
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY nr ew 2016-05-133

Obiekt Remont ul Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Miłej do mostu n/rz Swędrnia -
Oświetlenie

Inwestor Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu ul. Złota 43 62-800 Kalisz

Biuro kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski
ul. Koronowska 44, 85-405 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50
www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

Poziom cen Sekocenbud I kwartał 2016

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Sporządził Paweł Broniszewski

Bydgoszcz maj 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Tabela elementów scalonych

Strona 2/5

Remont ul Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Miłej do mostu n/rz Swędrnią - Oświetlenie

Nr	Opis robót	Wartość
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE	
1.1.	Prace demontażowe	
1.1.1.	Od km 0+000 (ul. Miła) do km 0+450 - sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-118 (obwód VII)	
1.1.2.	Od km 0+450 do km 0+780 (ul. Rajskowska) - sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-043	
1.1.3.	Od km 0+780 (ul. Rajskowska) do km 0+910- sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-043	
1.2.	Nowe oświetlenie drogi	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Remont ul Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Miłej do mostu n/rz Śwędnią - Oświetlenie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE				
		1.1. Prace demontażowe				
		1.1.1. Od km 0+000 (ul. Miła) do km 0+450 - sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-118 (obwód VII)				
1	KNNR-W 9 1005/03	Demontaż oprawy oświetleniowej z lampą sodową	kpl	15,000		
2	KNNR-W 9 1002/07	Demontaż wysięgnika stalowego	szt	15,000		
3	KNNR-W 9 0903/04	Demontaż przewodów AL25mm2	km	0,860		
		1.1.2. Od km 0+450 do km 0+780 (ul. Rajskowska) - sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-043				
4	KNNR-W 9 1005/03	Demontaż oprawy oświetleniowej z lampą sodową	kpl	14,000		
5	KNNR-W 9 1002/07	Demontaż wysięgnika stalowego	szt	14,000		
6	KNNR-W 9 1001/08	Demontaż słupów stalowych o wysokości 10m	szt	14,000		
7	KNNR-W 9 0801/16	Demontaż kabla YAKY 4x25mm2	m	320,000		
		1.1.3. Od km 0+780 (ul. Rajskowska) do km 0+910- sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-043				
8	KNNR-W 9 1005/03	Demontaż oprawy oświetleniowej z lampą sodową	kpl	5,000		
9	KNNR-W 9 1002/07	Demontaż wysięgnika stalowego	szt	5,000		
10	KNNR-W 9 0903/04	Demontaż przewodów AL25mm2	km	0,160		
11	KNNR-W 9 0903/04	Demontaż przewodów AsXSn 2x25mm2	km	0,040		
12	KNNR-W 9 1013/04	Demontaż szafki oświetleniowej SO	kpl	1,000		
		1.2. Nowe oświetlenie drogi				
13	KNNR 5 0401/04	Montaż szafki oświetlenia ulicznego w obudowie betonowej z sekcją pomiarową z wyposażeniem i fundamentem	kpl	1,000		
14	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	761,600		
15	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	571,200		
16	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	4 760,000		
17	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur ochronnych - Rura ochronna 50mm	m	6,000		
18	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur ochronnych - Rura ochronna np. HDPE110mm	m	190,000		
19	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur ochronnych - Rura ochronna np. HDPEp110mm	m	45,000		
20	KNNR 5 0907/06	Układanie uziorów w rowach kablowych - Bednarka FeZn 30x4	m	2 210,000		
21	KNNR 5 0707.1/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - Kabel YAKXS 4x35mm2	m	2 380,000		
22	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Obróbka kabla YAKXS 4x35mm2	szt	96,000		
23	KNNR 5 0411/06	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego w gruncie kategorii III - Fundament prefabrykowany dla słupów o wysokości 6m	szt	7,000		
24	KNNR 5 0411/06	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego w gruncie kategorii III - Fundament prefabrykowany dla słupów o wysokości 10m	szt	41,000		
25	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy aluminiowy o wysokości 6m kolorze RAL 1023 (Yellow Traffic)	szt	7,000		
26	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy aluminiowy o wysokości 10m z wysięgnikiem łukowym jednoramiennym o dł. 2,5m w kolorze naturalnym (C-O)	szt	41,000		
27	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetleniowa 52LED - 123W (700mA)	szt	7,000		
28	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa 60xLED - 111W, 11000lm	szt	41,000		
29	KNNR 5 0406/02	Montaż złącza słupowego	szt	41,000		

Remont ul Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Miłej do mostu n/rz Swędrnia - Oświetlenie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	KNNR 5 0406/02	Montaż ogranicznika przepięć	kpl	2,000		
31	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6m - Przewód YDYżo 3x2,5mm ² / 750V	kpl	7,000		
32	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - Przewód YDYżo 3x2,5mm ² / 750V	kpl	41,000		
33	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziorów pionowych prętowych w gruncie kategorii III - Uziom pionowy szpilkowy Fe/Zn śr. 18mm	m	72,000		
34	KNR-W 4-03 1203/02	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	48,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Strona 5/5

Remont ul Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Miłej do mostu n/rz Swędrnią - Oświetlenie

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE						
1.1.	Prace demontażowe						
1.1.1.	Od km 0+000 (ul. Miła) do km 0+450 - sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-118 (obwód VII)						
1.1.2.	Od km 0+450 do km 0+780 (ul. Rajskowska) - sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-043						
1.1.3.	Od km 0+780 (ul. Rajskowska) do km 0+910- sieć oświetleniowa zasilana z SO ze stacji nr ST 10-043						
1.2.	Nowe oświetlenie drogi						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						