

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie wież bramnych oraz baszt na terenie starego miasta Grodkowa realizowane w ramach projektu pn. "utworzenie i oznakowanie ścieżki dydaktycznej w Grodkowie"
ADRES INWESTYCJI : Teren starego miasta Grodkowa ul. Wrocławska (baszta), ul. Elsnera (wieża bramna), ul. Warszawska (wieża bramna)
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 20, 49-200 Grodków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Pałka (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2021-10-04

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA 1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stano wiacego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego. 2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów , od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich. 3.Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI)]. 4. Dz.U. z d.10 .V. 2006r. Nr 79 poz 551 [publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r. 5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r. 6.Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego. 7. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.18.V.2004r.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.2004r. Nr 130 Poz.1389) - obowiązuje od 24.V.2004r. 8. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.2.IX.2004r.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 z d.16.IX.2004r. obow.do 1.X.2004r. 9.Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-10-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Baszta ul. Wrocławska-Montaż na słupie 1352			
1 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wieża Bramna ul. Elsnera-Montaż na elewacji budynku			
7 d.2	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
8 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
9 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
10 d.2	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
13 d.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.2	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wieża Bramna ul. Elsnera -Montaż na słupie 2801			
17 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wieża Bramna ul. Warszawska -Montaż na latarni UG-1			
23	KNNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.4 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.4 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wieża Bramna ul. Warszawska -Montaż na latarni UG-2			
29	KNNR 5 d.5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.5 kalk. własna	Przycinka gałęzi drzew	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wieża Bramna ul. Warszawska -Montaż na latarni UG-3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.6	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.6	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.6	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	83.4009	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0955		0.0955	0.00	0.00					
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
3.	kołki kotwiące	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
4.	konstrukcje mocujące	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
5.	Obejma do montażu projektorów	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
6.	Obudowa S-3	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	Oprawa MATCH 14 96LH351C 240W 35525lm	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
8.	Oprawa MATCH 24 96LH351C 240W 35525lm	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
9.	Oprawa Maxlito power led 9900lm 75w	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
10.	OPRAWA STREAM LED 167w 16750lm	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
11.	piasek do betonów	m ³	0.5500		0.5500	0.00	0.00					
12.	podstawa bezpiecznikowa bezpieczni- kowy DO-1 10A Gg	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	podstawy bezpiecznikowe słupowe ty- pu BNu-25-63 A	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
14.	przewody kabelkowe YKY 3x2,5	m	28.1600		28.1600	0.00	0.00					
15.	przewody kabelkowe YKY 3x2,5	m	9.0400		9.0400	0.00	0.00					
16.	przewody YDY 3x2,5	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
17.	tablice bezpiecznikowe wneńkowe TB 2	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	Zacisk Izolowany SLW	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	6.8050	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.8900	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł