

Inwestor:

Gmina Kępno
ul. Ratuszowa 1
63-600 Kępno

Kosztorys ślepy Nr: 02/2024

Nazwa budowy: Rewitalizacja zdegradowanych obszarów miejskich przylegających do Rynku w Kępnie

Adres budowy: ul. Kraszewskiego, ul. Kręta, ul. Kilińskiego, ul. Mickiewicza, ul. Sienkiewicza, 63-600 Kępno

Obiekt: Instalacja Monitoringu

CPV: 32323500-8

Data oprac.: 2024-05-30

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNR 13-25, KNR TP39

Waluta: PLN

Sporządził:

Miłosz Mrugała

Przedmiar robót

Rewitalizacja zdegradowanych obszarów miejskich przylegających do Rynku w Kępnie

Lokalizacja 63-600 Kępno ul. Kraszewskiego, ul. Kręta, ul. Kilińskiego, ul. Mickiewicza, ul. Sienkiewicza

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg ceny jednostkowej KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - Kabel światłowodowy jednomodowy Charakterystyka Robót: Tablica: 0707 Jak w założeniach szczegółowych oraz dodatkowo: 1.Przykrycie kabla folią, cegłami lub płytami 2.Oznaczenie trasy kabla słupkami Uwaga: W przypadku układania kabli pojedynczych jednożyłowych do nakładów rzeczowych lp.24-26 należy zastosować współczynnik 0,333 krotność= 1,00	m	450,00
2	wg ceny jednostkowej KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - trasa światłowodowa Charakterystyka Robót: Tablica: 0705 1.Wyrównanie dna gotowego wykopu 2.Ułożenie rur osłonowych lub bloków kablowych 3.Wykonanie połączeń elementów 4.Uszczelnienie połączeń i wylotów krotność= 1,00	m	450,00
3	wg ceny jednostkowej KNR 13-250106-06-020	Montaż kamery na słupie oświetleniowym Charakterystyka Robót: Tablica: 0106 1.Odkręcenie osłony zacisków, odłączenie przewodów elektrycznych od zacisków, przeciągnięcie przewodów przez dławik, przykręcenie osłony zacisków, rozkręcenie i odłączenie przewodów rurowych od urządzenia, zdemonstowanie urządzenia z rury wizyjnej lub z konstrukcji wsporczej (kol.01-03) 2.Zamontowanie urządzenia do uprzednio zabudowanej rury wizyjnej lub konstrukcji wsporczej z odpowiednim ustawieniem, odkręcenie osłony zacisków, przeciągnięcie przewodów elektrycznych przez dławik, przedzwonienie i oznaczenie przewodów, odpowiednie uformowanie i podłączenie przewodów do zacisków, przykręcenie osłony zacisków, przyłączenie i skrócenie przewodów rurowych z urządzeniem (kol.04-06) krotność= 1,00	szt	6,00

4	wg ceny jednostkowej KNR TP390901-05-101	<i>Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0901</i> 1.Ustawienie przyrządów 2.Wykonanie pomiarów dla fal 1310 nm i 1550 nm z koniecznymi zmianami zakresów 3.Utrwalenie wyników pomiarów 4.Likwidacja stanowiska pomiarowego 5.Przejazd i powtórzenie pomiarów z drugiego końca odcinka regeneratorskiego lub kontrolnego 6.Opracowanie wyników pomiarów <i>krotność= 1,00</i>	odcinek	6,00
---	---	--	---------	------

Kosztorys szczegółowy

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	KNR TP39 0901- 05-101	<p>Pomiary reflektometryczne montażowe z kabla linii światłowodowych.</p> <p><i>Charakter. Robót: Tablica: 0901 1.Ustawienie przyrządów 2.Wykonanie pomiarów dla fal 1310 nm i 1550 nm z koniecznymi zmianami zakresów 3.Utrwalenie wyników pomiarów 4.Likwidacja stanowiska pomiarowego 5.Przejazd i powtórzenie pomiarów z drugiego końca odcinka regeneratorowego lub kontrolnego 6.Opracowanie wyników pomiarów Obmiar = 6,00 Krotność = 1,00</i></p> <p>Razem robocizna: Razem materiały: Razem sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	odci nek							
							0 0 0			

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	62	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	5,6400		
2.	0	63	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	6,2400		
3.	0	64	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	11,2800		
4.	0	999	Robocizna	r-g	183,9450		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		207,1050		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1560414	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	189,0000		
2.	0	5631200	Rury przepustowe z PCW,śred. 75 mm	m	468,0000		
3.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	45,0000		
4.	0	8099999	Kabel	m	468,0000		
5.	0	8190698	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30 cm	szt	6,7500		
6.	1	AW0001	Kamera P3719	szt	6,0000		
7.	1	AW0002	Uchwyt montażowy	szt	6,0000		
8.	1	AW0003	Zasilacz AXIS T8154	szt	6,0000		
9.	1	AW0004	Wspornik AXIS T94N01D	szt	6,0000		
10.	1	AW0005	Skrzynka AXIS T98A18-VE Surveillance	szt	6,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	5,0850		
2.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	13,0050		
3.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	1,9350		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	29,8200		
5.	0	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,3850		
6.	0	73113	Reflektometr	m-g	29,0400		
7.	0	81111	Zespół prądotwórczy 2,5 kVA	m-g	29,0400		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
-------	---	---	---	-----------	-------