

## 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
<b>1</b>		<b>Demontaż szafki oświetleniowej ze stacji "SKARŻYŃ 1"</b>			
1.1.1	KNNRW 9 1013-3	Szafy sterownicze sygnalizacji ulicznej i oświetlenia zewnętrznego, masa do 100-kg - demontaż	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
<b>2</b>		<b>Montaż szafki SON na stacji "SKARŻYŃ 1"</b>			
2.2.1	KNNR 5 1006-2	Szafka SON montaż	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2	KNR 5-10 9901-3	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, linii zasilającej skrzynkę w rurach winidurowych	kpl		
		3	kpl	3,000000	
				RAZEM	3,000000
<b>3</b>		<b>Montaż napowietrznj linii oświetlenia, obwód nr 2</b>			
3.3.1	KNNR 5 0903-1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź EPV-10.5/6	słup		
		1	słup	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.2	KNNR 5 0903-1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź EPV-10.5/4,3	słup		
		1	słup	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.3	KNNR 5 0901-2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 ŻN-10	słup		
		4	słup	4,000000	
				RAZEM	4,000000
3.3.4	KNNR 5 0902-7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
3.3.5	KNNR 5 0902-7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, zacisk uziemiający MALICO	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
3.3.6	KNR 5-08 0609-1	Układanie przewodów uziemiających na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2	m		
		20	m	20,000000	
				RAZEM	20,000000
3.3.7	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		10	m	10,000000	
				RAZEM	10,000000
3.3.8	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		48	m	48,000000	
				RAZEM	48,000000
3.3.9	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw- szy Krotność = 2	pomiar		
		1	pomiar	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3.3.10	KNR 4-03 1205-2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar na- stępny Krotność = 2	pomiar		
		2	pomiar	2,000000	
				RAZEM	2,000000
3.3.11	KNNR 5 0903-4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wie- szakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
3.3.12	KNNR 5 0905-1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podob- nych, przewód 2x25 mm2	km		
		0,201	km	0,201000	
				RAZEM	0,201000
3.3.13	KNNR 5 1002-1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięg- nik do 15 kg	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
3.3.14	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
3.3.15	KNNR 5 0902-6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000