

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grala Dąbrowizan i Wólka Kobyla gm Skórzec  
INWESTOR : Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.

DATA OPRACOWANIA : 29.11.2020

### 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  
29.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Szafka SON modernizacja</b>			
1.1.1	KNNRW 9 0207-1	Wymiana osprzętu elektrycznego w rozdzielnicach modułowych, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.2	KNNR 5 0407-1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.3	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
1.1.4	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		15	m	15,000000	
				RAZEM	15,000000
1.1.5	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		30	m	30,000000	
				RAZEM	30,000000
1.1.6	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000000	
				RAZEM	1,000000
<b>2</b>		<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego obwód nr 2</b>			
2.2.1	KNNR 5 1001-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg	szt		
		14	szt	14,000000	
				RAZEM	14,000000
2.2.2	KNNR 5 1002-1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt		
		14	szt	14,000000	
				RAZEM	14,000000
2.2.3	KNNR 5 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt		
		14	szt	14,000000	
				RAZEM	14,000000
2.2.4	KNNR 5 1003-3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl		
		14	kpl	14,000000	
				RAZEM	14,000000
2.2.5	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	m		
		315	m	315,000000	
				RAZEM	315,000000
2.2.6	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	315,000000	
		315		RAZEM	315,000000
2.2.7	KNR 5-10 0303-1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm - DVK 75	m		
		24	m	24,000000	
				RAZEM	24,000000
2.2.8	KNR 5-10 0306-1	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, do Fi 100 mm - SRS 75	m		
		157	m	157,000000	
				RAZEM	157,000000
2.2.9	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	m		
		315	m	315,000000	
				RAZEM	315,000000
2.2.10	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		291	m	291,000000	
				RAZEM	291,000000
2.2.11	KNNR 5 0713-2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m		
		181	m	181,000000	
				RAZEM	181,000000
2.2.12	KNR 5-26 0510-5	Wprowadzenie kabla do szafy lub słupa	szt		
		28	szt	28,000000	
				RAZEM	28,000000
2.2.13	KNR 5-10 0603-7	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy 35 mm <sup>2</sup>	szt		
		28	szt	28,000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,000000
2.2. 14		Materiał kabel YAKXS 4x35	m		
		570	m	570,000000	
				RAZEM	570,000000
2.2. 15	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		575	m	575,000000	
				RAZEM	575,000000
2.2. 16	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		30	m	30,000000	
				RAZEM	30,000000
2.2. 17	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw-	pomiar		
		szy	pomiar	1,000000	
		1		RAZEM	1,000000
2.2. 18	KNR 4-03 1203-1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci-		
		1	nek	1,000000	
			odci-		
			nek	RAZEM	1,000000
2.2. 19	KNNR 1 0101-4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000

## 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).