

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Wykonanie prac związanych z ROBOTAMI UTRZYMANIOWYMI POZA JEZDNIĄ na sieci dróg krajowych zarządzanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy lata 2008-2009- część 4 Rejon Świecie**

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (netto)	Wartość zł
<b>1. NAPRAWA POBOCZY I SKARP</b>					
1 )	Ręczne uzupełnienie materiałem:				
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	m <sup>3</sup>	10		
b.	- mieszanką piaskowo – gliniastą	m <sup>3</sup>	5		
c.	- kłińcem kamiennym (frakcja 4,0 – 31,5 mm)	m <sup>3</sup>	10		
d.	- tłuczniem kamiennym (frakcja 31,5 – 63,0 mm)	m <sup>3</sup>	10		
e.	- destruktem bitumicznym Wykonawcy	m <sup>3</sup>	10		
f.	- destruktem bitumicznym Zamawiającego	m <sup>3</sup>	30		
2 )	Plantowanie poboczy i skarp:				
a.	- ręcznie	m <sup>2</sup>	100		
b.	- mechanicznie	m <sup>2</sup>	300		
3 )	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku:				
a.	- grubość ścinki - do 10 cm	m <sup>2</sup>	300		
b.	- za każde następne 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	150		
4 )	Naprawa skarp:				
a.	- darniowanie z humusem pełne na płask	m <sup>2</sup>	50		
b.	- darniowanie z humusem w kratę 0,75x0,75 m	m <sup>2</sup>	50		
c.	- humusowanie na grubość 10 cm	m <sup>2</sup>	50		
d.	- obsianie trawą	m <sup>2</sup>	100		
e.	- wzmocnionych płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	50		
5 )	Faszynowanie	mb	10		
6 )	Umocnienie skarp cieku narzutem kamiennym	m <sup>2</sup>	10		
<b>2. REMONT CHODNIKÓW</b>					
1 )	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku	m <sup>3</sup>	15		
2 )	Rozbiórka uszkodzonego krawężnika :				
a.	- betonowego	mb	200		
b.	- kamiennego	mb	10		
3 )	Rozbiórka ławy betonowej	m <sup>3</sup>	20		
4 )	Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem z betonu B-15:				
a.	- betonowego 15x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	150		
b.	- betonowego 20x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	100		
c.	- betonowego 15x22 cm (materiał wykonawcy)	mb	1		
d.	- betonowego 12x25 cm (materiał wykonawcy)	mb	1		
e.	- betonowego z odzysku	mb	50		
f.	- kamiennego 15x25 cm (materiał wykonawcy)	mb	1		
g.	- kamiennego z odzysku	mb	10		

5 )	Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	mb	100		
6 )	Ułożenie obrzeża betonowego:				
a.	- 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	100		
b.	- 8x25(8x30) na podsypce cementowo-piaskowej	mb	50		
c.	- z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej	mb	50		
7 )	Rozbiórka uszkodzonego chodnika z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	100		
8 )	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej:				
a.	-kostka szara (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	100		
b.	-kostka kolorowa (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	5		
c.	-kostka z odzysku	m <sup>2</sup>	100		
9 )	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na				
a.	-kostka szara (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	15		
b.	-kostka kolorowa (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	1		
c.	-kostka z odzysku	m <sup>2</sup>	15		
10 )	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych	m <sup>2</sup>	25		
11 )	Ułożenie chodnika z płyt betonowych o wym.:				
a.	- 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	10		
b.	- 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	10		
c.	- materiał z odzysku	m <sup>2</sup>	10		
<b>3. REMONT URZĄDZEŃ ODWODNIENIA DRÓG</b>					
1 )	Ściek na ławie z betonu B-15 gr. 15cm i podsypce cement.-piask. z prefabrykatów gr.15cm:				
a.	- ściek podłużny nowo układany	mb	50		
b.	- ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą	mb	15		
c.	- ściek skarpowy nowo układany	mb	20		
d.	- ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony	mb	20		
e.	- odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20	m <sup>3</sup>	2		
2 )	Renowacja rowów przydrożnych:				
a.	- odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku	m <sup>3</sup>	15		
b.	- umocnienie skarp i dna rowu płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	15		
c.	- umocnienie skarp i dna rowu płytkami chodnikowymi 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	m <sup>2</sup>	10		
3 )	Naprawa ubytków w konstrukcjach betonowych:				
a.	- ubytki o objętości betonu do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3		
b.	- ubytki o objętości betonu 0,5-1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1		
c.	- uzupełnienie spoin w ścianach kamiennych zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	20		
4 )	Wykonanie sączków podłużnych z rur polipropylenowych o średnicy 100 mm:				
a.	- układanych na głębokości do 100 cm	mb	5		
b.	- układanych na głębokości do 120 cm	mb	5		
c.	- układanych na głębokości do 150 cm	mb	5		
5 )	Konserwacja piaskowników:				
a.	- oczyszczenie z osadu	m <sup>3</sup>	10		
b.	- malowanie środkiem konserwującym beton	m <sup>2</sup>	25		
6 )	Kopanie rowów:				
a.	- z wywozem urobku	m <sup>3</sup>	10		
b.	- urobek na odkład	m <sup>3</sup>	10		
<b>4. REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>					

1 )	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego	szt	20		
2 )	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typ ciężki	szt	3		
3 )	Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu	m <sup>3</sup>	2		
4 )	Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu mieszanką betonową	m <sup>3</sup>	2		
5 )	Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (z remontem nawierzchni – bez wymiany wpustu)	szt	1		
6 )	Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych (zaworów wodociągowych, studzienek kanalizacyjnych itp.) z remontem nawierzchni bez wymiany wpustu	szt	1		
7 )	Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą betonową) z remontem nawierzchni	szt	1		
8 )	Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem	szt	1		
<b>RAZEM (netto) :</b>					
<b>PODATEK VAT 22% :</b>					
<b>R A Z E M (brutto) :</b>					

.....  
(miejscowość i data)

.....  
podpis Wykonawcy