

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont części ogrodzenia posesji oraz wykonanie dojścia do nowoprojektowanej furtki.
ADRES INWESTYCJI : 47-220 Kędzierzyn - Koźle ul. 1 Maja 7
INWESTOR : Żłobek nr 6 w Kędzierzynie - Koźlu.
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kalmuk
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR-W 2-01 0101-02 analogia	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR-W 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
4	KNR-W 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		10	mp	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych	m		
		(9+12+22+8)*2,5	m	127,500	
				RAZEM	127,500
6	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,2*0,5*(9+12+22+8)*2,5	m ³	12,750	
				RAZEM	12,750
7	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
		9+12+22+8	dół.	51,000	
				RAZEM	51,000
8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		(9+12+22+8)*0,04	m ³	2,040	
				RAZEM	2,040
9	analiza indywidualna	Cokoły betonowe z elementów prefabrykowanych.	m		
		(9+12+22+8)*2,5	m	127,500	
				RAZEM	127,500
10	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, zabezpieczone anty-korozyjnie przez cykowanie i powleczone poliestrem RAL 6005	m		
		(9+12+22+8)*2,5	m	127,500	
				RAZEM	127,500
11	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m ³		
		6,5+20	m ³	26,500	
				RAZEM	26,500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	10,7000	0,000	0,00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,112 m-g/szt.	m-g	1,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 2-01 0101-02 analogia	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	10,7000	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,063 m-g/szt.	m-g	0,6300	0,000			0,00
3*		piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,112 m-g/szt.	m-g	1,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości obmiar = 0,1 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 544 r-g/ha	r-g	54,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km obmiar = 10 mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 1,1 r-g/mp	r-g	11,0000	0,000	0,00		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,42+16*0,027=0,852 m-g/mp	m-g	8,5200	0,000			0,00
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,84+16*0,054=1,704 m-g/mp	m-g	17,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych obmiar = (9+12+22+8)*2,5 = 127,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m	r-g	117,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m³/m	m³	8,6700	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	1,0200	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	7,6500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 0,2*0,5*(9+12+22+8)*2,5 = 12,750 m³	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	176,0775	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
7	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 = 9+12+22+8 = 51,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	29,7101	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = (9+12+22+8)*0,04 = 2,040 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,83 r-g/m ³	r-g	15,9732	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,015 m ³ /m ³	m ³	2,0706	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0122	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,0469	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013 m ³ /m ³	m ³	0,0265	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m ³	kg	1,2444	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	0,2244	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
9	analiza indywidualna	Cokoły betonowe z elementów prefabrykowanych. obmiar = (9+12+22+8)*2,5 = 127,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/m	r-g	153,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łącznik deski ogrodzeniowej wys.0,2m 0,4 szt/m	szt	51,0000	0,000		0,00	
3*		deska betonowa 0,2x2,39 0,4 szt/m	szt	51,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
10	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, zabezpieczone antykorozyjnie przez cykowanie i powleczone poliestrem RAL 6005 obmiar = (9+12+22+8)*2,5 = 127,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,4977 r-g/m	r-g	190,9568	0,000	0,00		
2*		-- M -- ogrodzenia panelowe Nylofor 3D wg oferty BETAFENCE wys. 1,53m zabezpieczone antykorozyjnie przez cykowanie i powleczone poliestrem RAL 6005 1,02 m/m	m	130,0500	0,000		0,00	
3*		słupki systemowe do ogrodzeń Nylofor 3D - typ EL 0,4 szt/m	szt	51,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		akcesoria systemowe do ogrodzeń Nylofor 3D	kpl.	127,5000	0,000		0,00	
5*		1 kpl./m						
5*		zaprawa cementowa M 100	m³	1,0200	0,000		0,00	
6*		0,008 m³/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0,3060	0,000			0,00
8*		0,0024 m-g/m						
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	16,1415	0,000			0,00
		0,1266 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me-	m³					
	1103-04	chanicznym załadunku i wyładunku samo-						
	1103-05	chodem samowyladowczym na odległość 20						
		km						
		obmiar = 6,5+20 = 26,500 m³						
1*		-- M --	m³	26,5000	0,000		0,00	
		Złożenie odpadów na miejski wysypisku						
		śmieci.						
		26,5 m³						
2*		-- S --	m-g	23,3200	0,000			0,00
		samochód samowyladowczy do 5 t						
		0,177+19*0,037=0,88 m-g/m³						
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