
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45441000-0	Roboty szklarskie

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ZADASZENIA WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 IM. ADAMA MICKIEWICZA ZLOKALIZOWANEJ PRZY UL. WYSOKIEJ 1 W PUSZCZYKOWIE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ZADASZENIA ISTNIEJĄCEGO

ADRES INWESTYCJI: ul. Wysoka 1, Puszczykowo
62-040 Puszczykowo

NAZWA INWESTORA: Szkoła Podstawowa nr 1 im. Adama Mickiewicza

ADRES INWESTORA: ul. Wysoka 1
62-040 Puszczykowo

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA KRZYSZTOF GROS

DATA OPRACOWANIA: 2023-10-17

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany i projekt techniczny, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji. Wszystkie prace tymczasowe, pomocnicze i usługi należy uwzględnić w wycenie.
3. Przedmiar obejmuje zestawienie robót podstawowych. Na wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania swojej oferty tak aby uwzględniła koszt robót dodatkowych, tymczasowych i zabezpieczających oraz usługi obce
4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 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
5. Cenniki: Sekocenbud 3 kw 2023, oferty producentów

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Roboty rozbiórkowe	1	2
2	Roboty ziemne i fundamentowe	3	10
3	Konstrukcje stalowe	11	14
4	Szklenie i roboty wykończeniowe	15	20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0503-01 analogia	Rozebranie płyty zadaszzenia żelbetowych	m2		
		5,140 * 2,100	m2	10,7940	
				RAZEM	10,794
2 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		5,140 * 2,100 * 0,12	m3	1,2953	
				RAZEM	1,295
2		Roboty ziemne i fundamentowe			
3 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		3,000 * 3,000 * 2	m2	18,0000	
				RAZEM	18,000
4 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3		
		2,500 * 2,500 * 1,100 * 2	m3	13,7500	
				RAZEM	13,750
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,100 * 2,100 * 0,100 * 2	m3	0,8820	
				RAZEM	0,882
6 d.2	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu. Beton C25/30	m3		
		2,000 * 2,000 * 0,600 * 2	m3	4,8000	
		0,450 * 0,450 * 0,670 * 2	m3	0,2714	
				RAZEM	5,071
7 d.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich	m2		
		0,600 * 2,000 * 4 * 2	m2	9,6000	
		0,450 * 0,670 * 4 * 2	m2	2,4120	
				RAZEM	12,012
8 d.2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich	m2		
		2,000 * 2,000 * 2	m2	8,0000	
				RAZEM	8,000
9 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	kg		
		422,140	kg	422,1400	
				RAZEM	422,140
10 d.2	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.4	m3	13,7500	
		-poz.6	m3	-5,0710	
				RAZEM	8,679
3		Konstrukcje stalowe			
11 d.3	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 100 kg	kg		
		3449,370	kg	3 449,3700	
				RAZEM	3 449,370
12 d.3	KNR DC-03 0106-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej i prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu	szt.		
		20	szt.	20,0000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
13 d.3	KNR 4-03 1015-11	Osadzenie w betonie kotw pętlowych	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,000
14 d.3		Zabezpieczenie przeciwkorozyjne - cynkowanie, grubość powłoki galwanicznej minimum 100µm oraz naniesienie powłoki malarskiej o łącznej grubości 160µm w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	kg		
		poz.11	kg	3 449,3700	
				RAZEM	3 449,370
4		Szklenie i roboty wykończeniowe			
15 d.4	KNNR 7 0802-04	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, antywłamaniowego, kuloodpornego o pow.ponad 3.0 m2	m2		
		5,050 * 9,870	m2	49,8435	
				RAZEM	49,844
16 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m2		
		9,870 * 0,300	m2	2,9610	
		5,0350 * 0,350 * 2	m2	3,5245	
				RAZEM	6,486
17 d.4	KNR 2-02 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		5,100	m	5,1000	
				RAZEM	5,100
18 d.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł - naprawy przy ceowniku.	m		
		10,000	m	10,0000	
				RAZEM	10,000
19 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Odtworzenie chodnika - podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		2,000 * 2,000 * 2	m2	8,0000	
		-0,450 * 0,450 * 2	m2	-0,4050	
				RAZEM	7,595
20 d.4	KNR 2-31 0502-01	Odtworzenie chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki	m2		
		2,000 * 2,000 * 2	m2	8,0000	
		-0,450 * 0,450 * 2	m2	-0,4050	
		0	m2	0,0000	
				RAZEM	7,595