

Inwestor:
Gmina Kruszyna
ul. Kmicica 5
42-282 Kruszyna

Przedmiar

Nazwa budowy: Remont ogrodzenia
Adres budowy: Lgota Mała, gm. Kruszyna
Obiekt: Zespół Szkolno - Przedszkolny
Rodzaj robót: remontowe
CPV: 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne
Podstawa opracowania: KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-01, KNR 2-02U, SEK 2-01

Sporządził:

Sprawdził:

mgr.inż. Robert Drzazga
Upr. budowlane do projektowania, kierowania i
nadzoru nad robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej i w zakresie innych
zakresów w specjalności architektonicznej
SPRACOWNIA I KANCELARIA ARCHITECTURALNA

Książka przedmiarów/obmiarów

I. remont ogrodzenia		
1	KNR 2-02 1805-11-050 Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników pomiędzy słupami na gotowych cokołach- analogia rozbiórka wsp. 0,3 krotność= 1,00	137,76 m2
1. 2.4*1.4*41		137,76
2	KNR 4-01 0212-04-050 Rozbiórka betonowych czapek kominowych - analogia czapek betonowych słupów i cokołów krotność= 1,00	51,50 m2
1. 0.5*0.5*42+0.4*2.5*41		51,50
3	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	20,15 m3
1. 0.4*0.4*1.9*42		12,77
2. 0.25*0.3*2.4*41		7,38
4	KNR 4-01 0212-03-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych krotność= 1,00	1,50 m3
1. 0.5*0.5*2.0*3		1,50
5	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	47,40 m3
1. (0,5*0,5*42+0,4*2,5*41)*0,5		25,75
2. 0,4*0,4*1,9*42		12,77
3. 0,25*0,3*2,4*41		7,38
4. 0,5*0,5*2,0*3		1,50
6	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 1,00	47,40 m3
7	KNR 2-01 0302-02-060 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	8,95 m3
1. 0.3*0.8*37.3		8,95
8	KNR 4-01 0203-01-060 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego B15 ław fundamentowych wraz z rdzeniami słupów i uskokami cokołu krotność= 1,00	12,31 m3
1. 8,95+10*1.6*0.12*0.12		9,18
2. 0.25*2.5*0.5*10		3,13
9	KNR 2-02U 0618-01-050 Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	21,50 m2
1. 86*0.25		21,50
10	SEK 2-01 0117-0301-040 Słupy o wymiarach przekroju 1 1/2 X 1 1/2 cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych NF (sucha zaprawa do klinkieru) krotność= 1,00	16,00 m
1. 1.6*10		16,00
11	SEK 2-01 0115-0101-050 Ścianki, grubości 1 cegły, z cegieł klinkierowych NF (sucha zaprawa do klinkieru) - analogia cokół krotność= 1,00	19,90 m2
1. 82,9*0,24		19,90

12	SEK 2-01 0130-0101-050 Licowanie ze spoinami pełnymi elementami wykończeniowymi kształtkami klinkierowymi cokołów (sucha zaprawa do klinkieru) - analogia krotność= 1,00	24,08 m ²
1. 86*0,28		24,08
13	SEK 2-01 0130-0101-050 Licowanie ze spoinami pełnymi elementami wykończeniowymi kształtkami klinkierowymi słupów (sucha zaprawa do klinkieru) - analogia czapki kapturowe krotność= 1,00	1,76 m ²
1. 0,42*0,42*10		1,76
14	KNR 2-02 1802-02-040 Ogrodzenia z przeset panelowych 250*123 cm (34 szt) ,na słupkach stalowych lakierowanych 60*40*2 mm (33 szt) ,obsadzonych w cokole - analogia krotność= 1,00	88,40 m
15	KNR 2-02 1808-07-090 Bramy rozwierane z paneli w ramie lakierowanej 400x153 ,na gotowych słupkach- analogia krotność= 1,00	2,00 kpl
16	KNR 2-02 1808-07-090 Bramy rozwierane z paneli w ramie lakierowanej 270x153 ,na gotowych słupkach- analogia krotność= 1,00	1,00 kpl
17	KNR 2-02 1808-07-090 Furtki z paneli w ramie lakierowanej 100x153 ,na gotowych słupkach- analogia wsp. do R 0,3 krotność= 1,00	2,00 kpl
18	KNR 2-01 0314-02-060 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie Grunt kategorii III-IV.- analogia plantowanej wyrównanie terenu po robotach rozbiórkowych i ziemnych krotność= 1,00	41,28 m ³
1. 88,4*1,0*2*0,1		17,68
2. 118*1,0*2*0,1		23,60

Inwestor:
Gmina Kruszyna
ul. Kmicica 5
42-282 Kruszyna

Kosztorys nakładczy

Nazwa budowy: Remont ogrodzenia
Adres budowy: Lgota Mała, gm. Kruszyna
Obiekt: Zespół Szkolno - Przedszkolny
Rodzaj robót: remontowe
CPV: 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne
Podstawa opracowania: KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-01, KNR 2-02U, SEK 2-01
Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:


Inżynier Budowlany Urszula
Upn budowlane do projektowania, kosztorysowania i nadzorowania robót budowlanych w szczególności konstrukcyjno-budowlanej i w ogólnym zakresie w szczególności architektonicznej.
CEP/IT/M/2020/11/001/1/001/001/001/001

Kosztorys inwestorski szczegółowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagre	Cena	Koszt jedn.	Obmiar	Ce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		remont ogrodzenia							
1	KNR 2-02 1805-11-050	<p><i>Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników pomiędzy słupami na gotowych cokołach- analogia rozbiórka wsp 0,3</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Malarz grupa II Murarz II Robotnik budowlany I Spawacz II</p> <p>Materiały: Sprzęt: Spawarka elektr wirująca 300 A</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">----- Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">----- Razem:</p>	m2					137,76	
		<p>Malarz grupa II r-g 0,2200 0,300</p> <p>Murarz II r-g 0,6300 0,300</p> <p>Robotnik budowlany I r-g 0,3900 0,300</p> <p>Spawacz II r-g 0,1100 0,300</p> <p>Spawarka elektr wirująca 300 A m-g 0,0600 0,300</p>							
2	KNR 4-01 0212-04-050	<p><i>Rozbiórka betonowych czapek kominowych - analogia czapek betonowych słupów i cokołów</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">----- Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">----- Razem:</p>	m2					51,50	
		<p>Robotnik budowlany I r-g 1,4200 1,000</p>							
3	KNR 4-01 0349-02-060	<p><i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">----- Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">----- Razem:</p>	m3					20,15	
		<p>Cieśla II r-g 0,1700 1,000</p> <p>Robotnik budowlany I r-g 7,1000 1,000</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	KNR 4-01 0212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g %		24,7600 1,000			1,50	
5	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g %		0,8600 1,000 0,5000 1,000			47,40	
6	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km Krotność = 1,00 Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m-g %		0,0200 1,000			47,40	
7	KNR 2-01 0302-02-060	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. Krotność = 1,00 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g %		2,9510 1,000 0,4300 1,000			8,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	SEK 2-01 0115-0101- 050	<p>Ścianki, grubości 1 cegły, z cegieł klinkierowych NF (sucha zaprawa do klinkieru) - analogia cokoł Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały: Cegły budowlane klinkierowe 24x11,5x7,1 cm Sucha zaprawa do klinkieru Listewki iglaste 10x15 mm, kl II Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt:</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	m2							
			r-g	4,6500	1,000					
			szt	104,6100	1,000					
			kg	88,3300	1,000					
			m	5,0000	1,000					
			PLN			1,50 %				
								19,90		
12	SEK 2-01 0130-0101- 050	<p>Licowanie ze spoinami pełnymi elementami wykończeniowymi kształtkami klinkierowymi cokołów (sucha zaprawa do klinkieru) - analogia Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały: Kształtka klinkierowa Sucha zaprawa do klinkieru Listewki iglaste 10x15 mm, kl II Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt:</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	m2							
			r-g	1,8300	1,000					
			szt	50,0000	1,000					
			kg	28,6000	1,000					
			m	0,9200	1,000					
			PLN			1,50 %				
								24,08		
13	SEK 2-01 0130-0101- 050	<p>Licowanie ze spoinami pełnymi elementami wykończeniowymi kształtkami klinkierowymi słupów (sucha zaprawa do klinkieru) - analogia czapki kapturowe Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna</p> <p>Materiały: Kształtki klinkierowe - kaptur Sucha zaprawa do klinkieru Listewki iglaste 10x15 mm, kl II Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt:</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:</p>	m2							
			r-g	1,8300	1,000					
			szt	5,6820	1,000					
			kg	28,6000	1,000					
			m	0,9200	1,000					
			PLN			1,50 %				
								1,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14	KNR 2-02 1802-02-040	Ogrodzenia z przesł panelowych 250*123 cm (34 szt) ,na słupkach stalowych lakierowanych 60*40*2 mm (33 szt) ,obsadzonych w cokole - analogia Krotność = 1,00 Robocizna: Betoniarz II Malarz grupa II Robotnik budowlany I Spawacz II Materiały: Słupki z rur stalowych Panele drutu 5 mm lakierowane 250x123 cm Materiały pomocnicze 10,00 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m							
			r-g	0,3073	1,000					
			r-g	0,3661	1,000					
			r-g	0,5825	1,000					
			r-g	0,2418	1,000					
			szt	0,3740	1,000					
			szt	0,3850	1,000					
			PLN			10,00 %				
			m-g	0,0024	1,000			88,40		
			%							
			%							
			%							
			%							
15	KNR 2-02 1808-07-090	Bramy rozwierane z paneli w ramie lakierowanej 400x153 ,na gotowych słupkach- analogia Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Monter urządzeń i konst metalow II Robotnik budowlany I Materiały: Bramy dwuskrzydłowe 400x153 Materiały pomocnicze 5,00 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	kpl							
			r-g	3,9600	1,000					
			r-g	4,4400	1,000					
			r-g	4,7100	1,000					
			kpl	1,0000	1,000					
			PLN			5,00 %				
			m-g	0,0200	1,000			2,00		
			%							
			%							
			%							
			%							
16	KNR 2-02 1808-07-090	Bramy rozwierane z paneli w ramie lakierowanej 270x153 ,na gotowych słupkach- analogia Krotność = 1,00 Robocizna: Malarz grupa II Monter urządzeń i konst metalow II Robotnik budowlany I Materiały: Bramy dwuskrzydłowe 270x153 Materiały pomocnicze 5,00 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	kpl							
			r-g	3,9600	1,000					
			r-g	4,4400	1,000					
			r-g	4,7100	1,000					
			kpl	1,0000	1,000					
			PLN			5,00 %				
			m-g	0,0200	1,000			1,00		
			%							
			%							
			%							
			%							

