
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa
ADRES INWESTYCJI: Budynek przedszkola miejsko - gminnego w Krzyżu Wielkopolskim ul Akacyjowa 1
NAZWA INWESTORA: Gmina Krzyż Wielkopolski
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 14

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 22.02.2023

POZIOM CEN: Sekocenbud 1 kw 2023+ informacje handlowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

22.02.2023

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa 1

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	Razem
1	Roboty rozbiórkowe							
2	Ogrodzenie z paneli							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa 1

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa 1						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2	102,00		
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów -cokołu ogrodzenia	m3	24,48		
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109 -20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3	24,68		
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3	10,70		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyja 1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		Ogrodzenie z paneli				
5 d.2	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m2	53,50		
6 d.2	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów pod słupki ogrodzeniowe	dół.	45,00		
7 d.2	KNR-W 2-02 0203-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m3	3,24		
8 d.2	KNR -202023	Osadzenie pustaków pod słupki i łącznik betonowy <i>Pustaki betonowe pod słupki</i>	szt.	45,00		
9 d.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod cokół ogrodzenia	m	107,00		
10 d.2	KNR 2-02 1801-05	Ułożenie cokołu z płyty 2490 x 200x 50 mm	m	107,00		
11 d.2	KNR-W 2-02 1802-04	Montaż - ogrodzenie wysokości 150 cm składające się ze słupków stalowych oraz przykręcanych do nich paneli siatkowych Panele gr. siatki 3,8 mm - oczko 50 x 200 mm,dł. 2500 mm- słupki z profilu 60 x 40 x 2 (w kompl. obejmą, akcesoria nierdzewne i nakrętki tylko samozrywalne, utrudniające demontaż) zielone	m	102,00		
12 d.2	KNR-W 2-02 1808-04	Furtka stalowa z profili zamkniętych wypełnienie takie jak ogrodzenie 100 x 170 cm	szt	1,00		
13 d.2	KNR-W 2-02 1808-04	Brama dwuskrzydłowa 170 x 400 cm	szt	1,00		
Razem dział: Ogrodzenie z paneli						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyja 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyja 1								
1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2	102,00				
1*		obmiar = 102,00 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	52,02				
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m2	m-g	1,02				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów -cokołu ogrodzenia	m3	24,48				
1*		obmiar = 24,48 m3 -- R -- robocizna 16,2 r-g/m3	r-g	396,58				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3	24,68				
1*		obmiar = 24,68 m3 -- R -- robocizna 2,13 r-g/m3	r-g	52,57				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 1,23+4*0,04 = 1,39 m-g/m3	m-g	34,31				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3	10,70				
1*		obmiar = 10,70 m3 -- R -- robocizna 0,82 r-g/m3	r-g	8,77				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,54+4*0,03 = 0,66 m-g/m3	m-g	7,06				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Roboty rozbiórkowe			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyja 1

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ogrodzenie z paneli						
5 d.2	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m2	53,50				
1*		obmiar = 53,50 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2	r-g	10,17				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów pod słupki ogrodzeniowe	dół.	45,00				
1*		obmiar = 45,00 dół. -- R -- robocizna 0,6 r-g/dół.	r-g	27,00				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR-W 2-02 0203-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m3	3,24				
1*		obmiar = 3,24 m3 -- R -- robocizna 7,83 r-g/m3 -- M --	r-g	25,37				
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,015 m3/m3	m3	3,29				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR -202023	Osadzenie pustaków pod słupki i łącznik betonowy <i>Pustaki betonowe pod słupki</i>	szt.	45,00				
1*		obmiar = 45,00 szt. -- R -- robocizna 0,25 r-g/szt. -- M --	r-g	11,25				
2*		Pustaki betonowe pod słupki 1,00 szt/szt.	szt	45,00				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod cokół ogrodzenia	m	107,00				
1*		obmiar = 107,00 m -- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	15,93				

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 2-02 1801-05	Ułożenie cokołu z płyty 2490 x 200x 50 mm	m	107,00				
1*		obmiar = 107,00 m -- R -- robocizna 0,53 r-g/m -- M --	r-g	56,71				
2*		Podmurówka systemowa z betonu 2490 x 200 x 50 mm 1,05 m/m	m	112,35				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,05 m3/m	m3	5,35				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR-W 2-02 1802-04	Montaż - ogrodzenie wysokości 150 cm składające się ze słupków stalowych oraz przykręcanych do nich paneli siatkowych Panele gr. siatki 3,8 mm - oczko 50 x 200 mm,dł. 2500 mm- słupki z profilu 60 x 40 x 2 (w kompl. obejmę, akcesoria nierdzewne i nakrętki tylko samozrywalne, utrudniające demontaż) zielone	m	102,00				
1*		obmiar = 102,00 m -- R -- robocizna 2,11 r-g/m -- M --	r-g	215,22				
2*		Panele - oczko 50 x 200 mm,dł. 2500 mm pomalowane na zielono gr. 3,8 mm 1 m/m	m	102,00				
3*		Słupek do ogrodzenia panelowego o wym. 60x40 mm wraz z akcesoriami, o wysokości 1500-2000 mm 0,43 szt/m	szt	43,86				
4*		materiały pomocnicze(od M) 10,00 %	%					
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043 m-g/m	m-g	0,44				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR-W 2-02 1808-04	Furtka stalowa z profili zamkniętych wypełnienie takie jak ogrodzenie 100 x 170 cm	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 15,5 * 0,20 = 3,1 r-g/szt -- M --	r-g	3,10				

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa 1

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Furtka stalowa z profili zamkniętych wypełnienie takie jak ogrodzenie 100 x 170 cm 1 m2/szt	m2	1,00				
3*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,06 m3/szt	m3	0,06				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR-W 2-02 1808-04	Brama dwuskrzydłowa 170 x 400 cm	szt	1,00				
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 15,5 * 0,80 = 12,4 r-g/szt	r-g	12,40				
2*		-- M -- Brama wjazdowa szer. 400 h- 170 cm wraz ze słupkami przybramowymi z profili zamkniętych 80 x80 mm wraz z zamkami 1 kpl./szt	kpl.	1,00				
3*		Słupek do ogrodzenia panelowego o wym. 60x40 mm wraz z akcesoriami, o wysokości 1500-2000 mm 2 szt	szt	2,00				
4*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,06 m3/szt	m3	0,06				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Ogrodzenie z paneli			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa 1

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 68,1% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,3% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyja 1

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyja 1					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		102,00	m2	102,00	
				RAZEM	102,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów -cokołu ogrodzenia	m3		
		0,30 * 0,80 * 102,00	m3	24,48	
				RAZEM	24,48
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109 -20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		24,68	m3	24,68	
				RAZEM	24,68
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3		
		107,00 * 0,10	m3	10,70	
				RAZEM	10,70
2		Ogrodzenie z paneli			
5 d.2	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m2		
		107,00 * 0,50	m2	53,50	
				RAZEM	53,50
6 d.2	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów pod słupki ogrodzeniowe	dół.		
		45,00	dół.	45,00	
				RAZEM	45,00
7 d.2	KNR-W 2-02 0203-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,80 * 45,00	m3	3,24	
				RAZEM	3,24
8 d.2	KNR -202023	Osadzenie pustaków pod słupki i łącznik betonowy <i>Pustaki betonowe pod słupki</i>	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
9 d.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod cokół ogrodzenia	m		
		107,00	m	107,00	
				RAZEM	107,00
10 d.2	KNR 2-02 1801-05	Ułożenie cokołu z płyty 2490 x 200x 50 mm	m		
		107,00	m	107,00	
				RAZEM	107,00
11 d.2	KNR-W 2-02 1802-04	Montaż - ogrodzenie wysokości 150 cm składające się ze słupków stalowych oraz przykręcanych do nich paneli siatkowych Panele gr. siatki 3,8 mm - oczko 50 x 200 mm,dł. 2500 mm- słupki z profilu 60 x 40 x 2 (w kompl. obejmą, akcesoria nierdzewne i nakrętki tylko samozrywalne, utrudniające demontaż) zielone	m		
		102,00	m	102,00	
				RAZEM	102,00
12 d.2	KNR-W 2-02 1808-04	Furtka stalowa z profili zamkniętych wypełnienie takie jak ogrodzenie 100 x 170 cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Ogrodzenie terenu z paneli siatkowych -Przedszkole Krzyż Akacyjowa 1

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 1808-04	Brama dwuskrzydłowa 170 x 400 cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00