

KOSZTORYS OFERTOWY**Wykonanie robót konserwacyjnych i interwencyjnych w zakresie bieżącego utrzymania dróg.****OBIEKT: Bieżące utrzymanie dróg w Rejonie Ostróda**

<i>Lp.</i>	<i>Asortyment robót</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>	<i>Cena (netto)</i>	<i>Wartość w zł</i>
ROZDZIAŁ I					
I REMONTY NAWIERZCHNI					
1.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Zamawiającego.	Mg	17,50		
2.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Wykonawcy.	Mg	1,50		
3.	Wykonanie opaski z destruktu – materiał Zamawiającego.	M3	250,00		
4.	Wykonanie opaski z destruktu – materiał Wykonawcy.	M3	10,00		
II. ROBOTY I USŁUGI UTRZYMANIOWE POZA JEZDNIĄ					
1	Uzupełnienie korpusu drogi (materiał Wykonawcy)	x			
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	M3	70,00		
b.	- mieszanką piaskowo - gliniastą	M3	25,00		
c.	- kłincem kamiennym (<i>frakcja 4,0- 31,5 mm</i>)	M3	1,00		
d.	- tłucznem kamiennym (<i>frakcja 31,5 - 63,0 mm</i>)	M3	1,00		
e.	- destruktem bitumicznym Wykonawcy	M3	1,00		
f.	- destruktem bitumicznym Zamawiającego	M3	250,00		
2	Plantowanie poboczy i skarp	M2	1 400,00		
3	Ścinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku -	x			
a.	- grubość ścinki - do 10 cm	M2	1 200,00		
b.	- za każde następne 5 cm grubości	M2	1 200,00		
4.	Naprawa skarp	x			
a.	- darniowanie z humusem pełne na płask	M2	180,00		
b.	- darniowanie z humusem w kratę 0,75x0,75 m	M2	50,00		
c.	- humusowanie na grubość 10 cm	M2	400,00		
d.	- obsianie trawą	M2	400,00		
e.	- wzmocnionych płytami ażurowymi	M2	1,00		
5.	Faszynowanie	mb	1,00		
III REMONTY CHODNIKÓW, ZATOK AUTOBUSOWYCH, WYSP KANALIZUJĄCYCH I AZYL DLA PIESZYCH					
1.	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku	M3	39,00		

2.	Rozbiórka uszkodzonego krawężnika	mb	125,00		
3.	Rozbiórka ławy betonowej	M3	15,00		
4.	Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem beton B-15:	x			
a.	- betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	105,00		
b.	- betonowego, kamiennego z odzysku	mb	35,00		
5.	Ułożenie krawężnika na istniejącej ławie betonowej:	x			
a.	- betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	10,00		
b.	- betonowego, kamiennego z odzysku	mb	25,00		
6.	Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	mb	110,00		
7.	Ułożenie obrzeża betonowego:	x			
a.	- 6x20, 8x25, 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	mb	100,00		
b.	- z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej	mb	57,00		
8.	Rozbiórka uszkodzonej nawierzchni z kostki betonowej	M2	170,00		
9.	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	x			
a.	o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	1,00		
b.	o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	1,00		
c.	kostka z odzysku	M2	120,00		
10.	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych	M2	45,00		
11.	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych	x			
a.	- 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)	M2	25,00		
b.	- 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	M2	55,00		
c.	- materiał z odzysku	M2	35,00		
IV REMONT URZĄDZEŃ ODWODNIENIA DRÓG					
1.	Ściek na ławie z betonu B-15 gr. 15cm i podsypce cement.- piask. z prefabrykatów gr 15cm	x			
a.	- ściek podłużny nowo układany	mb	15,00		
b.	- ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą	mb	50,00		
c.	- ściek skarpowy nowo układany	mb	15,00		
d.	- ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony	mb	15,00		
e.	- odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20	M3	3,00		
2.	Renowacja rowów przydrożnych:	x			
a.	- odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku	M3	50,00		
b.	- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	M2	1,00		

c.	- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm 50x50x7 cm (materiał zamawiającego)	M2	60,00		
V REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1.	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego	szt.	10,00		
2.	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typ ciężki	szt	1,00		
3.	Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu	M3	1,30		
4.	Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu mieszanką betonową	M3	1,30		
5.	Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany wpustu)	szt	2,00		
6.	Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych (zaworów wodociągowych, studzienek kanalizacyjnych itp.) wraz z remontem nawierzchni bez wymiany wpustu	szt	5,00		
7.	Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą betonową) wraz z remontem nawierzchni	szt	1,00		
8.	Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem	szt	1,00		
9.	Remont studni rewizyjnych systemu melioracyjnego	x			
a	nasunięcie pokrywy z oczyszczeniem studni	szt	7,00		
b	wymiana pokrywy (materiał Wykonawcy) z oczyszczeniem studni	szt	16,00		
VI USTAWIENIE, WYMIANA ELEMENTÓW OZNAKOWANIA DRÓG					
1.	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych tzw. „kocich oczek” – materiał Zamawiającego	szt	50,00		
2	Demontaż słupków	szt	130,00		
3	Demontaż tablic znaków	szt	7,00		
4.	Demontaż tarcz znaków	szt	140,00		
5.	Demontaż tablica + konstrukcja wsporcza	szt	9,00		
6.	Demontaż tarcza + słupek	szt	170,00		
7.	Demontaż poręczy ochronnych segmentowych (U12) typ olsztyński	mb	112,00		
8	Montaż słupków	szt	130,00		
9.	Montaż tablic znaków – materiał Zamawiającego	szt	9,00		
10.	Montaż tarcz znaków – materiał Zamawiającego	szt	140,00		
11.	Montaż tablica + konstrukcja wsporcza – materiał Zamawiającego	szt	9,00		
12.	Montaż tarcza + słupek – materiał Zamawiającego	szt	160,00		
13.	Wymiana słupków przeszkodowych U-5 – materiał Zamawiającego	szt	32,00		
14.	Wymiana (montaż słupków U-1a) – materiał Zamawiającego	szt	680,00		
15.	Wymiana (montaż słupków U-1b) na barierach – materiał Zamawiającego	szt	105,00		
16.	Uzupełnianie cyfr na pachołkach – materiał Zamawiającego	szt	780,00		
17.	Montaż odblasków na barierach – materiał Zamawiającego	szt	15,00		
18.	Montaż poręczy ochronnych segmentowych (U12) typ olsztyński – materiał Zamawiającego	mb	112,00		

19.	Odwracanie, korygowanie wysokości ustawienia tarcz znaków	szt.	370,00		
20.	Pionowanie znaków bez naprawy fundamentu	szt	170,00		
21.	Pionowanie znaków z naprawą fundamentu, nawierzchni	szt	170,00		
22.	Wymiana mocowania znaku	szt	80,00		
			RAZEM ROZDZIAŁ I (netto):		
			PODATEK VAT 22 %:		
			RAZEM (brutto):		
ROZDZIAŁ II					
VII ROBOTY I USŁUGI ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH					
1.	Ręczne oczyszczenie rowów z namułu gr. do 20 cm z profilowaniem dna i skarp i rozplantowaniem „na miejscu"	mb	500,00		
2.	Mechaniczne oczyszczenie rowu z namułu grubości ponad 20 cm z wywozem	mb	50,00		
3.	Czyszczenie przepustów	x			
a.	-światło przepustu 0,4 m	mb	12,00		
b.	-światło przepustu 0,6 m	mb	15,00		
c.	-światło przepustu 0,8 m	mb	15,00		
d.	-światło przepustu 1,0 m	mb	15,00		
e.	-światło przepustu 1,25 m	mb	15,00		
4.	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu z wywozem namułu	M3	15,00		
5.	Oczyszczenie wylotów sączków	szt	1,00		
6.	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej	x			
a.	- kratki	szt	68,00		
b.	- wpustów	szt	60,00		
c.	- studzienek	szt	68,00		
d.	- przykanalików	szt	62,00		
7.	Oczyszczenie ścieków przy krawężnikach	mb	200,00		
8	Oczyszczenie ścieków skarpowych	mb	180,00		
9.	Wykonanie wodościeków odprowadzających wodę z zastoisk	mb	105,00		
VIII SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO					
1.	Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na wysypisko	km	1,00		
2.	Oczyszczanie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem	M2	500,00		
3.	Sprzątanie zatok autobusowych wraz z wywozem na wysypisko	szt	35,00		
4.	Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego	x			
a.	- znaki pionowe	szt	1 143,00		

b.	- tablice drogowe	szt	127,00		
c.	- słupki prowadzące	szt	1 600,00		
d.	poręcze ochronne segmentowe (U12) typ olsztyński	mb	1 360,00		
e.	- punkty odbłaskowe U-Ic umieszczonych na barierach energochłonnych	szt	140,00		
5.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp z wywozem śniegu	M2	500,00		
6.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp bez wywozu śniegu	M2	2 690,00		
7.	Odśnieżanie tablic i tarcz znaków drogowych	szt	440,00		
8.	Wytwarzanie solanki (materiały i wytwornica Zamawiającego)	M3	500,00		
RAZEM ROZDZIAŁ II (netto):					
PODATEK VAT 7%:					
RAZEM (brutto):					
ROZDZIAŁ III					
IX PIELĘGNACJA ZIELENI I NOWE NASADZENIA					
1.	Pielęgnacja drzew (prześwietlenie korony i usuwanie odrostów wokół pnia) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	200,00		
2.	Usunięcie z pasa drogowego wiatrołomów(<i>pień, konary i gałęzie</i>) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	18,00		
3.	Nasadzenia nowych drzew	szt	1,00		
4.	Pielęgnacja młodego zadrzewienia <i>uzupełnianie wiązadeł, odtwarzanie misek, uzupełnianie palików</i>	szt	170,00		
5.	Wycinka krzaków	M2	750,00		
6.	Przycinanie żywopłotów wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	M2	2 220,00		
7.	Usuwanie chemiczne chwastów z powierzchni brukowanych i z prefabrykatów (chodniki, stożki, skarpy itp.)	M2	750,00		
X KOSZENIE TRAW I CHWASTÓW					
1.	Lokalne koszenie traw i chwastów w ciągu dróg (wyspy kanalizujące itp.)	100 m2	100,00		
RAZEM ROZDZIAŁ III (netto):					
PODATEK VAT 7%:					
RAZEM (brutto):					
ROZDZIAŁ IV					
XI ROZLICZENIA BRYGADY INTERWENCYJNO UTRZYMANIOWEJ GODZINOWE (dotyczy robót i usług wyżej nie wymienionych)					
1.	Robocizna	godz.	575,00		
2.	Samochód dostawczy- dojazd	km.	3 800,00		
2a	Samochód dostawczy - postój	godz.	100,00		
3.	Samochód wywrotka do 5 Mg - dojazd	km.	480,00		
3a	Samochód wywrotka do 5 Mg- postój	godz.	60,00		

4.	Samochód wywrotka do 16 Mg - dojazd	km	150,00		
4a	Samochód wywrotka do 16 Mg - postój	godz.	25,00		
5.	Koparko ładowarka - praca	godz.	119,00		
5a	Koparko ładowarka - dojazd	km.	475,00		
6.	Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyladowczą- praca	godz.	1,00		
6a	Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyladowczą- dojazd	km.	1,00		
7.	Kosa mechaniczna	godz.	5,00		
8.	Piła spalinowa	godz.	5,00		
9.	Piła spalinowa na wysięgniku	godz.	5,00		
10.	Myjka do znaków	godz.	5,00		
11.	Szczotka mechaniczna	godz.	5,00		
12.	Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu	godz.	5,00		
13.	Zagęszczarka	godz.	5,00		
14.	Młot udarowy	godz.	4,00		
15.	Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp..)	godz.	3,00		
16.	Piasek do piaskarki	Mg	55,00		
17.	Rębak spalinowy	godz.	1,00		
RAZEM ROZDZIAŁ IV (netto):					
PODATEK VAT 22 %:					
RAZEM (brutto)					

OGÓŁEM ROBOTY I USŁUGI (rozdział I+II+III+IV) NETTO :	
OGÓŁEM (rozdział I+II+III+IV) PODATEK VAT :	
OGÓŁEM ROBOTY I USŁUGI (rozdział I+II+III+IV) BRUTTO :	

słownie brutto:

podpis upoważnionego przedstawiciela

.....

.....dnia, rok

