

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

CPV: 45233294-6 Instalowanie sygnalizacji drogowej

Budowa: Projekt przebudowy drogowej sygnalizacji świetlnej
Obiekt: OPRACOWANIE PROJEKTU ELEKTRYCZNEGO DLA 4
SKRZYŻOWAŃ W POZNANIU, DLA KTÓRYCH BĘDZIE
ZAMONTOWANA SYGNALIZACJA AKUSTYCZNA

Rodzaj robót: Branża elektryczna (wer. 1.0 z dnia 20.05.2019r)

Lokalizacja: Skrzyżowanie ul. Serbska - wyjazd z Tesco

Inwestor: Miasto Poznań
Zarząd Dróg Miejskich
61-623 Poznań, ul. Wilczak 17

Opracował:

sporządził:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(data)

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Inwestor: Miasto Poznań
 Zarząd Dróg Miejskich
 61-623 Poznań, ul. Wilczak 17

Budowa: Projekt przebudowy drogowej sygnalizacji świetlnej
Obiekt: OPRACOWANIE PROJEKTU ELEKTRYCZNEGO DLA 4
 SKRZYŻOWAŃ W POZNANIU, DLA KTÓRYCH BĘDZIE
 ZAMONTOWANA SYGNALIZACJA AKUSTYCZNA

Rodzaj robót: Branża elektryczna (wer. 1.0 z dnia 20.05.2019r)
Lokalizacja: Skrzyżowanie ul. Serbska - wyjazd z Tesco

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01		Przygotowanie terenu pod budowę (STWiORB E-01.00.00)				
01.03		Demontaż				
01.03	10	Demontaż przycisku zgłoszeniowego dla pieszych	szt	4,000	.....	.....
01.03	20	Demontaż kabla do 3kg/m	metr	240,000	.....	.....
01.04		Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych STWiORB E-01.00.00				
01.04	30	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową. ANALOGIA: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub 8 cm nawierzchnia chodnika	m ²	5,000	.....	.....
01.04	40	Wywóz gruzu sprymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem	m ³	0,080	.....	.....
01.04	50	Wywóz gruzu sprymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (składniki normy x współczynnik S x UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości)	m ³	0,080	.....	.....
01.05		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych				
01.05.2		Rury osłonowe, studnie kablowe, przewierty/przepusty STWiORB E-01.00.00				
01.05.2	60	Wymiana ramy studni SKR-1	szt	2,000	.....	.....
01.05.2	70	Wymiana pokrywy studni SKR-1	szt	2,000	.....	.....
01.05.4		Linie kablowe niskiego napięcia STWiORB E-01.00.00				
01.05.4	80	Układanie kabli YKSY 14x1,5 w rurach	metr	246,000	.....	.....
01.05.4	90	Okablowanie szafy przewodem 1,5mm ² (okablowanie sterownika sygnalizacji)	metr	28,000	.....	.....
01.05.4	100	Obróbka kabla sygnalizacyjnego 14 żyłowego	szt	8,000	.....	.....

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01.05.6		Badania i pomiary STWiORB E-01.00.00				
01.05.6	110	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości 14 żył	szt	4,000	.....	.....
01.05.6	120	Badanie obwodu sygnalizacyjnego do przycisków	szt	4,000	.....	.....
01.05.7		Uziomy STWiORB E-01.00.00				
01.05.7	130	Montaż złącza kontrolnego uziomu	szt	1,000	.....	.....
01.05.7	140	Badanie uziemienia	szt	1,000	.....	.....
02		Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych STWiORB E-01.00.00				
02	150	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub 5 cm, (kostka 80% z demontażu)	m ²	5,000	.....	.....
02	160	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm - dodatek za 1 cm różnicy. (-2 cm. krotność 2 Podsypka cementowo - piaskowa grub 3 cm)	m ²	-5,000	.....	.....
02	170	Montaż mat z guzami typu "Brail" koloru białego o szerokości pasa 0,5m	m ²	16,000	.....	.....
02	180	Malowanie farbą chlorokauczukową krawężników kolor żółty	m ²	6,400	.....	.....
03		Instalowanie świateł ruchu drogowego STWiORB E-01.00.00				
03	190	Konfiguracja sterownika: - dostosowanie sterownika do przycisków zgłoszeniowych - wykonanie niezbędnych prób i pomiarów. - zaprogramowanie i uruchomienie sygnalizacji	szt	1,000	.....	.....
03	200	Montaż listwy zaciskowej w masztach i słupach sygnalizacyjnych (złącza samozaciskowe)	szt	4,000	.....	.....
03	210	Montaż przycisków zgłoszeniowych z potwierdzeniem zgłoszenia (24V ze sterownika) i piktogramem informacyjnym dla pieszych oraz sygnałem akustycznym naprowadzającym	szt	4,000	.....	.....
03	220	Montaż sygnalizatora akustycznego w obudowie sygnalizatora typu S5	szt	8,000	.....	.....
03	230	Badanie sygnalizacji, układów sterowania i akomodacji	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....