

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262680-1 Spawanie
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja barier architektonicznych w Szkole Podstawowej Nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Szczekocinach - Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : 42-445 SZCZEKOCINY SENATORSKA 22 DZ.NR.EW. 2483/1
INWESTOR : Gmina Szczekociny
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie ul. Leśna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał M. Mrówka (ogólno-budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Andrzej WOLAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 2023-04-06

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KALKULACJĘ WYKONANO W OPARCIU O:

1. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII

z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269)

2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 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 Na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269)

PODSTAWĘ DO SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU STANOWIĄ:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wyd. SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.
- uzgodnienia z Inwestorem

Kosztorys inwestorski nie jest podstawą do rozliczeń z wykonawcą na zasadach porównania kosztorysowego. Kosztorys stanowi element pomocniczy przy wycenie wartości planowanej inwestycji.

Przedstawiony przedmiar robót stanowi ogólna wartość zarysu prac niezbędnych do realizacji inwestycji.

Występujące w kosztorysie nazwy własne producentów lub wyrobów, zostały użyte w celu wskazania założonego standardu przyjętych rozwiązań i określają minimalne parametry jakościowe, funkcjonalne i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zmawiającego. Projektant dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem uzgodnienia z Inwestorem, oraz zapewnienia parametrów równoważnych, nie gorszych niż określone w tym dokumencie. Rozwiązania równoważne muszą spełniać wymagania techniczne, eksploatacyjne i jakościowe ujęte w dokumentacji projektowej. Zaproponowany asortyment musi wykazywać się taką samą lub wyższą jakością, standardem, parametrami technicznymi jak założony przez projektanta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-04-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Koszty budowy pochylni murowanej			
1.1		Likwidacja elementów budowlanych			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0807-03				
1		<Posadzka zewnętrzna A> 29.00	m ²	29.000	
		<Posadzka zewnętrzna B> 30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	59.000
1.2		Roboty konstrukcyjne Pochylnia A			
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0212-08	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)			
2		0.25*0.25*32.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
2		23.50*0.25	m ³	5.875	
				RAZEM	5.875
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
2		23.50*2	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
2		23.50*2	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
6	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1103-03				
2		(1.75+6.37+1.52)*1.20*0.25	m ³	2.892	
		(1.50+5.0+1.50)*1.20*0.25	m ³	2.400	
				RAZEM	5.292
7	KNR 9-20	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
d.1.	0402-03				
2		6.73+1.52+2.65+5.00+1.50	m	17.400	
				RAZEM	17.400
8	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0901-01				
2		23.50	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
2		23.00	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
10	TZKNBK	Balustrada schodowa o charakterze ochronnym zgodna z wymogami przystosowania dla pochylni dla osób niepełnosprawnych.Stal nierdzewna.	m		
d.1.	XXII 0805-01				
2	analogia	Pochwyt rura fi 42,4 x 2,0 Słupki rura fi 42,4 x 2,0 z elementem dsystans. fi16 3 pochwyty 1.10m; 0.9m; 0.75m Mocowanie na słupkach do ścian fundamentowych 30.4	m	30.400	
				RAZEM	30.400
1.3		Roboty konstrukcyjne Pochylnia B			
11	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0212-08	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (SL)			
3		0.25*0.25*28.00	m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
3		24.00*0.25	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
3		24.00*2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa 24.00*2	m ² m ²	 48.000	 48.000
15	KNR-W 2-02 d.1. 1103-03 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym (1.50+6.0+1.50)*1.20*0.25 (1.50+7.50)*1.20*0.25	m ³ m ³ m ³	 2.700 2.700	 5.400
16	KNR 9-20 d.1. 0402-03 3	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 1.50+6.00+1.50+2.65+1.50+7.50	m m	 20.650	 20.650
17	KNR-W 2-02 d.1. 0901-01 3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 24.00	m ² m ²	 24.000	 24.000
18	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.80	m ² m ²	 22.800	 22.800
19	TZKNBK d.1. XXII 0805-01 3 analogia	Balustrada schodowa o charakterze ochronnym zgodna z wymogami przystosowania dla pochylni dla osób niepełnosprawnych.Stal nierdzewna. Pochwyt rura fi 42,4 x 2,0 Słupki rura fi 42,4 x 2,0 z elementem dsystans. fi16 3 pochwyty 1.10m; 0.9m; 0.75m Mocowanie na słupkach do ścian fundamentowych 34	m m	 34.000	 34.000
2		Roboty towarzyszące			
20	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej odtworzenie nawierzchni 45.00	m ² m ²	 45.000	 45.000
21	KNR 19-01 d.2 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 9.50 0.60 0.55 29.00*0.30 30.00*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.500 0.600 0.550 8.700 9.000	 28.350
22	kalk. własna d.2	Utylizacja odpadów Koszty związane z utylizacją gruzu budowlanego. 28.35	m ³ m ³	 28.350	 28.350
23	kalk. własna d.2	Zakup dostawa i uruchomienie _ Schodolaz gąsiennicowy o parametrach zgodnych z projektem budowlanym. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000