
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Instalacja urządzeń iluminacji mola w ramach zadania rewitalizacji mola spacerowego w Kołobrzegu
Kod CPV	45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej 45311200-2 - Roboty w zakresie oprav elektrycznych
Inwestor	Gminia Miasto Kołobrzeg, Plac Ratuszowy 13, 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	Świder-Elektrotechnika, 78-100 Kołobrzeg, ul. Jana Matejki 8/3

Sporządził mgr inż. Mariusz Świder

KOŁOBRZEG, 17.09.2014 r.

Instalacja urządzeń iluminacji mola w ramach zadania rewitalizacji mola spacerowego w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. ROBOTY INSTALACYJNE - KABLOWANIE		
1	KNR 5-10 0118/02	E-03.05.00	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z mocowaniem - YKY 3x16 mm2 220	m	220,000
razem				m	220,000
2	KNR 5-10 0118/01	E-03.05.00	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z mocowaniem - SC-MONOLITH POWER/DMX VLY [Y(1xLIY3x1,5 mm2) + DY(1xLIY2x0,25 mm2)] 237+229+51+44	m	561,000
razem				m	561,000
			II. ROBOTY INSTALACYJNE - OPRAWY		
3	KNR 5-10 1007/06	E-03.05.00	Przymocowanie do ścian śrubami, projektorów o ciężarze do 4,5kg - oprawa typu "A" 24	szt	24,000
razem				szt	24,000
4	KNR 5-10 1007/06	E-03.05.00	Przymocowanie do ścian śrubami, projektorów o ciężarze do 4,5kg - oprawa typu "B" 6	szt	6,000
razem				szt	6,000
5	KNR 5-10 1007/06	E-03.05.00	Przymocowanie do ścian śrubami, projektorów o ciężarze do 4,5kg - oprawa typu "C" 15	szt	15,000
razem				szt	15,000
			III. ROBOTY INSTALACYJNE - ROZDZIELNICE		
6	KNR 5-08 0404/08	E-03.05.00	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica iluminacji "RI" wraz z wyposażeniem i programowaniem 1	szt	1,000
razem				szt	1,000
7	KNR 5-10 1001/04	E-03.05.00	Montaż ochronnika przeciwprzepięciowego typu 1 w istniejącej rozdzielnicu RM 1	szt	1,000
razem				szt	1,000
8	KNR 5-10 1001/04	E-03.05.00	Montaż wyłącznika nadprądowego typy 3P C20 10kA w istniejącej rozdzielnicy RM 1	szt	1,000
razem				szt	1,000
9	KNR 5-10u1 4500/01	E-03.05.00	Obróbka na sucho kabli do 1kV 3-żyłowego o przekroju do 16mm2 w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt	10,000
razem				szt	10,000
			IV. POMIARY KONTROLNE		
10	KNNR-W 5 1305/01	E-03.06.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania 1	próba	1,000
razem				próba	1,000
11	KNNR-W 5 1305/02	E-03.06.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania 5	próba	5,000
razem				próba	5,000
12	KNNR-W 5 1303/01	E-03.06.00	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 1	pomiar	1,000
razem				pomiar	1,000
13	KNNR-W 5 1303/02	E-03.06.00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar 5	pomiar	5,000
razem				pomiar	5,000
14	KNNR-W 5 1304/01	E-03.06.00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1	szt	1,000
razem				szt	1,000
15	KNNR-W 5 1304/02	E-03.06.00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar 1	szt	1,000
razem				szt	1,000

Instalacja urządzeń iluminacji mola w ramach zadania rewitalizacji mola spacerowego w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			V. PRACA RUSZTOWAŃ		
16		E-03.05.00	Praca rusztowań - Rusztowania stojakowe przestrzenne mostowe - metalowe o wysokości powyżej 6 m do 10 m Nakłady robocizny= 170,76 r-g Skład zespołu roboczego= 2 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000