

## KOSZTORYS OFERTOWY

Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie -  
Rejon w Zamościu w latach: 2012÷2016

## Część 1 - Utrzymanie nawierzchni, korpusu i odwodnienia dróg oraz chodników

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>ZADANIE 1</b>						
<b>GRUPA NR 1. NAWIERZCHNIA DRÓG KRAJOWYCH - (suma p.1a_1, 1a_2, 1a_3, 1b, 1c, 1d, 1e)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>1a_1</b>	<b>Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
	D.05.03.11 CPV: 45.23.31.42-6	<b>Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
1		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera przy grubości naprawianej w-wy 4cm i powierzchni naprawianej do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100		
2		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera za każde następny 1 cm naprawianej w-wy przy powierzchni naprawianej do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60		
	D.05.03.17 CPV: 45.23.31.42-6	<b>Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
3		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 800		
4		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	600		
5		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 500		
6		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 200		
	D.05.03.25 CPV: 45.23.31.42-6	<b>Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
7		Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego o grubości naprawianej w-wy średnio 4 cm oraz powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 000		
8		Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 000		
<b>1a_2</b>	<b>Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - mieszankami mineralno-asfaltowymi na zimno.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
	D.05.03.17 CPV: 45.23.31.42-6	<b>Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
9		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą bit. na zimno	Mg	6		
<b>1a_3</b>	<b>Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - emulsją asfaltową i grysami.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
	D.05.03.17a CPV: 45.23.31.42-6	<b>Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką grysu i emulsji asfaltowej</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
10		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką grysu i emulsji asfaltowej przy śr. głębokości ubytków 1.5 cm o powierzchni naprawy do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 800		
11		jw. lecz za dalsze 0.5 cm grubości naprawy ponad 1.5 cm grubości	m <sup>2</sup>	600		
12		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką grysu i emulsji asfaltowej przy śr. głębokości ubytków 1.5 cm o powierzchni naprawy powyżej 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 500		
13		jw. lecz za dalsze 0.5 cm grubości naprawy ponad 1.5 cm grubości	m <sup>2</sup>	2 000		
<b>1b</b>	<b>Likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych nawierzchni.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
	D.05.03.15 CPV: 45.23.31.42-6	<b>Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznych podłużnych i poprzecznych</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
14		Uszczelnienie spękań liniowych nawierzchni bitumicznej masą zalewową	mb	3 000		
15		Uszczelnienie spękań siatkowych nawierzchni bitumicznej masą zalewową	m <sup>2</sup>	180		
<b>1c</b>	<b>Frezowanie powierzchniowe.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
	D.05.03.11a CPV: 45.23.31.42-6	<b>Remont nawierzchni - likwidacja nierówności poprzez frezowanie</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
16		Frezowanie nawierzchni bitumicznej przy grub. frezowanej warstwy średnio 3 cm	m <sup>2</sup>	1 200		
17		Frezowanie nawierzchni bitumiczne za każdy dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>	600		
<b>1d</b>	<b>Powierzchniowe utrwalenia (emulsją asfaltową i grysami).</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
	D.05.03.08 CPV: 45.23.31.42-6	<b>Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utrwalenia</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
18		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utrwalenia przy powierzchni naprawy do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 800		
19		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utrwalenia przy powierzchni naprawy powyżej 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 400		
<b>1e</b>	<b>Likwidacja wysadzin i przełomów.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
20	D.10.10.01 CPV: 45.23.31.42-6	Naprawa wgłębna przełomów typu ciężkiego - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni w miejscu występowania przełomów: - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 5 cm, - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 8 cm, - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o grub. 10 cm, - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grub. 20 cm, - warstwa odsączająca z piasku o grub. 10 cm.	m <sup>2</sup>	100		
<b>ZADANIE 2</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>GRUPA NR 2. POBOCZA (suma p. 2a, 2b)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>2a</b>	<b>Remont i uzupełnienie ubytków w poboczach, profilowanie poboczy i pasa rozdziału.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
21	D.06.03.02 CPV: 45.23.31.42-6	Remont i uzupełnienie ubytków poboczy przy śr. głęb. 10 cm (materiał Zamawiającego-destrukcja z dowozem materiału na odl. do 30 km)	m <sup>2</sup>	300		
22		Remont i uzupełnienie ubytków poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm przy śr. głęb. 10 cm	m <sup>2</sup>	900		
<b>2b</b>	<b>Ścięcie zawyżonych poboczy i pasa rozdziału, przecinka poboczy i pasa rozdziału (rowki odwadniające).</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
23	D.06.03.02a CPV: 45.23.31.42-6	Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy - śr. ilość 0.1 m <sup>3</sup> /1mb wraz z odwozem	m <sup>2</sup>	1 800		
24		Ręczne ścięcie poboczy (pod barierami ochronnymi) - śr. ilość 0.1 m <sup>3</sup> /1mb wraz z odwozem	m <sup>2</sup>	1 500		
<b>ZADANIE 3</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>GRUPA NR 3. ODWODNIENIE (suma p. 3a, 3b, 3c, 3d)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>3a</b>	<b>Renowacja i pogłębienie istniejących rowów.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
25	D.06.04.01	Pogłębienie rowów - średnia ilość 0,6 m <sup>3</sup> /1mb	mb	1 800		
26	CPV: 45.23.31.42-6	Odmulenie rowów na średnią głębokość 20 cm	mb	1 200		
27	D.06.04.01	Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	mb	8		
28	CPV: 45.23.31.40-2	Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	mb	6		
29	D.06.02.01a	Wykonanie przepustów z rur PCV pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	mb	8		
30	CPV: 45.23.31.40-2	Wykonanie przepustów z rur PCV pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm, zakończenia prefabrykowane ukośne	mb	8		
<b>3b</b>	<b>Naprawa i przebudowa przepustów do 150 cm.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
31	D.06.02.01	Wykonanie remontu przepustów z kręgów żelbetowych o średnicy 50 - 60 cm pod zjazdami	mb	10		
32	CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu przepustów z kręgów żelbetowych o średnicy 50 - 60 cm pod zjazdami (kręgi żelbetowe Zamawiającego - dowóz z Obwodu Drogowego)	mb	12		
<b>3c</b>	<b>Oczyszczanie ścieków terenowych i przykrawężnikowych.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
33	D.08.05.01 CPV: 45.23.31.42-6	Remont, wymiana ścieków z prefabrykowanych korytek betonowych	mb	30		
34		Remont, wymiana ścieków z prefabrykowanych korytek betonowych (elementy prefabrykowane Zamawiającego)	mb	30		
35		Remont studzienek rewizyjnych	szt.	3		
36		Remont studzienek ściekowych	szt.	3		
<b>3d</b>	<b>Remont, regulacja, wymiana, uzupełnienie studni rewizyjnych, kratek ściekowych, wymiana pokryw.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
37	D.03.02.01a	Regulacja wysokości wjazdu studzienki rewizyjnej lub kratki ściekowej	szt.	3		

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
38	CPV: 45.23.31.42-6	Uzupełnienie wjazdu lub kratki ściekowej	szt.	3		
ZADANIE 4						
GRUPA NR 4. CHODNIKI, ŚCIEŻKI ROWEROWE (symb. p. 4a, 4b, 4c)			X	X	X	
4a	Wymiana i regulacja krawężników.		X	X	X	
39	D.08.01.01a CPV: 45.23.31.42-6	Wymiana krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm	mb	15		
40		Wymiana krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm	mb	15		
41		Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm (krawężniki Zamawiającego)	mb	15		
42		Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm (krawężniki Zamawiającego)	mb	15		
4b	Wymiana i regulacja obrzeży.		X	X	X	
43	D.08.03.01 CPV: 45.23.31.42-6	Wymiana obrzeży betonowych o gr. 6 cm	mb	150		
44		Wymiana obrzeży betonowych o gr. 8 cm	mb	150		
45		Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 6 cm (obrzeża Zamawiającego)	mb	30		
46		Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 8 cm (obrzeża Zamawiającego)	mb	10		
4c	Remont chodników i dróg rowerowych.		X	X	X	
47	D.05.03.23b	Remont nawierzchni chodnika z elementów betonowych	m <sup>2</sup>	3 000		
48	D.08.02.01a CPV: 45.23.31.42-6	Remont nawierzchni chodnika z elementów betonowych - elementy prefabrykowane Zamawiającego	m <sup>2</sup>	150		
ZADANIE 5						
GRUPA NR 8. KORPUS DROGI (suma p. 8a)			X	X	X	
8a	Likwidacja obrywów i uzupełnienie skarp korpusu drogi, ekranów ziemnych.		X	X	X	
49	D.06.03.02 CPV: 45.23.31.42-6	Uzupełnienie rozmytego nasypu gruntem	m <sup>3</sup>	60		
50		Uzupełnienie rozmytego nasypu (materiał Zamawiającego - destrukcja z dowozem materiału z miejsca wskazanego na odl. do 30 km)	m <sup>3</sup>	60		
51		Uzupełnienie rozmytego nasypu kruszywem łamanym 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	30		
52		Uzupełnienie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	m <sup>3</sup>	9		
53		Profilowanie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	m <sup>2</sup>	60		
	A	RAZEM wartość netto Część 1 [zł] L.p. (1÷53) - 1 rok:				
	B	RAZEM - 4 lata (Ax4) :				
	C	Podatek - 23 %:				
	D	ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA część 1 (B+C):				

.....  
/Pieczęć firmowa Wykonawcy/

**Słownie cena ofertowa część 1 (z VAT):** .....

Data: .....

.....  
/podpis upoważnionego przedstawiciela/

Uwaga!

Zakresy podane w kosztorysie są wielkościami szacunkowymi niezbędnymi do określenia wartości rocznej zadania.

Faktyczne rozliczenie zadania następować będzie w oparciu o rzeczywiste wykonanie prac.

## KOSZTORYS OFERTOWY

Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie -  
Rejon w Zamościu w latach: 2012÷2016

## Część 2 - Oznakowanie i bezpieczeństwo dróg

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>ZADANIE 1</b>						
<b>GRUPA NR 5. OZNAKOWANIE - (suma p.5c, 5d, 5e, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>5c</b>	<b>Ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja znaków zmiennej treści i znaków aktywnych (znaki i tablice podświetlane)</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
1	D.07.02.01 D.07.02.03 OPZ CPV: 45.23.32.90-8	Wymiana, ustawienie znaków aktywnych C-9 + U-5, C-9 + U-6 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	kplt.	3		
2		Wymiana, ustawienie znaku aktywnego C-9 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	kplt.	2		
3		Wymiana, ustawienie znaku aktywnego U-5 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	kplt.	1		
4		Wymiana, ustawienie znaku aktywnego U-6 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	kplt.	1		
5		Wymiana, ustawienie znaków aktywnych U-3 (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	szt.	4		
6		Wymiana, ustawienie oświetlenia SSOD - komplet elementów dla jednego słupa (demontaż, ustawienie konstrukcji z zasilaniem, montaż, podłączenie)	kplt.	1		
7		Wymiana, ustawienie punktu zasilania solarnego/hybridowego oznakowania aktywnego C-9+U-5, U-3, SSOD (demontaż, ustawienie konstrukcji, montaż, podłączenie)	szt.	1		
8		Wymiana zużytych akumulatorów żelowych oznakowania aktywnego - pojemność rozliczeniowa 100 Ah	szt.	3		
9		Ładowanie akumulatorów żelowych oznakowania aktywnego z zapewnieniem akumulatora zastępczego na czas ładowania - pojemność rozliczeniowa 100 Ah	szt.	3		
10	D.07.03.02 OPZ CPV: 45.23.31.41-9	Aktywny znak kasetonowy D-6 nad przejściem dla pieszych - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa	szt.	3		
11		Aktywne znaki: ostrzegawcze, zakazu nakazu, informacyjne, urządzenia BRD - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa (cena za obsługę znaków podłączonych do jednego punktu zasilania)	szt.	3		
12		Oznakowanie przejścia dla pieszych w systemie SSOD zasilanie bateryjne - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa	szt.	3		
13		Tablice radarowej sygnalizacji prędkości - jednokrotna konserwacja i obsługa serwisowa	szt.	3		
14		Aktywny znak kasetonowy D-6 nad przejściem dla pieszych - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa	m-c	6 znaków x12 miesięcy =72		
15		Aktywne znaki: ostrzegawcze, zakazu nakazu, informacyjne, urządzenia BRD - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa (cena za obsługę znaków podłączonych do jednego punktu zasilania)	m-c	3 znaki x12 miesięcy =36		
16		Oznakowanie przejścia dla pieszych w systemie SSOD zasilanie bateryjne - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa	m-c	3 oznak. x12 miesięcy =36		
17		Tablice radarowej sygnalizacji prędkości - miesięczna konserwacja i obsługa serwisowa	m-c	3 tablice x12 miesięcy =36		
18		Prace interwencyjne w zakresie zabezpieczeń i napraw urządzeń elektrycznych	r-g	36		
<b>5d</b>	<b>Wymiana tarcz lub lica znaków, tablic, luster.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
19	D.07.02.01 D.07.02.03 OPZ CPV: 45.23.32.90-8	Montaż nowych tarcz znaków drogowych z grupy A, B, C, D, G do istniejących słupków	szt.	30		
20		Montaż nowych tarcz znaków drogowych z grupy E, T, U do istniejących słupków (pow. do 2 m2)	m <sup>2</sup>	18		
21		Montaż nowych tablic oznakowania pionowego o dużej powierzchni (pow. > 2 m2) do istniejącej konstrukcji wsporczej	m <sup>2</sup>	3		
22		Montaż tarcz i tablic oznakowania pionowego dostarczonych przez Zamawiającego do istniejących słupków	szt.	6		
23		Demontaż tarczy znaku o powierzchni do 2 m2	szt.	3		

## Formularz Cenowy, Część 2

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
24		Demontaż tarczy znaku o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	szt.	3		
25	D.07.02.01. D.07.02.03 OPZ CPV: 45.23.32.90-8	Dostawa znaków drogowych z grupy A, B, C, D, G	szt.	75		
26		Dostawa znaków drogowych z grupy E, T, U	m <sup>2</sup>	36		
27		Dodatek za zmianę folii z typu 1 na 2 - znaki z grupy A, B, C, D, G	szt.	15		
28		Dodatek za zmianę folii z typu 1 na 2 - znaki z grupy E, T, U	m <sup>2</sup>	12		
29	D.07.02.02 OPZ CPV: 45.31.62.13-1	Ustawienie, wymiana znaku U-18a fi 900 (lustro)	szt.	x	x	x
<b>5e</b>	<b>Wymiana słupków i podpór oznakowania pionowego</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
30	D.07.02.01 D.07.02.03 OPZ CPV: 45.23.32.90-8	Ustawienie konstrukcji wsporczych do tablic o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	Mg	0,25		
31		Ustawienie konstrukcji wsporczych aluminiowych do tablic o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	Mg	0,25		
32		Ustawienie słupka do znaku drogowego	szt.	30		
33		Demontaż słupka znaku	szt.	12		
34		Demontaż konstrukcji wsporczej dla tablic o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup>	szt.	3		
35		Dostawa słupków do znaków drogowych	szt.	60		
<b>5f</b>	<b>Wykonanie , wymiana azyli, osłony</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
36	D.07.02.02 OPZ CPV: 45.31.62.13-1	Ustawienie / wymiana elem. prefabrykowanych (wyspa azyłu)	m <sup>2</sup>	3		
<b>5g</b>	<b>Ustawienie, regulacja, usunięcie lub wymiana słupków prowadzących, przeszkodowych</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
37	D.07.02.02 OPZ CPV: 45.31.62.13-1	Ustawienie, wymiana słupków prowadzących U-1a, U-1b hektometrowych z elementami odblaskowym	szt.	100		
38		Ustawienie, wymiana słupków prowadzących U-1a, U-1b hektometrowych z elementami odblaskowym - słupki Zamawiającego	szt.	100		
39		Ustawienie, wymiana samopionujących słupków prowadzących U-1a (stalowych lub z tworzyw sztucznych) hektometrowych z elementami odblaskowym	szt.	100		
40		Ustawienie, wymiana słupków uchylnych U-2 z tworzyw sztucznych (służący do rozdzielenia pasów ruchu)	szt.	x	x	x
41		Przyklejenie cyfr hektometrowych i kilometrowych do pachółka drogowego U-1a, U-1b (komplet dla jednego pachółka)	szt.	600		
42		Przyklejenie numeru drogi do pachółka drogowego U-1a, U-1b (komplet dla jednego pachółka)	szt.	60		
43		Wymiana, ustawienie - słupek przeszkodowy U-5a	szt.	3		
44		Wymiana, ustawienie - słupek przeszkodowy U-5a zespolony ze znakiem C-9 (komplet)	szt.	3		
<b>5h</b>	<b>Wymiana lub montaż elementów odblaskowych</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
45	D.07.02.02 OPZ CPV: 45.31.62.13-1	Wymiana, montaż elementów odblaskowych na barierach ochronnych	szt.	80		
46		Wymiana, montaż elementów odblaskowych na barierach ochronnych - elementy odblaskowe Zamawiającego	szt.	150		
47		Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych o korpusie z tworzyw sztucznych	szt.	120		
48		Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych o korpusie żeliwnym	szt.	3		
49		Wymiana, uzupełnienie elementów odblaskowymi typu LDS na barierach	szt.	12		
50		Ustawienie / wymiana U-15b; osłona zabezpieczająca w postaci monobloku	szt.	x	x	x
<b>5i</b>	<b>Utrzymanie oznakowania poziomego</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
51	D.07.01.01 D.07.01.02 CPV: 45.23.32.21-4	Odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego: segregacyjnego i krawędziowego	m <sup>2</sup>	720		
52		Odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego: poprzecznego	m <sup>2</sup>	400		
53		Odnowa oznakowania poziomego grubowarstwowego: segregacyjnego i krawędziowego	m <sup>2</sup>	360		
54		Odnowa oznakowania poziomego grubowarstwowego: poprzecznego	m <sup>2</sup>	120		
55		Lokalna odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego (wytarcia, remonty cząstkowe, korekty)	m <sup>2</sup>	450		
56		Lokalna odnowa oznakowania poziomego grubowarstwowego (wytarcia, remonty cząstkowe, korekty)	m <sup>2</sup>	300		
57		Frezowanie oznakowania cienkowarstwowego	m <sup>2</sup>	40		

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
58		Frezowanie oznakowania grubowarstwowego	m <sup>2</sup>	20		
5j		<b>Wymiana, uzupełnienie i konserwacja elementów sygnalizacji świetlnej</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
59	D.07.03.02 OPZ CPV: 45.23.31.41-9	Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu - konserwacja i obsługa serwisowa	m-c	4 sygn. x12 miesięcy =36		
<b>ZADANIE 2</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>GRUPA NR 6. BEZPIECZEŃSTWO - (suma p.6a, 6b, 6c, 6d)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
6a		<b>Wymiana i uzupełnienie barier ochronnych, poduszek zderzeniowych, balustrad, barier i poręczy, montaż nowych barier, ogrodzeń łańcuchowych.</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
60	D.07.05.02 CPV: 45.23.32.80-5	Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej przekładkowej (słupki co 2m)	mb	8		
61		Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej przekładkowej (słupki co 4m)	mb	8		
62		Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 2m)	mb	x	x	x
63		Ustawienie stal. barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 4m)	mb	x	x	x
64		Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 2m)	mb	x	x	x
65		Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 4m)	mb	x	x	x
66		Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 2m)	mb	x	x	x
67		Ustawienie stal. barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 4m)	mb	x	x	x
68		Regulacja poręczy stal. ochronnej skrajnej	mb	200		
69		Regulacja bariery stal. ochronnej dwustronnej	mb	x	x	x
70		Demontaż uszkodzonych barier stalowych jednostronnych wraz z odwozem	mb	200		
71		Demontaż uszkodzonych barier stalowych dwustronnych wraz z odwozem	mb	x	x	x
72		Montaż elementów stal. barier ochronnych do gotowych słupków - prowadnica (4m)	szt.	20		
73		Montaż elementów stal. barier ochronnych do gotowych słupków - prowadnica (4m)- materiał Zamawiającego	szt.	8		
74		Montaż elementów stal. barier ochronnych - słupki	szt.	12		
75		Montaż elementów stal. barier ochronnych - słupki (materiał Zamawiającego)	szt.	6		
76		Montaż elementów stal. barier ochronnych - słupki mostowy	szt.	6		
77		Montaż elementów stal. barier ochronnych - zakończenie, łącznik skośny, łącznik kątowy	szt.	12		
78		Regulacja i prostowanie słupków barier ochronnych	szt.	18		
79	D.07.05.01a CPV: 45.23.32.80-5	Ustawienie barier linowych - słupki co 1,2 m, 3 liny	mb	12		
80		Ustawienie barier linowych - słupki co 3,2 m, 3 liny	mb	40		
81		Ustawienie barier linowych - słupki co 1,2 m, 4 liny	mb	12		
82		Ustawienie barier linowych - słupki co 3,2 m, 4 liny	mb	120		
83		Naprawa barier linowych - wymiana słupka	szt.	4		
84		Naprawa barier linowych - wymiana liny	mb	x	x	x
85		Naprawa barier linowych - regulacja słupków, naprężanie lin	mb	60		
6b		<b>Remont, roboty konserwacyjne, wymiana elementów ekranu akustycznego.</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
86	D.07.06.03 CPV: 45.23.32.92-2	Ekran akustyczny (typu zielona ściana) - wymiana zniszczonego segmentu	m <sup>2</sup>	3		
87		Ekran akustyczny (z pleksiglasu) - wymiana zniszczonego segmentu wraz z opaskami	m <sup>2</sup>	4		
88		Ekran akustyczny (betonowy) - wymiana zniszczonego segmentu	m <sup>2</sup>	x	x	x
6c		<b>Remont, roboty konserwacyjne, wymiana elementów ogrodzeń.</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
89	OPZ CPV: 45.23.32.92-2	Ogrodzenie drogi -naprawa (uzup. elementów: siatka ogrodzeniowa, słupki na betonie)	mb	20		
90		Wymiana kompletu płytowej osłony przeciw ośnieniowej typu OP	mb	x	x	x
91	D.07.02.03a OPZ CPV: 45.23.31.41-9	Malowanie oznakowania U-12a , U12b łańcuchy, słupki, poręcze	mb	50		
92	D.07.02.02 OPZ	Uzupełnienie, wymiana wygradzeń U-12a - moduł	szt.	3		
93		Uzupełnienie, wymiana wygradzenia łańcuchowego U-12b - słupki	szt.	12		

## Formularz Cenowy, Część 2

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
94	CPV: 45.31.62.13-1	Uzupełnienie, wymiana wygradzenia łańcuchowego U-12b - łańcuch	mb	24		
6d	Usuwanie skutków zdarzeń losowych		X	X	X	
95	OPZ CPV: 45.23.31.50-5	Likwidacja zagrożeń bezpieczeństwa ruchu w trybie awaryjnym i ich zabezpieczenie i oznakowanie, drobne naprawy uszkodzonego oznakowania pionowego	r-g	60		
96	OPZ CPV: 45.23.31.50-5	Natychmiastowa dostawa piasku o uziarnieniu 0,1-1 mm na potrzeby uszorstnienia nawierzchni drogi - likwidacja zagrożeń w ruchu drogowym - transport do 30 km	t	3		
A		RAZEM wartość netto Część 2 [zł] L.p. (1÷96) - 1 rok:				
B		RAZEM - 4 lata (Ax4) :				
C		Podatek VAT - 23 %:				
D		ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA część 2 (B+C):				

.....  
/Pieczęć firmowa Wykonawcy/

**Słownie cena ofertowa część 2 (z VAT):** .....

Data: .....

.....  
/podpis upoważnionego przedstawiciela/

Uwaga!

Zakresy podane w kosztorysie są wielkościami szacunkowymi niezbędnymi do określenia wartości rocznej zadania.

Faktyczne rozliczenie zadania następować będzie w oparciu o rzeczywiste wykonanie prac.

## KOSZTORYS OFERTOWY

Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie -  
Rejon w Zamościu w latach: 2012÷2016

## Część 3 - Estetyka i czystość dróg

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Krot-ność	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ZADANIE 1</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>GRUPA NR 7. ESTETYKA - (suma p.7a, 7c, 7e, 7f, 7g)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>7a</b>	<b>Mycie znaków pionowych, ekranów akustycznych, wygrodzieńbetonowych, barier, poręczy, balustrad, elementów odbłaskowych, itp..</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
1	OPZ CPV: 90.60.00.00-3	Mycie oznakowania pionowego o powierzchni do 1,1 m <sup>2</sup>	szt.	600		1	
2		Mycie oznakowania pionowego o powierzchni powyżej 1,1 m <sup>2</sup>	szt.	150		1	
3		Mycie słupków prowadzących	szt.	600		1	
4		Regulacja słupków prowadzących	szt.	600		1	
5		Mycie ekranów akustycznych	km	0,20		1	
6		Mycie poręczy energochłonnych	km	6,00		1	
7		Mycie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych	km	6,00		1	
<b>7c</b>	<b>Pielęgnacja lub wycinka drzew i krzewów, usuwanie wiatrołomów, frezowanie pni, itp.,</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
8	D.01.02.01 OPZ CPV: 77.21.14.00-6	Usunięcie drzewa (wiatrołomy, wiatrowały, zagrażające bezpieczeństwu) - średnica do 40 cm	szt.	12		x	
9		Usunięcie drzewa (wiatrołomy, wiatrowały, zagrażające bezpieczeństwu) - średnica od 41 do 80 cm	szt.	3		x	
10		Usunięcie drzewa (wiatrołomy, wiatrowały, zagrażające bezpieczeństwu) - średnica powyżej 80 cm	szt.	3		x	
11	D.09.01.01 D.09.01.02 CPV: 77.21.15.00-7	Pielęgnacja drzew - redukcja korony	szt.	30		1	
12		Pielęgnacja drzew - podcinka gałęzi	szt.	160		1	
13	D.09.01.01 D.09.01.02 CPV: 77.31.00.00-6	Pielęgnacja żywopłotów (powierzchnia: rzut poziomy + powierzchnia boczna)	m <sup>2</sup>	1 500		2	
14		Nasadzenie krzewów	szt.	20		x	
15	D.01.02.01 CPV: 77.31.00.00-6	Wycinka krzewów	ar	20		1	
16	D.09.01.02 CPV: 77.21.14.00-6	Frezowanie pni	szt.	25		x	
<b>7e</b>	<b>Koszenie i sianie trawy</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
17	D.09.01.03 CPV: 77.31.00.00-6	Koszenie traw: pobocza, wysepki, skarpy, dna rowów	ar	10 540		2	
18		Koszenie traw: przeciwskarpy do granicy pasa drogowego	ar	10 500		1	
19		Koszenie traw: teren zielony na węzłach drogowych, pasach rozdziálu	ar	x	x	x	x
20		Koszenie traw: tereny zbiorników retencyjnych, zieleń przy ekranach akustycznych, przy drogach zbiorczych	ar	300		1	
21		Koszenie trawników na terenach miejskich (kosiarkami)	ar	50		2	
22		Koszenie traw w obrębie barier ochronnych, znaków i słupków prowadzących po wcześniejszym koszeniu Unimogiem	ar	100		2	
<b>7f</b>	<b>Nasadzenia (drzewa, krzewy)</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
23	D.09.01.01 CPV: 77.21.16.00-8	Nasadzenia drzew	szt.	1 500		x	
<b>7g</b>	<b>Utrzymanie czystości pasa drogowego, parkingów, MOP-ów w tym opłaty za wysypisko.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
24	OPZ CPV: 90.51.13.00-5	Obustronne oczyszczenie i porządkowanie pasa drogowego ze śmieci, złomu, gałęzi i innych zanieczyszczeń z wywiezieniem i utylizacją	km	123		1	
25	D.05.03.00a OPZ CPV: 90.61.10.00-3	Oczyszczenie nawierzchni chodników wraz z wywiezieniem zebranych nieczystości	m <sup>2</sup>	32 000		1	
26		Oczyszczenie jezdni przy krawężnikach na szerokości 1,0 m i opaski wraz z krawężnikami i obrzeżami szer. 0,5 m z ziemi, śmieci i innych zanieczyszczeń	km	6		1	
27		Zamiatanie mechaniczne nawierzchni dróg	m <sup>2</sup>	2 000		2	
28	OPZ CPV: 90.61.10.00-3	Utrzymanie stałej czystości na terenie miast	km	10		2	
29	OPZ CPV: 90.51.13.00-5	Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego w obrębie przejść granicznych - 2 przejścia graniczne	m-c	12		x	
30	OPZ CPV: 90.91.40.00-7	Sprzątanie parkingów przydrożnych - 5 obiektów	m-c	12		x	
31	D.09.01.03 OPZ CPV: 77.31.21.00-1	Odchwaszczanie powierzchni utwardzonych prefabrykowanymi elementami betonowymi za pomocą środków chemicznych (chodniki, opaski, perony, korytka ściekowe itp.)	m <sup>2</sup>	10 000		1	
32	D.03.01.03 D.03.01.03a CPV: 90.47.00.00-2	Oczyszczenie i udrożnienie studzienki rewizyjnej lub studzienki ściekowej	szt.	3		1	
33		Udrożnienie i oczyszczenie przykanalików i kanalizacji o średnicy do 40 cm	mb	30		1	
34		Udrożnienie i oczyszczenie przepustów o średnicy od 40 cm do 125 cm	m <sup>3</sup>	9		1	

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Krotność	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
35	D.03.01.03	Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych, skarpowych	mb	200		1	
36	D.03.01.03a	Oczyszczenie ścieków przykrawężnikowych	mb	1 000		1	
37	CPV: 90.47.00.00-2	Oczyszczenie ścieków odwodnienia liniowego (np. ACO)	mb	60		1	
38	D.03.01.03 D.03.01.03a CPV: 90.51.36.00-2	Oczyszczenie separatorów, piaskowników, zbiorników i osadników z odpadów stałych i szlamów wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>3</sup>	3		1	
39	OPZ	Usunięcie zwłok martwych zwierząt (<30 kg)	szt.	240		x	
40	CPV: 90.60.00.00-3	Usunięcie zwłok martwych zwierząt (>30 kg)	szt.	12		x	
<b>ZADANIE 2</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>GRUPA NR 1. UTRZYMANIE CZYSTOŚCI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH-(suma p.1Ma, 1Mb, 1Mc)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>1Ma</b>	<b>Mycie, czyszczenie całego obiektu inżynierskiego (obektu mostowego, obudowy tunelu/przejścia podziemnego, konstrukcji oporowej), poszczególnych elementów konstrukcji, poszczególnych elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego).</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
41	D-M.00.00.00 M.28.63.01 CPV: 90.60.00.00-3	Czyszczenie barier, barieroporęczy i balustrad mostowych	mb	2 275		1	
42	D-M.00.00.00 M.22.63.01 CPV: 90.60.00.00-3	Czyszczenie nisz i ław podłożyskowych	m2	75		2	
43	D-M.00.00.00 M.22.63.01.b CPV: 90.60.00.00-3	Czyszczenie konstrukcji stalowej mostu	m2	200		2	
44	D-M.00.00.00 M.22.63.01.a CPV: 90.60.00.00-3	Czyszczenie konstrukcji betonowej mostu	m2	1 000		2	
45	D-M.00.00.00 M.25.63.01 CPV: 90.47.00.00-2	Czyszczenie urządzeń dylatacyjnych z elementami odwodnienia	mb	70		3	
	D-M.00.00.00	<b>Czyszczenie wpustów mostowych różnych typów</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
46	M.26.63.01	wpusty skanalizowane	szt.	19		2	
47	CPV: 90.47.00.00-2	wpusty przelotowe	szt.	63		2	
48	D-M.00.00.00 D.05.03.00a CPV: 90.61.10.00-3	Oczyszczenie nawierzchni jezdni i chodników na obiekcie wraz z wywiezieniem zanieczyszczeń	m2	1 580		3	
49	D-M.00.00.00 M.29.63.01 CPV: 90.61.10.00-3	Czyszczenie stożków, schodów skarpowych, skarp, ścieków skarpowych	m2	1 540		3	
50	D-M.00.00.00 M.28.63.01.a CPV: 90.61.10.00-3	Czyszczenie urządzeń i konstrukcji do inspekcji mostów (wózki rewizyjne, galerie, pomosty itp.).	m2	125		1	
<b>1Mb</b>	<b>Utrzymanie drożności elementów odwodnienia obiektu inżynierskiego.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
51	D-M.00.00.00 M.29.64.01 CPV: 90.47.00.00-2	Udrożnienie koryta ciekłu	m2	15		1	
52	D-M.00.00.00 D.03.01.05. CPV: 90.47.00.00-2	Udrożnienie przepustów o średnicy powyżej 150 cm wraz z załadunkiem i wywozem zanieczyszczeń	m3	20		1	
53	D-M.00.00.00 M.03.01.04 CPV: 90.47.00.00-2	Udrożnienie przepustów o średnicy powyżej 150 cm wraz z rozplantowaniem na miejscu namułu	m3	20		1	
<b>1Mc</b>	<b>Utrzymanie czystości powierzchni podmostowej oraz stożków i skarp, koszenie traw i wycinka krzewów i samosiejek.</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
54	D-M.00.00.00 D.01.02.05 CPV: 77.31.00.00-6	Wycinka krzewów i samosiejek	m2	10		1	
55	D-M.00.00.00 D.01.02.06 CPV: 77.31.00.00-6	Obkaszanie stożków, skarp i terenu pod obiektem	m2	14 750		3	
<b>A</b>		<b>RAZEM wartość netto część 3 [zł] L.p. (1÷55 - 1 rok):</b>					
<b>B</b>		<b>RAZEM - 4 lata (Ax4):</b>					
<b>C</b>		<b>Podatek VAT - 8 %:</b>					
<b>D</b>		<b>ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA część 3 (B+C):</b>					

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Krot- ność	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8

.....  
/Pieczęć firmowa Wykonawcy/

**Słownie cena ofertowa część 3 (z VAT):** .....

.....

Data: .....

.....  
/podpis upoważnionego przedstawiciela/

Uwaga!

Zakresy podane w kosztorysie są wielkościami szacunkowymi niezbędnymi do określenia wartości rocznej zadania.

Faktyczne rozliczenie zadania następować będzie w oparciu o rzeczywiste wykonanie prac.

## KOSZTORYS OFERTOWY

Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie -  
Rejon w Zamościu w latach: 2012÷2016

## Część 4 - Roboty naprawcze i konserwacyjne

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
<b>GRUPA NR 2. ROBOTY NAPRAWCZE I KONSERWACYJNE - OBIEKTY INŻYNIERSKIE - (suma p.2Ma, 2Mb, 2Mc)</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>2Ma</b>	<b>Lokalne naprawy/wymiany elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
1	D-M.00.00.00 D.05.03.15a CPV: 45.22.11.19-9	Uszczelnienie pęknięć nawierzchni jezdni i chodnika w obrębie obiektu	mb	90		
2	D-M.00.00.00 M.05.03.15b CPV: 45.22.11.19-9	Uszczelnienie styków nawierzchni z krawężnikami, elementami dylatacji i elementami wpustów	mb	15		
3		Uszczelnienie styków krawężnika z elementami chodnikowymi, belką podporęczową oraz podstaw słupków	mb	15		
4	D-M.00.00.00 M.28.51.51 CPV: 45.22.11.19-9	Wymiana uszkodzonych krawężników mostowych	mb	6		
5	D-M.00.00.00 M.30.52.01 CPV: 45.22.11.19-9	Likwidacja lokalnych ubytków nawierzchni w chodnikach bitumicznych	m2	15		
6	D-M.00.00.00 M.30.52.02 CPV: 45.22.11.19-9	Likwidacja lokalnych ubytków w nawierzchniach żywicznych cienkowarstwowych	m2	12		
7	D-M.00.00.00 M.30.52.05 CPV: 45.22.11.19-9	Likwidacja lokalnych ubytków w nawierzchniach z kostki brukowej	m2	9		
8	D-M.00.00.00 M.28.53.04 CPV: 45.23.32.80-5	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad aluminiowych	mb	3		
9	D-M.00.00.00 M.28.53.03 CPV: 45.23.32.80-5	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad stalowych mostowych z płaskownika	mb	6		
10		Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych balustrad stalowych z kształtowników	mb	3		
11	D-M.00.00.00 M.28.53.03a CPV: 45.44.22.00-9	Antykorozyjne zabezpieczenie balustrad stalowych	m2	30		
12	D-M.00.00.00 M.28.54.01a CPV: 45.23.32.80-5	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barier ochronnych	mb	48		
13	D-M.00.00.00 M.28.54.03a CPV: 45.23.32.80-5	Uzupełnienie i wymiana uszkodzonych barieroporęczy sztywnych	mb	6		
14	D-M.00.00.00 M.29.52.02a CPV: 45.22.11.19-9	Wymiana lub uzupełnienie zniszczonych prefabrykatów betonowych ścieków skarpowych	m2	12		
15		Wymiana lub uzupełnienie zniszczonych prefabrykatów betonowych ścieków skarpowych - materiał Zamawiającego z dowozem materiału z miejsca wskazanego na odl. do 30 km	m2	12		
16	D-M.00.00.00 M.26.01.02 CPV: 45.22.11.19-9	Uzupełnienie brakujących elementów sączków	szt.	12		
17	D-M.00.00.00 M.26.52.05a CPV: 45.23.31.42-6	Uzupełnienie brakujących elementów odwodnienia rur i rynien z tworzyw sztucznych oraz uszczelnienie połączeń	mb	9		
18	D-M.00.00.00 M.26.52.09a CPV: 45.22.11.19-9	Wymiana uszkodzonych rur spustowych żeliwnych oraz uszczelnienie połączeń	mb	3		
19	D-M.00.00.00 M.25.00.00 CPV: 45.22.11.19-9	Wykonanie przykrycia szczelin dylatacyjnych blachą ocynkowaną o szer. 30-40 cm gr. 3 mm	mb	6		
20	D-M.00.00.00 M.29.55.01 CPV: 45.22.11.19-9	Naprawa umocnień koryta rzeki	m2	6		
21	D-M.00.00.00 M.29.54.04 CPV: 45.22.11.19-9	Naprawa umocnień koryta rzeki z materacy gabionowych	m3	3		

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
22	D-M.00.00.00 M.29.51.01a CPV: 45.22.11.19-9	Naprawa umocnień stożków, skarp i schodów skarpowych	m2	15		
23	D-M.00.00.00 M.29.51.01b CPV: 45.22.11.19-9	Naprawa stożków i skarp przez uzupełnienie ubytków nasypu ziemnego	m3	6		
24	D-M.00.00.00 M.29.53.02a CPV: 45.44.22.00-9	Antykorozyjne zabezpieczenie balustrad schodów skarpowych	m2	12		
<b>2Mb</b>	<b>Lokalne naprawy/wymiany elementów konstrukcji obiektu inżynierskiego</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
25	D-M.00.00.00 M.23.51.20 CPV: 45.22.11.19-9	Wykonanie lokalnych napraw powierzchni konstrukcji betonowe j zaprawami typu PCC	m3	2		
26	D-M.00.00.00 M.13.01.00 CPV: 45.22.11.19-9	Wykonanie lokalnych napraw powierzchni konstrukcji betonowej betonem konstrukcyjnym	m3	6		
27	D-M.00.00.00 M.24.58.01 CPV: 45.23.31.42-6	Konserwacja łożysk poprzez malowanie bądź smarowanie	szt.	24		
28	D-M.00.00.00 M.22.51.40a CPV: 45.23.31.42-6	Iniekcja rys lub pęknięć podpory betonowej metodą iniekcji niskociśnieniowej do 0.8 MPa	dm3	20		
29	D-M.00.00.00 M.22.51.40b CPV: 45.23.31.42-6	Iniekcja rys lub pęknięć podpory betonowej metodą iniekcji średniociśnieniowej 0.8-8.0 MPa	dm3	20		
30	D-M.00.00.00 D.03.01.01 CPV: 45.23.31.42-6	Remont ubytków i rozszczelnień pomiędzy elementami przepustu/ rurowe, ramowe, sklepione betonowe i ceglane / betonem B-30	m3	10		
31		Wykonanie /odbudowa/ ścianek czołowych przepustu z betonu zbrojonego B-30	m3	10		
<b>2Mc</b>	<b>Renowacja miejscowa powłok antykorozyjnych</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
32	D-M.00.00.00 M.23.51.06 CPV: 45.44.22.00-9	Lokalna naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego pow. betonowych	m2	25		
33	D-M.00.00.00 M.23.52.01 CPV: 45.44.22.00-9	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego pow. stalowych	m2	25		
<b>A</b>		<b>RAZEM wartość netto Część 4 [zł] L.p. (1÷33) - 1 rok:</b>				
<b>B</b>		<b>RAZEM - 4 lata (Ax4) :</b>				
<b>C</b>		<b>Podatek VAT - 23 %:</b>				
<b>D</b>		<b>ŁĄCZNIE CENA część 4 (B+C):</b>				

.....  
/Pieczęć firmowa Wykonawcy/

**Słownie cena ofertowa część 4 (z VAT):** .....

Data: .....

.....  
/podpis upoważnionego przedstawiciela/

Uwaga!

Zakresy podane w kosztorysie są wielkościami szacunkowymi niezbędnymi do określenia wartości rocznej zadania.

Faktyczne rozliczenie zadania następować będzie w oparciu o rzeczywiste wykonanie prac.