

Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu

*Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu
ul. Warszawska – Stawiszyńska – Pl. Kilińskiego*

KOSZTORYS OFERTOWY

KODY CPV: 45.23.31.20-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45.11.10.00-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45.23.14.00-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45.23.23.00-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

Poznań, wrzesień 2015 r.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

SYGNALIZACJA ŚWIETLNA NA SKRZYŻOWANIU

UL. WARSZAWSKA - STAWISZYŃSKA - PL. KILIŃSKIEGO W KALISZU

Lp	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł
1	Przebudowa istniejącej instalacji sygnalizacji świetlnej	
2	Stała organizacja ruchu	
RAZEM:		
VAT 23%:		
OGÓŁEM:		
KWOTA REZERWOWA NA ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE ____ % od pozycji OGÓŁEM:		
ŁĄCZNIE:		

1. ROBOTY BUDOWLANO MONTAŻOWE (Przebudowa sygnalizacji świetlnej)

*SYGNALIZACJA ŚWIETLNA NA SKRZYŻOWANIU UL. WARSZAWSKA - STAWISZYŃSKA - PL. KILIŃSKIEGO
W KALISZU*

Lp.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	4.	5.	6.		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x		x	x
	D.07.03.01	Urządzenia do regulacji ruchu (sygnalizacja świetlna)				
1		- budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.	3		
2		- budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR - 1 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.	14		
3		- pogłębienie studni kablowych SKR - 1 z kostki betonowej (błoczków) w gruncie kat. III	stud.	10		
4		- budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m	150		
5		- budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji (kanalizacja koordynacyjna)	m	150		
6		- budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m	26		
7		- wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	24		
8		- przewiert mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	70		
9		- przewiert mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	91		
10		- unieczynnienie kabli wielożyłowych układanych w gruncie	m	400		
11		- demontaż latarni sygnalizatorów „strzałka"	szt.	4		
12		- demontaż latarni sygnalizatorów pieszych	szt.	10		
13		- demontaż latarni sygnalizatorów kołowych	szt.	12		
14		- demontaż masztów sygnalizacji ulicznych z głowicą	szt	11		
15		- konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie „strzałka" LED - materiał inwestora	kpl.	4		
16		- konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (dla pieszych) - materiał inwestora	kpl.	10		
17		- konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (ruch kołowy) - materiał inwestora	kpl.	13		
18		- wymiana szafy sterowniczej sygnalizacji ulicznej o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - materiał inwestora	szt.	1		
19		- dostosowanie szafy sterowniczej do warunków lokalnych	szt	1		
20		- okablowanie szafy sterowniczej	m	50		
21		- uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m - metoda wykonania udarowa	szt.	3		
22		- montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	30		
23		- badania i pomiary instalacji uziemiającej - pierwszy pomiar	szt.	3		
24		- badania i pomiary instalacji uziemiającej - każdy następny pomiar	szt.	3		
25		- montaż sygnalizatorów akustycznych	kpl.	10		
26		- cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 8 cm	m	344		
27		- przewód pętli w wyciętym rowku nawierzchni bitumicznej	m	769		
28		- układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (442+108+460+236)	m	1 246		

Lp.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	4.	5.	6.		
29		- ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m	683		
30		- ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	100		
31		- montaż masztów sygnalizatorów ulicznych	kpl.	11		
32		- montaż i stawianie słupów 6,5 m z wysięgnikiem 6,5 m	szt.	1		
33		- montaż przewodów do sygnalizatorów	m	267		
34		- wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi wraz z załadunkiem/wyładunkiem i kosztami składowania - wg oferty Wykonawcy	m3	17,2		
RAZEM:			x	x	x	

2. ROBOTY BUDOWLANO MONTAŻOWE (Stała organizacja ruchu)

**SYGNALIZACJA ŚWIETLNA NA SKRZYŻOWANIU UL. WARSZAWSKA - STAWISZYŃSKA - PL. KILIŃSKIEGO
W KALISZU**

Lp.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	4.	5.	6.		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x		x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome Cienkowarstwowe				
1		- linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m ²	14		
2		- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²	50		
3		- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	34		
4		- strzałki i inne symbole	m ²	13		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:				
5		- zdjęcie tablic znaków drogowych (znaki do ponownego montażu)	szt.	4		
6		- demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	1		
7		- demontaż konstrukcji składających się z dwóch słupków do znaków drogowych (do ponownego montażu)	szt.	1		
8		-załadunek i transport złomu	t	0,016		
9		- montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych średnicy 60 mm	szt.	2		
10		- montaż konstrukcji składającej się z dwóch słupków (z demontażu)	szt.	1		
11		- przymocowanie tarcz znaków drogowych o powierzchni ponad 0,3m ² (znaki z demontażu)	szt.	4		
12		- przymocowanie tarcz znaków drogowych o powierzchni ponad 0,3m ² (znaki typu A)	szt.	1		
13		- przymocowanie tarcz znaków drogowych o powierzchni ponad 0,3m ² (znaki typu D),	szt.	8		
14		- przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3m ² (znaki typu U)	szt.	3		
RAZEM:			x	x	x	