

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia boiska rekreacyjnego w m. Skórzec gm. Skórzec
INWESTOR : Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec.

DATA OPRACOWANIA : 21.12.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną 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 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
21.12.2020

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		Budowa szafy SO - 1 szt, linii zasilającej YAKXS 4x25 - 0,079 km			
1.1.1	KNNR 5 0401-3	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, Z-21 - szafka SO kompletna	kpl		1,000000
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.2	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m		5,000000
		5	m	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.3	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		6,000000
		6	m	6,000000	
				RAZEM	6,000000
1.1.4	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw-	pomiar		1,000000
		szy	pomiar	1,000000	
		1		RAZEM	1,000000
1.1.5	KNNR 5 0406-2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg - montaż w istniejącym złączu rozłączni-	szt		1,000000
		ka RBK11	szt	1,000000	
		1		RAZEM	1,000000
1.1.6	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m		5,000000
		5	m	5,000000	
				RAZEM	5,000000
1.1.7	KNNR 5 0907-5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		6,000000
		6	m	6,000000	
				RAZEM	6,000000
1.1.8	KNR 4-03 1205-1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw-	pomiar		1,000000
		szy	pomiar	1,000000	
		1		RAZEM	1,000000
1.1.9	KNR 2-31 0806-1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 14-cm	m ²		8,000000
		8	m ²	8,000000	
				RAZEM	8,000000
1.1.10	KNR 2-31 0105-1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość war-	m ²		8,000000
		stwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	8,000000	
		8		RAZEM	8,000000
1.1.11	KNNR 5 0720-7	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki bruko-	m ²		8,000000
		wej betonowej, grubości 6-cm, podsypka piaskowa - kostka z demontażu	m ²	8,000000	
		8		RAZEM	8,000000
1.1.12	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		39,000000
		39	m	39,000000	
				RAZEM	39,000000
1.1.13	KNR 5-10 0306-1	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierw-	m		40,000000
		szą rurę, do Fi 100 mm - SRS 50	m	40,000000	
		40		RAZEM	40,000000
1.1.14	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		39,000000
		Krotność = 2	m	39,000000	
		39		RAZEM	39,000000
1.1.15	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie	m		39,000000
		folią	m	39,000000	
		39		RAZEM	39,000000
1.1.16	KNNR 5 0713-2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0	m		40,000000
		kg/m	m	40,000000	
		40		RAZEM	40,000000
1.1.17	KNR 5-26 0510-5	Wprowadzenie kabla do szafy	szt		2,000000
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.1.18	KNR 2-01 0704-2	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kate-	m		39,000000
		goria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m	39,000000	
		39		RAZEM	39,000000
1.1.19	KNR 5-10 0603-7	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, ka-	szt		2,000000
		bel Al 4-żyłowy 25 mm2	szt	2,000000	
		2		RAZEM	2,000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 20		Dostawa materiał kabel YAKXS 4x25	m		91,000000
		91	m	91,000000	
				RAZEM	91,000000
1.1. 21	KNR 4-03 1203-1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci- nek odci- nek	1,000000	1,000000
		1			
				RAZEM	1,000000
2		Budowa kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x16 - 0,166 km/ 4 słupy, 12 opraw			
2.2.1	KNNR 5 1001-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg - SKPW 12/13,8m	szt		4,000000
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.2.2	KNNR 5 1002-1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięg- nik do 15-kg - poprzeczka typu T	szt		4,000000
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
2.2.3	KNNR 5 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt		12,000000
		12	szt	12,000000	
				RAZEM	12,000000
2.2.4	KNNR 5 1003-4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12-m, przewody kabelkowe Krotność = 3	kpl		4,000000
		4	kpl	4,000000	
				RAZEM	4,000000
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		154,000000
		154	m	154,000000	
				RAZEM	154,000000
2.2.6	KNR 5-10 0306-4	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, dodatek za każdą następną rurę, do Fi-100-mm - SRS 50	m		12,000000
		12	m	12,000000	
				RAZEM	12,000000
2.2.7	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m		154,000000
		154	m	154,000000	
				RAZEM	154,000000
2.2.8	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m		154,000000
		154	m	154,000000	
				RAZEM	154,000000
2.2.9	KNNR 5 0713-2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m		12,000000
		12	m	12,000000	
				RAZEM	12,000000
2.2.	KNR 5-26 10 0510-5	Wprowadzenie kabla do szafy, słupa	szt		8,000000
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
2.2.	KNR 2-01 11 0704-2	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kate- goria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m		154,000000
		154	m	154,000000	
				RAZEM	154,000000
2.2.	KNR 5-10 12 0603-6	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, ka- bel Al 4-żyłowy do 16-mm ²	szt		8,000000
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
2.2.		Dostawa materiał kabel YAKXS 4x16	m		189,000000
		189	m	189,000000	
				RAZEM	189,000000
2.2.	KNR 4-03 14 1203-1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci- nek odci- nek	4,000000	4,000000
		4			
				RAZEM	4,000000
2.2.		Nadzór archeologiczny	kpl.		1,000000
15		1	kpl.	1,000000	
				RAZEM	1,000000