

Kosztorys ofertowy – zamienny nr 2 z dnia 15.02.2010 r.

Zadanie 3

Prace elektro-energetyczne i BRD

Rejon Lubań

**ZADANIE III - Prace elektro-energetyczne i BRD**

Lp.	Opis robót i usług	Jednostka obmiaru	Ilość jednostek w ciągu 3 lat	Cena jednostkowa	Wartość
<b>REMONTY ELEMENTÓW URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU ORAZ WYMIANA I UZUPEŁNIENIE</b>					
1.	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-01/2 z materiału Wykonawcy	mb	2 700,00		
2.	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-07/4 z materiału Wykonawcy	mb	1 900,00		
3.	Wymiana uszkodzonych osłon przeciwolśnieniowych	mb	1 000,00		
4.	Wymiana uszkodzonych ekranów akustycznych	mb	500,00		
5.	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-9/4 z materiału Wykonawcy	mb	2 500,00		
6.	Wymiana uszkodzonych bariero-poręczy U-11b z materiału Wykonawcy	mb	300,00		
7.	Wymiana uszkodzonych poręczy mostowych	mb	160,00		
8.	Regulacja barier ochronnych	mb	900,00		
9.	Wymiana lub montaż na barierach ochronnych punktowych elementów odblaskowych U-1c	szt.	1 400,00		
10.	Wykonanie lub wymiana wraz z montażem na drodze balustrad U-11a	mb	400,00		

11.	Malowanie balustrad U-11a	mb	700,00		
12.	Wymiana wraz z montażem na drodze uszkodzonych wygradzeń segmentowych	mb	150,00		
13.	Zabezpieczenie antykorozyjne poręczy mostowych	m2	1 500,00		
14.	Odnowienie farbą antykorozyjną elementów metalowych (oczyszczenie z rdzy, malowanie miejsc skorodowanych, malowanie farbą podkładową i nawierzchniową)	m2	300,00		
15.	Remont ogrodzeń dróg z siatek metalowych, siatek z tworzyw sztucznych	m2	200,00		
16.	Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych znajdujących się w pasie rozdziału	mb	0,00		
<b>Lp.</b>	<b>Opis robót i usług</b>	<b>Jednostka obmiaru</b>	<b>Ilość jednostek w ciągu 3 lat</b>	<b>Cena jednostkowa</b>	<b>Wartość</b>
<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
1.	Regulacja pionowa słupków i tarcz znaków drogowych	szt.	3 600,00		
2.	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – małe, folia – II typu o symbolu C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o fi 2”.	szt.	30,00		
3.	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – średnie, folia – II typu o symbolu A, B, C, D, U-7 słupek z rury stalowej ocynkowanej o fi 2”.	szt.	1 730,00		
4.	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – średnie, folia – II typu o	m2	3 100,00		

	symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9)				
5.	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – duże, folia – II typu o symbolu A, B, C, D, U-7 słupek z rury stalowej ocynkowanej o fi 2,5”.	szt.	35,00		
6.	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – duże, folia – II typu o symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9)	m2	100,00		
7.	Wymiana lub montaż znaku drogowego, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – średnia – na słupach elektrycznych odpowiednią taśmą, symbole A, B, C, D, E.	szt.	0,00		
8.	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – małe, folia – II typu, o symbolu - D	szt.	48,00		
9.	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – średnie, folia – II typu, o symbolu – A, B, C, D, U-7.	szt.	442,00		

10.	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących konstrukcji, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – średnie, folia – II typu, o symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9)	m2	120,00		
11.	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – duże, folia – II typu, o symbolu – A, B, C, D, U-7 i wielkie	szt.	20,00		
12.	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących konstrukcji, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – duże, folia – II typu, o symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9) i wielkie	m2	36,00		
13.	Wymiana słupków do znaków drogowych, z rury stalowej ocynkowanej o fi2" (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku). Znaki pojedyncze -1 na jednym słupku	mb	3 600,00		
14.	Wymiana słupków do znaków drogowych, z rury stalowej ocynkowanej o fi2" (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku). Znaki podwójne -2 na jednym słupku	mb	405,00		
15.	Wymiana słupków do znaków drogowych, z rury stalowej ocynkowanej o fi2" (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku). Znaki potrójne -3 na jednym słupku	mb	30,00		

16.	Wymiana konstrukcji kratowej do tablic typu E (w tym zdjęcie i ponowne zamocowanie tablicy)	mb	800,00		
17.	Wymiana lub ustawienie lustra drogowego U-18a, fi 900 na słupku z rury stalowej ocynkowanej o fi 2"	szt.	50,00		
18.	Wymiana znaków U-5a i C-9 ( średnie ) wraz ze słupkiem stalowym ocynkowanym o fi 60 mocowanym w tulei	szt.	60,00		
19.	Wymiana znaków aktywnych U-5a i C-9 ( średnie ) wraz ze słupkiem stalowym ocynkowanym o fi 60 mocowanym w tulei	szt.	10,00		
20.	Wymiana lub ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	3 500,00		
21.	Wymiana lub ustawienie słupków prowadzących U-1b	szt.	1 500,00		
22.	Wymiana lub ustawienie słupków krawędziowych U-2	szt.	38,00		
23.	Regulacja pionowa słupków prowadzących U-1a, U-1b i krawędziowych U-2	szt.	500,00		
24.	Naklejanie samoprzylepnych symboli cyfrowych U-1f, U-7, U-8 na słupkach prowadzących	szt.	3 500,00		
25.	Ustawienie słupków referencyjnych z naniesieniem cech opisowych	szt.	10,00		
<b>Lp.</b>	<b>Opis robót i usług</b>	<b>Jednostka obmiaru</b>	<b>Ilość jednostek w ciągu 3 lat</b>	<b>Cena jednostkowa</b>	<b>Wartość</b>
<b>ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE</b>					
1.	Utrzymanie, nadzór i konserwacja stacji pogodowych oraz oznakowania świetlnego i urządzeń baterii słonecznych /3 szt./	ryczałt miesięczny	36		

2.	Utrzymanie, konserwacja i nadzór przejść aktywnych /7 szt./	ryczałt miesięczny	36		
3.	Utrzymanie, konserwacja i nadzór sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach /6szt./	ryczałt miesięczny	36		
4.	Utrzymanie, konserwacja i nadzór sygnalizacji świetlnych wzbudzanych przy przejściach dla pieszych /19szt./	ryczałt miesięczny	36		
5.	Wymiana uszkodzonych po kolizji słupów oświetleniowych ulicznych w ciągu dróg krajowych będących w Zarządzie GDDKiA Rejonu w Lubaniu	szt.	33		
6.	Wymiana uszkodzonych po kolizji słupów sygnalizacji świetlnych wraz z wymianą komory sygnalizatora , Wymianą wyświetlacza diodowego w przypadku zniszczenia , awarii	szt.	10		
<b>Razem ( netto)</b>					
<b>Podatek VAT</b>				<b>22%</b>	
<b>Ogółem (brutto)</b>					
<b>słownie złotych:</b>					