
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

32000000-3	Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Montaż systemu nagłośnienia Hali Widowiskowo-Sportowej OSiR Strzegom
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	Ul. Adam Mickiewicza 2, 58-150 Strzegom
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Gmina Strzegom
------------------	----------------

ADRES INWESTORA:	Ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom
------------------	-------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

System Elektroakustyczny	Dariusz Borowiecki
--------------------------	--------------------

DATA OPRACOWANIA:	01/2022
-------------------	---------

Kosztorys Inwestorski wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18maja 2004r.w sprawie określania 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 z 2004r.) oraz z dnia 02 września 2004r (Dz.U. nr 202, poz. 2072 z 2004r.).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01/2022

Data zatwierdzenia

Lokalizacja obiektu:

Hala Włdowiskowo-Sportowa OSiR Strzegom
ul. Adama Mickiewicza 2, 58-150 Strzegom

Ogólna charakterystyka obiektu:

Budynek jest Halą Widowiskowo-Sportową OSiR-u w Strzegomiu. Wyposażenie pozwoli na przeprowadzanie różnego rodzaju wydarzeń sportowych.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys opracowano w oparciu o:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych
- Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych
- Katalogi SEKOCENBUD za III kwartał 2020r.
- Informacje o cenach materiałów z kosztami zakupu i cenach najmu sprzętu w oparciu o oferty dostawców materiałów, producentów wyrobów budowlanych w Warszawie.
- Stawkę roboczogodziny kosztorysowej przyjęto w oparciu o stawkę w robotach instalacyjnych i budowlanych o podobnym charakterze realizowanych w Lublinie.

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące założenia:

- stawka roboczogodziny $R = 19,90 \text{ zł}$
- koszty pośrednie $K_p = 66,10\%$
- zysk $(R+S+K_p) Z = 11 \%$.

Opracowujący zastrzega, że wszystkie ewentualne podane w projekcie opisy nazw własnych materiałów (wyrobów) wyposażenia w sprzęt nie mają na celu naruszenia art.29 ust.3 z dnia 29.01.2004r. "Prawo Zamówien Publicznych" a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych. Należy rozumieć to jako określenie wymagających minimalnych parametrów użytkowych, funkcjonalnych i technicznych lub standardów jakościowych. Dopuszcza się stosowanie materiałów (wyrobów) wyposażenia równoważnego.

Ciężar udowodnienia że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez projektanta spoczywa na Wykonawcy.

- 2 -

Norma STD

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja CPV 32000000-3			
1.1	KNR 5-051104-02	Montaż koryt	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2	KNR5-051104-02	Montaż kolanka 90 stopni	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3	KNR5-051104-02	Montaż trójnika koryta	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KNR5-051104-02	Montaż łuku 90 stopni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNNR 5 0715-01 analogia	Układanie przewodu FTP kat.5E	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
1.6	KNNR 5 0715-01 analogia	Układanie przewodu 2 x 1,5 mm ²	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
1.7	KNNR 5 0715-01 analogia	Układanie przewodu 2 x 4,0 mm ²	m		
		322	m	322,000	
				RAZEM	322,000
1.8	KNNR 5 0715-01 analogia	Układanie przewodu 2 x 2 x 0,22 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.9	KNNR 5 0715-01 analogia	Układanie przewodu RG59	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
1.10	KNR 5-060606-01 analogia	Montaż przyłącza ściennego PPx	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.11	KNR5-060104-06 analogia	Montaż szafy sprzętowej RACK1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNR5-060104-06 analogia	Montaż szafy sprzętowej RACK2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	KNR5-060104-06 analogia	Montaż szafy sprzętowej RACK3	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.14	KNR 5-071303-01	Pomiary i sprawdzanie instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Hala sportowa 1/1			
2.1	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż zestawu głośnikowego typ I	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.2	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż zestawu głośnikowego typ II	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż wzmacniacza mocy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż miksera audio	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	KNR 5-060808-12 analogia	Dostawa tabletu sterującego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż mikrofonu bezprzewodowego z nadajnikiem ręcznym typ I	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż dystrybutora antenowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż anteny dookólnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.9	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż odtwarzacza CD/MP3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.10	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż accespointu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż monitora dotykowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12	KNR 5-060808-12 analogia	Dostawa mikrofonu komentatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.13	KNR 5-060808-12 analogia	Dostawa statywu mikrofonowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.14	KNR 5-060705-04 analogia	Wykonanie okablowania ruchomego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.15	KNR 5-060501-07 analogia	Strojenie i programowanie urządzeń	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Siłownia 1/1			
3.1	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż zestawu głośnikowego typ III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż wzmacniacza mocy z mikserem typ I	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż mikrofonu bezprzewodowego z nadajnikiem ręcznym typ II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż mikrofonu bezprzewodowego z nadajnikiem paskowym i mikrofonem nagłównym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż odtwarzacza CD/MP3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Sala fitness 2/4			
4.1	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż zestawu głośnikowego typ III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.2	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż wzmacniacza mocy z mikserem typ II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż mikrofonu bezprzewodowego z nadajnikiem ręcznym typ II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż mikrofonu bezprzewodowego z nadajnikiem paskowym i mikrofonem nagłównym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5	KNR 5-060808-12 analogia	Montaż odtwarzacza CD/MP3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Instalacja CPV 32000000-3		3
2 Hala sportowa 1/1		4
3 Siłownia 1/1		5
4 Sala fitness 2/4		5
Spis treści		7