

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SZATNI SPOROTOWEJ W DOMASZKOWICACH - BRANŻA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : DOMASZKOWICE GMINA NYSZA
INWESTOR : Gmina Nysa - Urząd Miejski w Nysie
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 15 , 48-300 Nysa
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2021

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 stanowiącego 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 [wcho-
dzi 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 narusze-
nie 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 CPV

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.1		roboty rozbiórkowe			
1		Rozbórka instalacji elektrycznych	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
2	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
d.2	0201-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m³		
d.2	0304-02	0.3	m³	0.300	
				RAZEM	0.300
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - montaż nowej obudowy, przeniesienie wyposażenia starej tablicy, sprawdzenie i rozbudowa	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNNR 3	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m³		
d.2	0303-02	0.5	m³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.2	1207-15	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m³		
d.2	1208-06	0.5	m³	0.500	
				RAZEM	0.500
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej	szt.		
d.2	0301-11	- wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	42.000	
		13+29	szt.	12.000	
		12		RAZEM	54.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
d.2	0714-01	6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
d.2	0205-01	660.00	m	660.000	
				RAZEM	660.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x1,5)	m		
d.2	0205-01	18*30	m	540.000	
				RAZEM	540.000
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	13+29	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2	0302-06	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne podtynkowe bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.2	0307-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym	szt.		
d.2	0308-03	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne	szt.		
d.2	0308-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk p-poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - grzejniki elektryczne konwektorowe	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa LED	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - awaryjna LED 5-6W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy ewakuacyjne LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawa oświetleniowa LED IP65 zewnętrzna naścienna 24W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		148	szt.żył	148.000	
				RAZEM	148.000
26	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
30	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
32	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		660.00	m	660.000	
		18*30	m	540.000	
				RAZEM	1200.000
36	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		660.00	m	660.000	
		18*30	m	540.000	
				RAZEM	1200.000
38 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500