

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262300-4 Betonowanie
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA - PRZEDSZKOLE NR 3 W SKIERNIEWICACH
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR 522, 15/1, 15/59
W REJONIE UL. KOPERNIKA, OBRĘB 6, SKIERNIEWICE
NAZWA INWESTORA: Miasto Skierniewice
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 96-100 Skierniewice

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Joanna Okraska

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

BUDOWA PRZEDSZKOLA NR 3 W SKIERNIEWICACH
DZIAŁKI NR 522, 15/1 i 15/59
W REJONIE UL. KOPERNIKA, OBRĘB 6, SKIERNIEWICE

Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje demontaż oraz montaż ogrodzenia dla inwestycji polegającej na budowie Przedszkola nr 3 w Skierniewicach służącej celom oświatowym, rozbiórce dwóch istniejących budynków przedszkola.

Lokalizacja:

Skierniewice, działki nr 522, 15/1 i 15/59 obręb 6, w rejonie ul. Kopernika

Inwestor

Miasto Skierniewice, ul. Rynek 1, 96-100 Skierniewice

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego:

1. Projekt budowlany.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.
4. Katalogi KNR, KNNR i pozostałe.
5. Informator cenowy Sekocenbud II kw.2018 zawierający ceny czynników produkcji
6. Dane uzyskane od producentów i dostawców.

Zakres rzeczowy kosztorysu inwestorskiego:

Sposób opracowania kosztorysu inwestorskiego:

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej z zastrzeżeniem n/w uwagi.

Inne, niezbędne do opracowania kosztorysu, informacje:

W przypadkach nietypowych, nie w pełni zgodnych z opisem robót podanym w KNR, KNNR, nakłady przyjmowano w oparciu o dane,

modyfikując je w zakresie norm R, M i S, stosowane do opisu robót podanego przez projektanta.

Parametry, na których oparto kosztorys inwestorski:

1. koszty pośrednie (Kp) - od (R i S)
2. zysk (Z) - od (R+Kp(R), S+Kp(S))
3. koszty zakupu (Kz) - w cenie materiałów
4. robocizna (r-g) - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Rozebranie ogrodzenia	0,00
2	Ogrodzenie panelowe - segmentowe	0,00
	Kosztorys razem	0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozebranie ogrodzenia			
1 d.1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach metalowych obetonowanych	m2		
		450,00 * 1,50	m2	675,00	
				RAZEM	675,00
2 d.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2		
		5,0 * 1,5	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
3 d.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t		
		(450,00 * 1,5 * 2,0 + 5,0 * 1,5 * 2,5) / 1000	t	1,37	
				RAZEM	1,37
4 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie cokołu betonowego na głębokość ok.30 cm i szerokości po ok. 30 cm z obu stron	m3		
		0,3 * 450,0 * 0,6	m3	81,000	
				RAZEM	81,000
5 d.1	KNR 4-01 0212-02	Częściowe rozebranie cokołu betonowego około 50 cm, grubości ponad 15 cm	m3		
		450,00 * 0,30 * 0,50	m3	67,50	
				RAZEM	67,50
6 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 5 km	m3		
		poz.5	m3	67,50	
				RAZEM	67,50
7 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.5	m3	67,500	
				RAZEM	67,500
2		Ogrodzenie panelowe - segmentowe			
8 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.4	m3	81,000	
				RAZEM	81,000
9 d.2	KNNR 2 0106-02	Betonowanie słupków i łączników	m3		
		182 * 0,4 * 0,5	m3	36	
				RAZEM	36
10 d.2	kalk. własna	Łącznik -cokół betonowy	szt		
		182	szt	182	
				RAZEM	182
11 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż cokołu prefabrykowanego	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
12 d.2	KNNR-W 2 W1503-03 kalk. własna	Ogrodzenie panelowe kolor zielony o wys. 1.73 m na słupkach stalowych z rur kolor zielony obsadzonych w cokole	m		
		450	m	450	
				RAZEM	450
13 d.2	kalk. własna	Montaż furtki stalowej panelowej 1,0 x 1,9 kolor zielony	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 2-25 0312-01	Brama panelowa przesuwna 5,00 x 1,9 m kompletna sterowana pilotem kolor zielony	szt		
		1	szt	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Rozebranie ogrodzenia	4
2 Ogrodzenie panelowe - segmentowe	4
Spis treści	7