

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja i zagospodarowanie parku miejskiego przy ulicy Wincentego Witosa w Jelczu-Laskowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Wincentego Witosa, 55-220 Jelcz-Laskowice
INWESTOR : Gmina Jelcz-Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Słowikowski

DATA OPRACOWANIA : 04.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rewaloryzacja i zagospodarowanie parku miejskiego przy ulicy Wincentego Witosa w Jelczu-Laskowicach					
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Instalacja oświetlenia terenu			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		2120*0.6*0.4	m ³	508.800	
				RAZEM	508.800
2 d.1.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2120	m	2120.000	
				RAZEM	2120.000
3 d.1.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable typu YAKXS-żo 4x25 mm ²	m		
		2950	m	2950.000	
				RAZEM	2950.000
4 d.1.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel typu YKY-żo 5x4 mm ²	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
5 d.1.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel typu YKY-żo 3x4 mm ²	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
6 d.1.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable typu YKY-żo 3x2,5 mm ²	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7 d.1.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable typu YKY-żo 3x1,5 mm ²	m		
		850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
8 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Rurua osłonowa DVK50.	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
9 d.1.1	KNNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju do 120 mm ²	m		
		Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	2400.000	
		2400		RAZEM	2400.000
10 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		2120*0.6*0.4	m ³	508.800	
				RAZEM	508.800
11 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		Słup oświetleniowy stalowy malowany proszkowo z oprawą (wys. h=5) z złączem uziemiającym i tabliczką bezpiecznikową	szt.	95.000	
		95		RAZEM	95.000
12 d.1.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wyciągnika. Kabel typu YKY-żo 3x2,5 mm ²	kpl.prz ew.		
		95	kpl.prz ew.	95.000	
				RAZEM	95.000
13 d.1.1	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia.	kpl.		
		Reflektor podświetlenie drzew, reflektor zewnętrzny LED Power, LED ciepła biel, 9W	kpl.	61.000	
		61		RAZEM	61.000
14 d.1.1	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia.	kpl.		
		Lapa, słupek oświetleniowy 1 m, LED 15W ciepła, z fundamentem.	kpl.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
15 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		Słup oświetleniowy dla reflektora	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		Reflektor na słupie IP65, barwa ciepła, 12W	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		280	szt.	280.000	
				RAZEM	280.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 250	szt. szt.	 250.000	 250.000
				RAZEM	
19 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 95	szt. szt.	 95.000	 95.000
				RAZEM	
20 d.1.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 450	szt.żył szt.żył	 450.000	 450.000
				RAZEM	
21 d.1.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 350	szt.żył szt.żył	 350.000	 350.000
				RAZEM	
22 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 30	pomiar pomiar	 30.000	 30.000
				RAZEM	
23 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
24 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 50	prób. prób.	 50.000	 50.000
				RAZEM	
25 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Rozdzielnica R-O 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
26 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Rozdzielnica RGN 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	