

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 14.04.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowany w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowej według sposobu ustalonego w § 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych nakładów kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż kablowej linii oświetlenia ulicznego, odwód nr 1			
1.1.1	KNNR 5 1001-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg	szt		
		11	szt	11,000000	
				RAZEM	11,000000
1.1.2	KNNR 5 1003-3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m	kpl		
		11	kpl	11,000000	
				RAZEM	11,000000
1.1.3	KNNR 5 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt		
		11	szt	11,000000	
				RAZEM	11,000000
1.1.4	KNKRB 6 0801-6	Rozebranie podbudowy z betonu, mechan., gr. 15 cm	m ²		
		180	m ²	180,000000	
				RAZEM	180,000000
1.1.5	KNKRB 6 0305-1	Nawierzchnia betonowa, warstw dolna gr. 12 cm	m ²		
		180	m ²	180,000000	
				RAZEM	180,000000
1.1.6	KNKRB 6 0305-3	Nawierzchnia betonowa, warstw górna gr. 5 cm	m ²		
		180	m ²	180,000000	
				RAZEM	180,000000
1.1.7	KNNR 5 0701-2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		116,48	m ³	116,480000	
				RAZEM	116,480000
1.1.8	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m		
		364	m	364,000000	
				RAZEM	364,000000
1.1.9	KNNR 5 0702-2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		87,36	m ³	87,360000	
				RAZEM	87,360000
1.1.	KNR 5-10 0306-1	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierw- szą rurę, do Fi 100 mm	m		
		65	m	65,000000	
				RAZEM	65,000000
1.1.	KNR 5-10 0303-1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm	m		
		23	m	23,000000	
				RAZEM	23,000000
1.1.	KNNR 5 0713-2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m kabel YAKXS 4x35	m		
		88	m	88,000000	
				RAZEM	88,000000
1.1.	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią kabel YAKXS 4x35	m		
		341	m	341,000000	
				RAZEM	341,000000
1.1.	KNNR 5 0717-6	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m		
		3	m	3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.	KNNR 5 0717-2	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m		
		5	m	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.	KNR 5-26 0510-5	Wprowadzenie kabla do słupa, zapasy kabel YAKXS 4x35	szt		
		65	szt	65,000000	
				RAZEM	65,000000
1.1.	KNR 5-10 0603-7	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, ka- bel Al 4-żyłowy 35 mm ²	szt		
		24	szt	24,000000	
				RAZEM	24,000000
1.1.	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000000	
				RAZEM	10,000000
1.1.	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		18	m	18,000000	
				RAZEM	18,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 20	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1. 21	KNR 4-03 1205-2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny 2	pomiar pomiar	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.1. 22	KNR 4-03 1203-1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 12	odcinek odcinek	 12,000000	
				RAZEM	12,000000
2		Montaż napowietrznj linii oświetlenia, obwód nr 2			
2.2.1	KNNR 5 0902-7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika 3	szt szt	 3,000000	
				RAZEM	3,000000
2.2.2	KNNR 5 0902-7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, zacisk uziemiający MALICO 2	szt szt	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
2.2.3	KNR 5-08 0609-1	Układanie przewodów uziemiających na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2 30	m m	 30,000000	
				RAZEM	30,000000
2.2.4	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2 15	m m	 15,000000	
				RAZEM	15,000000
2.2.5	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 72	m m	 72,000000	
				RAZEM	72,000000
2.2.6	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy Krotność = 2 1	pomiar pomiar	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.7	KNR 4-03 1205-2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny Krotność = 2 2	pomiar pomiar	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
2.2.8	KNNR 5 0903-4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wiszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16 4	szt szt	 4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.2.9	KNNR 5 0905-1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm2 0,095	km km	 0,095000	
				RAZEM	0,095000
2.2. 10	KNNR 5 1002-1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg 3	szt szt	 3,000000	
				RAZEM	3,000000
2.2. 11	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku 3	szt szt	 3,000000	
				RAZEM	3,000000
2.2. 12	KNNR 5 0902-6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika 3	szt szt	 3,000000	
				RAZEM	3,000000
3		Zasilanie, szafka SOK			
3.3.1	KNNR 5 0401-1	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, ZK1a 200A - szafka SOK z fundamentem 1	kpl kpl	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.2	KNR 2-01 0701-2	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m 1	m m	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 1	m m	 1,000000	
				RAZEM	1,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.4	KNR 2-01 0704-2	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m 1	m m	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.5	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YKY 4x10 1	m m	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.6	KNR 5-26 0510-5	Wprowadzenie kabla do szafy YKY 4x10 2	szt szt	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
3.3.7	KNR 5-10 0604-6	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 10 mm ² 2	szt szt	 2,000000	
				RAZEM	2,000000
3.3.8	KNR 4-03 1203-1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 1	odci- nek odci- nek	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.9	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² 20	m m	 20,000000	
				RAZEM	20,000000
3.3.	KNNR 5 10 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 24	m m	 24,000000	
				RAZEM	24,000000
3.3.	KNR 4-03 11 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.	KNR 4-03 12 1205-2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny 2	pomiar pomiar	 2,000000	
				RAZEM	2,000000