

## KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie robót utrzymaniowo-interwencyjnych w ramach bieżącego utrzymania dróg krajowych  
GDDKiA REJON w LIDZBARKU WARMIŃSKIM

zarządzanych przez

**OBIEKT:** droga krajowa nr 57 Szwarunki-Dźwierzuty- **ZADANIE nr 3- Baza Materiałowa BISKUPIEC**

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (netto)	Wartość w zł
<b>I NAWIERZCHNIA DRÓG KRAJOWYCH</b>					
1.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Zamawiającego.	Mg	6		
2.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Wykonawcy.	Mg	2		
<b>RAZEM: NAWIERZCHNIE (netto):</b>					
<b>PODATEK VAT ..... %:</b>					
<b>RAZEM (brutto):</b>					
<b>II POBOCZA</b>					
1	Uzupełnienie poboczy (materiał Wykonawcy)	X			
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	M3	10		
b.	- mieszanką piaskowo - gliniastą	M3	10		
2	Plantowanie poboczy i skarp	M2	100		
3	Ścinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku -	X			
a.	- grubość ścinki - do 10 cm	M2	50		
b.	- za każde następne 5 cm grubości	M2	50		
4.	Wykonanie wodociągów odprowadzających wodę z zastoisk	mb	20		
<b>RAZEM: POBOCZA (netto):</b>					
<b>PODATEK VAT ..... %:</b>					
<b>RAZEM (brutto):</b>					
<b>III ODWODNIENIE</b>					
1	Renowacja rowów przydrożnych	X			
a.	odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku	m3	2		
b.	umocnienie skarp rowu i dna brukowcem o grubości od 16 do 20cmz kamienia łamanego, na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementową (mat.Wykonawcy)	m2	6		
c.	umocnienie skarp rowu i dna płytkami betonowymi 35x35x5, 50x50x7 (mat.Wykonawcy)	m2	4		
2.	Ręczne oczyszczanie dna rowu z namułu grubości do 20cm z profilowaniem dna i skarp i rozplantowaniem „na miejscu”	mb	10		
3.	Mechaniczne oczyszczenie dna rowu z namułu grubości ponad 20cm z wywozem	mb	10		
4.	Ściek na ławie z betonu B-15 gr. 15cm i podsypce cement.- piasek. z prefabrykatów gr. 15cm	X			
a.	- ściek podłużny nowo układany	mb	20		

b.	- ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą	mb	10		
c.	- ściek skarpowy nowo układany	mb	10		
d.	- ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony	mb	10		
e.	odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20	m3	1		
e.	odbudowa przepustów od ø 400mm do ø600mm	mb	4		
5.	<b>Czyszczenie przepustów</b>	<b>X</b>			
a.	-światło przepustu 0,4 m	mb	10		
b.	-światło przepustu 0,6 m	mb	10		
c.	-światło przepustu 0,8 m	mb	10		
d.	-światło przepustu 1,0 m	mb	10		
e.	-światło przepustu 1,25 m	mb	10		
6.	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu z wywozem namułu	M3	2		
7.	Oczyszczenie wlotów sączków	szt	4		
8.	<b>Oczyszczenie kanalizacji deszczowej</b>	<b>X</b>			
a.	- kratki	szt	10		
b.	- wpustów	szt	10		
c.	- studzienek	szt	5		
d.	- przykanalików	szt	5		
9.	Oczyszczenie ścieków przy krawężnikach	mb	20		
10.	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego	szt.	3		
11.	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typ ciężki	szt	3		
12.	Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu	M3	1		
13.	Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu mieszanką betonową	M3	1		
14.	Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany wpustu)	szt	4		
15.	Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych (zaworów wodociagowych, studzienek kanalizacyjnych itp.) wraz z remontem nawierzchni bez wymiany wpustu	szt	4		
16.	Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą betonową) wraz z remontem nawierzchni	szt	1		
17.	Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem	szt	2		
18.	Wymiana uszkodzonego przykanalika z PCV ø 200	mb	2		
19.	Wymiana uszkodzonej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonej studzienki i montaż nowej)	szt	1		
20.	<b>Remont studni rewizyjnych systemu melioracyjnego</b>	<b>X</b>			
a.	wymiana pokrywy ( materiał Wykonawcy)	szt	4		
<b>RAZEM: ODWODNIENIE (netto)</b>					

PODATEK VAT ..... %:					
RAZEM (brutto):					
IV CHODNIKI; ZATOKI; ŚCIEŻKI ROWEROWE					
1.	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku	m3	3,00		
2.	Rozbiórka uszkodzonego krawężnika	mb	10		
3.	Rozbiórka ławy betonowej	M3	1		
4.	Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem beton B-15:	X			
a.	betonowego 15x20,20x30 cm (materiał Wykonawcy)	mb	10		
b.	betonowego, kamiennego z odzysku	mb	10		
5.	Ułożenie krawężnika na istniejącej ławie betonowej:	x			
a.	betonowego 15x20,20x30 cm (materiał Wykonawcy)	mb	10		
b.	-betonowego, kamiennego z odzysku	mb	10		
6.	Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	mb	10		
7.	Ułożenie obrzeża betonowego:	X			
a.	- 6x20, 8x25, 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	mb	10		
b.	-z odzysku na posypce cementowo-piaskowej	mb	10		
8.	Rozbiórka uszkodzonej nawierzchni z kostki betonowej	M2	10		
9.	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	X			
a.	o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	10		
b.	o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	10		
c.	kostka z odzysku	M2	5		
d.	o gr. 6cm,z wymianą w-wy odsączającej gr. do 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	M2	10		
e.	o gr. 8cm,z wymianą w-wy odsączającej gr. do 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	M2	10		
10.	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych	M2	10		
11.	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych	X			
a.	- 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)	M2	10		
b.	- 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	M2	10		
c.	- materiał z odzysku	m2	5		
RAZEM: CHODNIKI, ZATOKI (netto)					
PODATEK VAT .....%:					
RAZEM (brutto):					
V OZNAKOWANIE					
1.	Demontaż tarcz znaków	szt	30		

2.	Demontaż tablic znaków	szt	30		
3.	Demontaż tablica + konstrukcja wsporcza	szt	4		
4.	Demontaż tarcza + słupek	szt	20		
5.	Montaż tablic znaków – materiał Zamawiającego	szt	4		
6.	Montaż tarcz znaków – materiał Zamawiającego	szt	20		
7.	Montaż tablica + konstrukcja wsporcza – materiał Zamawiającego	szt	4		
8.	Montaż tarcza + słupek – materiał Zamawiającego	szt	8		
9.	Odwracanie, korygowanie wysokości ustawienia tarcz znaków	szt.	200		
10.	Pionowanie znaków bez naprawy fundamentu	szt	200		
11.	Wymiana mocowania znaku	szt	40		
RAZEM: OZNAKOWANIE (netto)					
PODATEK VAT ..... %:					
RAZEM (brutto):					
VI BEZPIECZEŃSTWO					
1.	Wymiana (montaż słupków U-1a) – materiał Zamawiającego	szt	150		
2.	Pionowanie słupków prowadzących U-1a,U-1b, U-2	szt	150		
3.	Wymiana słupków przeszkodowych U-5 – materiał Zamawiającego	szt	10		
4.	Wymiana (montaż słupków U-1b) na barierach – materiał Zamawiającego	szt	20		
5.	Montaż odblasków na barierach – materiał Zamawiającego	szt	50		
6.	Uzupełnianie cyfr na pachółkach – materiał Zamawiającego	szt	200		
7.	Demontaż poręczy ochronnych segmentowych typ olsztyński	mb	20		
8.	Montaż poręczy ochronnych segmentowych typ olsztyński – materiał Zamawiającego	mb	20		
9.	Malowanie poręczy ochronnych	mb	50		
10.	Usuwanie skutków zdarzeń losowych (np. neutralizacja cieczy ropopochodnych -materiał Wykonawcy) wraz z utylizacją	m2	500		
RAZEM: BEZPIECZEŃSTWO (netto)					
PODATEK VAT ..... %:					
RAZEM (brutto):					
VII ESTETYKA					
1.	Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na wysypisko	km	65,79		
2.	Oczyszczanie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem	M2	1500		
3.	Sprzątanie zatok autobusowych wraz z wywozem na wysypisko	szt	32		
4.	Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego na terenie zabudowanym (tj:znaki pionowe,tablice drogowe,słupki prowadzące, poręcze ochronne segmentowe typ olsztyński)	km	8		

5.	Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego na terenie niezabudowanym (tj:znaki pionowe,tablice drogowe,słupki prowadzace, bariery energochłonne)	km	57,79		
6.	Mycie ekranów przeciwbłotnych	M2	19		
7.	Punkty odbłaskowe U-Ic umieszczonych na barierach energochłonnych	szt	100		
8.	Pielęgnacja drzew (okrzyszanie koron i usuwanie odrostow wokół pnia) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	30		
9.	Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów średnicy do 55cm ( <i>pień, konary i gałęzie</i> ) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	5		
10.	Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów średnicy od 56cm i powyżej( <i>pień, konary i gałęzie</i> ) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	5		
11.	Wycinka drzew średnicy do 55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 15km	szt	5		
12.	Wycinka drzew średnicy od 56cm i powyżej wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 15 km	szt	5		
13.	Prześwietlanie koron drzew (wycięcie suchych konarów starego zadrzewienia)	szt	15		
14.	Nasadenia nowych drzew	szt	50		
16.	Pielęgnacja młodego zadrzewienia : <i>uzupełnianie wiązań, odtwarzanie misek, uzupełnianie palików</i>	szt	100		
17.	Wycinka krzaków	M2	100		
18.	Przycinanie żywopłotów wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	M2	500		
19.	Usuwanie ręczne trawy i chwastów z powierzchni brukowanych i z prefabrykatów (chodniki, stożki, itp.)	M2	1000		
20.	Usuwanie trawy z korytek skarpowych, przykrawędziowych utwardzonego dna rowu	mb	300		
21.	Lokalne koszenie traw i chwastów w ciągu dróg (wyspy kanalizujące itp.)	m2	2000		
<b>RAZEM: ESTETYKA (netto)</b>					
<b>PODATEK VAT ..... %:</b>					
<b>RAZEM (brutto):</b>					
<b>VIII KORPUS DROGI</b>					
1.	<b>Uzupełnienie korpusu drogi (materiał Wykonawcy)</b>	<b>X</b>			
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	M3	3		
b.	- mieszanką piaskowo - gliniastą	M3	3		
c.	- destruktem bitumicznym Wykonawcy	M3	4		
d.	- destruktem bitumicznym Zamawiającego	M3	4		
2.	<b>Naprawa skarp</b>	<b>X</b>			
a.	- darniowanie z humusem pełne na płask	M2	50		
b.	- humusowanie na grubość 10 cm	M2	50		
c.	- obsianie trawą	M2	50		
d.	- wzmocnionych płytami ażurowymi	M2	10		
3.	<b>Faszynowanie</b>	mb	10		

RAZEM: KORPUS DROGI (netto)					
PODATEK VAT ..... %:					
RAZEM (brutto):					
IX URZĄDZENIA WSPOMAGAJĄCE					
1.	Pomiar ruchu (godz. pracy jednego pomiarowego)	godz.	12		
RAZEM: KORPUS DROGI (netto)					
PODATEK VAT ..... %:					
RAZEM (brutto):					
X ZIMOWE UTRZYMANIE					
	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp. z wywozem śniegu	M2	500		
	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp. bez wywozu śniegu	M2	1000		
	Odśnieżanie tablic i tarcz znaków drogowych	szt	100		
RAZEM ROZDZIAŁ III (netto)					
PODATEK VAT .....%:					
RAZEM (brutto):					
XI ROZLICZENIA GODZINOWE (dotyczy robót i usług wyżej nie wymienionych)					
1.	Robocizna	godz	150		
2.	Samochód dostawczy	godz	50		
3.	Samochód wywrotka do 5 Mg	godz	50		
4.	Samochód wywrotka do 16 Mg	godz	35		
5.	Koparko ładowarka	godz	40		
6.	Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyladowczą- praca	godz	15		
7.	Kosa mechaniczna	godz	50		
8.	Piła spalinowa	godz	50		
9.	Piła spalinowa na wysięgniku	godz	10		
10.	WUKO	godz.	5		
11.	Myjka do znaków	godz	25		
12.	Szczotka mechaniczna	godz	10		
13.	Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu	godz	5		
14.	Zagęszczarka	godz	10		
15.	Młot udarowy	godz	5		
16.	Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp..)	godz	10		
17.	Piaskarka	godz.	10		

18.	Piasek do piaskarki	Mg	4		
RAZEM ROZDZIAŁ IV (netto)				0,00	
PODATEK VAT ..... %:				0,00	
RAZEM (brutto):				0,00	

słownie brutto: ...../100gr.

**UWAGA!** Zamawiający zastrzega możliwość zmian ilościowych w poszczególnych pozycjach w trakcie realizacji umowy, w ramach ustalonej wartości zamówienia.

..... dn. ....-.....-2012r.

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika















