicka	20+050	21+750	1,700
Razem					4,900

$$4900 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} \times 2 \text{ strony} = 4\,900 \text{ m}^2$$

$$\text{Wysepki rozdzielające} - 100 \text{ m}^2$$

$$4900 \text{ m}^2 + 100 \text{ m}^2 = 5\,000 \text{ m}^2 \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{10\,000 \text{ m}^2}$$

$$\text{kratki ściekowe: } 129 \text{ szt. (DW 521 i DW 522 m. Prabuty)} \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{258 \text{ szt.}}$$

$$\text{kratki ściekowe (DW 521 m. Raniewo - } 19 \text{ szt.} + 2 \text{ na skrzyżowaniach z drogami gminnymi} =$$

$$21 \times 2 \text{ (krotność)} = \mathbf{42 \text{ szt.}}$$

**Zadanie 5 Droga nr 516 i 517 m. Sztum**

Nr	Lokalizacja robót				Długość odcinka (km)
	Droga	Miejscowość	Pikietaż		
			Od	Do	
1.	516	Sztum, ul. Kasprowicza	0+000	0+458	0,458
2.	517	Sztum, ul. Jagiełły, Pieniężnego	0+000	0+666	0,666
Razem					1,124

1 124 m x 0,50m x 2 strony = 1 124 m<sup>2</sup> x 2 (krotność) = **2 248 m<sup>2</sup>**

kratki ściekowe, od km 0+000 do km 2+850: 80 szt. (7 szt. – droga nr 516; 73 szt. – droga nr 517) x 2 (krotność) = **160 szt.**

**4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT**

- e) oznakowanie robót zgodnie z projektem oznakowania, Zamawiający przekaze schemat, wg którego należy oznakować teren prowadzonych robót,
- f) wyposażenie pojazdów i sprzęt w lampy błyskowe koloru pomarańczowego,
- g) prowadzenie robót w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu i nie utrudniający ruch pojazdów i pieszych,
- h) przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- i) roboty objęte zamówieniem Wykonawca będzie prowadził w godzinach najmniejszego ruchu tj. poza godzinami szczytu tj. 6:30 – 8:30, 14:30 – 16:30

**5. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

- m) wywiezienie i utylizacja zanieczyszczeń pochodzących z oczyszczania nawierzchni i kratek odbywa się na koszt Wykonawcy.

**6. SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT**

Wszystkie prace będą prowadzone zgodnie ze sztuką prowadzenia prac w pasie drogowym. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac.

**6. WARUNKI ODBIORU ROBÓT**

- a) po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do ich odbioru w ciągu 3 dni zostanie wykonany komisyjny odbiór z udziałem przedstawiciela Zamawiającego.
- b) z przeprowadzonego odbioru zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy
- e) protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.

