

## KOSZTORYS OFERTOWY

**ZADANIE nr 1: Wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg na sieci dróg Krajowych zarządzanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie**

**OBIEKT:**     **Bieżące utrzymanie dróg w Rejonie Lidzbark Warmiński Baza Materiałowa LIDZBARK WARMIŃSKI**

<i>Lp.</i>	<i>Asortyment robót</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>	<i>Cena jedn. (netto)</i>	<i>Wartość w zł</i>
<b>ROZDZIAŁ I</b>					
<b>I REMONTY NAWIERZCHNI</b>					
1.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Zamawiającego.	Mg	12,00		
2.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Wykonawcy.	Mg	4,00		
3.	Wykonanie opaski z destruktu – materiał Zamawiającego.	M3	20,00		
4.	Wykonanie opaski z destruktu – materiał Wykonawcy.	M3	10,00		
<b>II ROBOTY I USŁUGI UTRZYMANIOWE POZA JEZDNIĄ</b>					
<b>1</b>	<b>Uzupełnienie korpusu drogi (materiał Wykonawcy)</b>	<b>x</b>			
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	M3	20,00		
b.	- mieszanką piaskowo - gliniastą	M3	20,00		
c.	<del>- kłosem kamiennym (frakcja 4,0 – 31,5 mm)</del>	M3	0,00		
d.	<del>- tłucznem kamiennym (frakcja 31,5 – 63,0 mm)</del>	M3	0,00		
e.	- destruktem bitumicznym Wykonawcy	M3	7,00		
f.	- destruktem bitumicznym Zamawiającego	M3	10,00		
2	Plantowanie poboczy i skarp	M2	400,00		
<b>3</b>	<b>Ścinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku -</b>	<b>x</b>			
a.	- grubość ścinki - do 10 cm	M2	200,00		
b.	- za każde następne 5 cm grubości	M2	200,00		
<b>4.</b>	<b>Naprawa skarp</b>	<b>x</b>			
a.	- darniowanie z humusem pełne na płask	M2	100,00		
b.	<del>- darniowanie z humusem w kratę 0,75x0,75 m</del>	M2	0,00		
c.	- humusowanie na grubość 10 cm	M2	70,00		
d.	- obsianie trawą	M2	70,00		
e.	- wzmocnionych płytami ażurowymi	M2	20,00		
5.	Faszynowanie	mb	70,00		
<b>III REMONTY CHODNIKÓW, ZATOK AUTOBUSOWYCH, WYSP KANALIZUJĄCYCH I AZYL DLA PIESZYCH</b>					
1.	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku	M3	0,00		
2.	Rozbiórka uszkodzonego krawężnika	mb	70,00		
3.	Rozbiórka ławy betonowej	M3	3,00		

4.	Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem beton B-15:	x			
a.	- betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	70,00		
b.	- betonowego, kamiennego z odzysku	mb	20,00		
5.	Ułożenie krawężnika na istniejącej ławie betonowej:	x			
a.	-betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	0,00		
b.	-betonowego, kamiennego z odzysku	mb	0,00		
6.	Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	mb	70,00		
7.	Ułożenie obrzeża betonowego:	x			
a.	- 6x20, 8x25, 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	mb	70,00		
b.	-z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej	mb	0,00		
8.	Rozbiórka uszkodzonej nawierzchni z kostki betonowej	M2	90,00		
9.	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	x			
a.	o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	70,00		
b.	o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	20,00		
c.	kostka z odzysku	M2	0,00		
10.	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych	M2	20,00		
11.	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych	x			
a.	- 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)	M2	10,00		
b.	- 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	M2	10,00		
c.	-materiał z odzysku	M2	0,00		
<b>IV REMONT URZĄDZEŃ ODWODNIENIA DRÓG</b>					
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	20,00		
b.	- ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą	mb	10,00		
c.	- ściek skarpowy nowo układany	mb	20,00		
d.	- ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony	mb	15,00		
e.	-odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20	M3	0,00		
2.	Renowacja rowów przydrożnych:	x			
a.	- odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku	M3	40,00		
b.	-umocnienie skarp rowu i dna płytami chodnikowymi 35x35x5 cm — 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	M2	0,00		
c.	-umocnienie skarp rowu i dna płytami chodnikowymi 35x35x5 cm — 50x50x7 cm (materiał zamawiającego)	M2	0,00		
<b>V REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>					
1.	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego	szt.	6,00		

2.	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typ ciężki	szt	4,00		
3.	Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu	M3	2,00		
4.	Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu mieszanką betonową	M3	2,00		
5.	Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany wpustu)	szt	4,00		
6.	Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych (zaworów wodociągowych, studzienek kanalizacyjnych itp.) wraz z remontem nawierzchni bez wymiany wpustu	szt	8,00		
7.	Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą betonową) wraz z remontem nawierzchni	szt	2,00		
8.	Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem	szt	2,00		
9.	<b>Remont studni rewizyjnych systemu melioracyjnego</b>	x			
b	wymiana pokrywy ( materiał Wykonawcy)	szt	6,00		

#### VI USTAWIENIE, WYMIANA ELEMENTÓW OZNAKOWANIA DRÓG

1.	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych tzw. „kocich oczek” – materiał Zamawiającego	szt	0,00		
2	Demontaż słupków	szt	20,00		
4.	Demontaż tarcz znaków	szt	20,00		
5.	Demontaż tablica + konstrukcja wsporcza	szt	4,00		
6.	Demontaż tarcza + słupek	szt	20,00		
7.	Demontaż poręczy ochronnych segmentowych typ olsztyński	mb	40,00		
8	Montaż słupków	szt	20,00		
9.	Montaż tablic znaków – materiał Zamawiającego	szt	4,00		
10.	Montaż tarcz znaków – materiał Zamawiającego	szt	20,00		
11.	Montaż tablica + konstrukcja wsporcza – materiał Zamawiającego	szt	4,00		
12.	Montaż tarcza + słupek – materiał Zamawiającego	szt	8,00		
13.	Wymiana słupków przeszkodowych U-5 – materiał Zamawiającego	szt	20,00		
14.	Wymiana słupków ogrodzenia łańcuchowego – materiał Wykonawcy	szt	8,00		
15.	Uzupełnianie brakujących łańcuchów – materiał Wykonawcy	mb	14,00		
16.	Wymiana (montaż słupków U-1a) – materiał Zamawiającego	szt	200,00		
17.	Wymiana (montaż słupków U-1b) na barierach – materiał Zamawiającego	szt	20,00		
18.	Uzupełnianie cyfr na pachółkach – materiał Zamawiającego	szt	700,00		
19.	Montaż odblasków na barierach – materiał Zamawiającego	szt	100,00		
20.	Montaż poręczy ochronnych segmentowych typ olsztyński – materiał Zamawiającego	mb	40,00		
21.	Odwracanie, korygowanie wysokości ustawienia tarcz znaków	szt.	200,00		
22.	Pionowanie znaków bez naprawy fundamentu	szt	200,00		
23	Wymiana mocowania znaku	szt	40,00		

24	Malowanie poręczy ochronnych	M2	8,00		
<b>RAZEM ROZDZIAŁ I (netto):</b>					
<b>PODATEK VAT 22 %:</b>					
<b>RAZEM (brutto):</b>					
<b>ROZDZIAŁ II</b>					
<b>VII ROBOTY I USŁUGI ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>					
1.	Ręczne oczyszczenie rowów z namułu gr. do 20 cm z profilowaniem dna i skarp i rozplantowaniem „na miejscu”	mb	40,00		
2.	Mechaniczne oczyszczenie rowu z namułu grubości ponad 20 cm z wywozem	mb	70,00		
3.	<b>Czyszczenie przepustów</b>	x			
a.	-światło przepustu 0,4 m	mb	20,00		
b.	-światło przepustu 0,6 m	mb	20,00		
c.	-światło przepustu 0,8 m	mb	20,00		
d.	-światło przepustu 1,0 m	mb	20,00		
e.	-światło przepustu 1,25 m	mb	20,00		
4.	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu z wywozem namułu	M3	6,00		
5.	Oczyszczenie wylotów sączków	szt	0,00		
6.	<b>Oczyszczenie kanalizacji deszczowej</b>	x			
a.	- kratek	szt	20,00		
b.	- wpustów	szt	20,00		
c.	- studzienek	szt	10,00		
d.	- przykanalików	szt	10,00		
7.	Oczyszczenie ścieków przy krawężnikach	mb	70,00		
8.	Wykonanie wodościeków odprowadzających wodę z zastoisk	mb	40,00		
<b>VIII SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b>					
1.	Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na wysypisko	km	82,00		
2.	Oczyszczanie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem	M2	700,00		
3.	Sprzątanie zatok autobusowych wraz z wywozem na wysypisko	szt	32,00		
4.	<b>Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego</b>	x			
a.	- znaki pionowe	szt	350,00		
b.	- tablice drogowe	szt	70,00		
c.	- słupki prowadzące	szt	800,00		
d.	- poręcze ochronne segmentowe typ olsztyński	mb	400,00		
e.	- punkty odbłaskowe U-Ic umieszczonych na barierach energochłonnych	szt	600,00		

5.	Mycie ekranów dźwiękochłonnych.	M2	400,00		
6.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp z wywozem śniegu	M2	300,00		
7.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp bez wywozu śniegu	M2	300,00		
8.	Odśnieżanie tablic i tarcz znaków drogowych	szt	200,00		
9.	Wytwarzanie solanki (materiały i wytwornica Zamawiającego)	M3	0,00		
<b>RAZEM ROZDZIAŁ II (netto):</b>					
<b>PODATEK VAT 7%:</b>					
<b>RAZEM (brutto):</b>					
<b>ROZDZIAŁ III</b>					
<b>IX PIELĘGNACJA ZIELENI I NOWE NASADZENIA</b>					
1.	Pielęgnacja drzew (prześwietlenie korony i usuwanie odrostów wokół pnia) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	20,00		
2.	Usunięcie z pasa drogowego wiatrołomów ( <i>pień, konary i gałęzie</i> ) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	10,00		
3.	Nasadenia nowych drzew	szt	20,00		
4.	Pielęgnacja młodego zadrzewienia : <i>uzupełnianie wiązadeł, odtwarzanie misek, uzupełnianie palików</i>	szt	70,00		
5.	Wycinka krzaków	M2	100,00		
6.	Przycinanie żywopłotów wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	M2	450,00		
7.	Usuwanie chemiczne chwastów z powierzchni brukowanych i z prefabrykatów (chodniki, stożki, skarpy itp.)	M2	100,00		
<b>X KOSZENIE TRAW I CHWASTÓW</b>					
1.	Lokalne koszenie traw i chwastów w ciągu dróg (wyspy kanalizujące itp.)	100 m2	60,00		
<b>RAZEM ROZDZIAŁ III (netto):</b>					
<b>PODATEK VAT 7%:</b>					
<b>RAZEM (brutto):</b>					
<b>ROZDZIAŁ IV</b>					
<b>XI ROZLICZENIA BRYGADY INTERWENCYJNO UTRZYMANIOWEJ GODZINOWE (dotyczy robót i usług wyżej nie wymienionych)</b>					
1.	Robocizna	godz	200,00		
2.	Samochód dostawczy	godz	65,00		
3.	Samochód wywrotka do 5 Mg	godz	65,00		
4.	Samochód wywrotka do 16 Mg	godz	65,00		
5.	Koparko ładowarka - praca	godz	20,00		
6.	Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyładowczą- praca	godz	35,00		
7.	Kosa mechaniczna	godz	100,00		
8.	Piła spalinowa	godz	160,00		

9.	Piła spalinowa na wysięgniku	godz	40,00		
10.	Myjka do znaków	godz	20,00		
11.	Szczotka mechaniczna	godz	20,00		
12.	Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu	godz	20,00		
13.	Zagęszczarka	godz	20,00		
14.	Młot udarowy	godz	12,00		
15.	Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp..)	godz	12,00		
16.	Piasek do piaskarki	Mg	7,00		
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:.....

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

.....dnia,.....







0,00

0,00

0,00

	0,00
--	------