

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja części ogrodzenia terenu przedszkola.
ADRES INWESTYCJI : 47-220 Kędzierzyn - Koźle ul. Kozielska 3
INWESTOR : Publiczne Przedszkole nr 2 w Kędzierzynie - Koźlu
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 3, 47-220 Kędzierzyn-Koźle
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kalmuk
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych 42+5	m		
			m	47,000	
				RAZEM	47,000
2	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [Rozebranie podmurówki] 37,2*1	m ²		
			m ²	37,200	
				RAZEM	37,200
3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 20	dół.		
			dół.	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 20*0,04	m ³		
			m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
5	analiza indywidualna	Cokoły betonowe z elementów prefabrykowanych. 44,5	m		
			m	44,500	
				RAZEM	44,500
6	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wys.1,53 m systemu Nylofor 3D firmy BETAFENCE na słupkach o rozst. 2,5 m obsadz.w gniazdach cokołów 44,5	m		
			m	44,500	
				RAZEM	44,500
7	KNR 2-02 1808-07 analogia	Wrota wys.1,53 m szer.wrót 3,0 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach typ Robusta Medium 3D wg katalogu Betafence 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 1808-07 analogia	Furtka wys.1,53 m szer.1,0 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach typ Robusta Medium wg katalogu Betafence 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 7,2	m ³		
			m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
10	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km wraz ze złożeniem gruzu na miejskim wysypisku śmieci. Krotność = 10 7,2	m ³		
			m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
11	KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych obmiar = 42+5 = 47,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 0,92 r-g/m	r-g	43,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m ³ /m	m ³	3,1960	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,3760	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	2,8200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [Rozebra- nie podmurówki] obmiar = 37,2*1 = 37,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 0,95 r-g/m ²	r-g	35,3400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 20 dół.	dół.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	11,6510	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 20*0,04 = 0,800 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 7,83 r-g/m ³	r-g	6,2640	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,8120	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0048	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,0184	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013 m ³ /m ³	m ³	0,0104	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m ³	kg	0,4880	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy' 0,11 m-g/m ³	m-g	0,0880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	analiza indy- widualna	Cokoły betonowe z elementów prefabrykowa- nych. obmiar = 44,5 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 1,2 r-g/m	r-g	53,4000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Łącznik deski ogrodzeniowej wys.0,2m	szt	17,8000	0,000		0,00	
3*		0,4 szt/m deska betonowa 0,2x2,39 0,4 szt/m	szt	17,8000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wys.1,53 m systemu Nylofor 3D firmy BETAFENCE na słupkach o rozst. 2,5 m obsadz.w gniazdach cokołów obmiar = 44,5 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 1,4977 r-g/m	r-g	66,6477	0,000	0,00		
2*		-- M -- ogrodzenia panelowe Nylofor 3D wg oferty BETAFENCE grubość druta 5mm 1,02 m/m	m	45,3900	0,000		0,00	
3*		słupki systemowe do ogrodzeń Nylofor 3D - EL l=2000mm 0,4 szt/m	szt	17,8000	0,000		0,00	
4*		akcesoria systemowe do ogrodzeń Nylofor 3D 0,4 szt/m	szt	17,8000	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 100 0,008 m³/m	m³	0,3560	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,1068	0,000			0,00
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,1266 m-g/m	m-g	5,6337	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 1808-07 analogia	Wrota wys.1,53 m szer.wrót 3,0 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach typ Robusta Medium 3D wg katalogu Betafence obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 13,11 r-g/kpl.	r-g	13,1100	0,000	0,00		
2*		-- M -- wrota 2 - skrzydłowe systemu Robusta Medium 3D Betafence wraz z słupkami montażowymi i zamknięciem oraz zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie ogniowe oraz powłokę organiczną w kolorze zielonym RAL 6005 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0,05 m³/kpl.	m³	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02 1808-07 analogia	Furtka wys.1,53 m szer.1,0 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach typ Robusta Medium wg katalogu Betafence obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 13,11*0,5=6,555 r-g/kpl.	r-g	6,5550	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		furtka - 1 skrzydłowa systemu Robusta Medium 3D wg katalogu Betafence wraz z słupkami montażowymi i zamknięciem oraz zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie ogniowe oraz powłokę organiczną w kolorze zielonym RAL 6005 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0,05 m ³ /kpl.	m ³	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km obmiar = 7,2 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 1,26 r-g/m ³	r-g	9,0720	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m ³	m-g	3,4128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km wraz ze złożeniem gruzu na miejskim wysypisku śmieci. Krotność = 10 obmiar = 7,2 m ³	m ³					
1*		-- M -- Złożenie odpadów na miejskim wysypisku śmieci. 7,2 m ³	m ³	7,2000	0,000		0,00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037*10=0,37 m-g/m ³	m-g	2,6640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (OP) 1,94 r-g/szt.	r-g	1,9400	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,274 m-g/szt.	m-g	0,2740	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł