

Data opracowania: 2022-06-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa ogrodzenia, wykonanie muralu oraz nasadzeń na terenie PSP w Kolnie

Adres inwestycji: ul. Strażacka 3, 18-500 Kolno

Zamawiający: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kolnie, ul. Strażacka 3, 18-500 Kolno

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44231000-8 Gotowe panele ogrodzeniowe

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Ogrodzenie	44231000-8
2. Mural	
3. zieleni urządzona	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Ogrodzenie [CPV: 44231000-8 Gotowe panele ogrodzeniowe]		
1	KNR 2-02 1210-0300		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 - analogia. Demontaż ogrodzenia stalowego.	m2	51,0000
			34*1,5		51,00000
2	KNR 2-02 1804-0200		Analogia. Demontaż ogrodzenia z pręseł stalowych	m	69,0700
			18,05+41,02+2,5+7,5		69,07000
3	KNR 2-25 0315-0200		Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi - rozebranie. Rozebranie bram z desek obciążniętych siatką na słupkach metalowych. Analogia - brama stalowa	m2	15,0000
4	KNR 2-25 0313-0400		Furtki drewniane obciążnięte siatką ze słupkami. Rozebranie - furtki obciążnięte siatką stalową ocynkowaną. Słupki stalowe - Analogia, furtki stalowe	m2	4,0000
5	KNR 4-01 0212-0200		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm	m3	14,8080
			(34+5,21+2,19+6,51+1,63+18,49+6,01)*0,25*0,8		14,80800
6	KNR 2-01 0201-0100		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębiorcą o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	8,2886
			(9,08*0,3+0,5*2,6+0,3*4+0,5*0,2+1,44*0,3)*1,2		6,90720
			20% na rozkop: 6,9072*0,2		1,38144
7	KNR 2 0101-0100		Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych	m2 des k.	35,4480
			2*9,08*1,2		21,79200
			2*0,5*1,2		1,20000
			2,6*1,2		3,12000
			4*1,2		4,80000
			0,5*1,2		0,60000
			2*1,44*1,2		3,45600
			2*0,2*1,2		0,48000
8	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12mm	t	0,0292
9	KNR 2-02 0290-0101		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14mm	t	0,0210
10	KNR 2-02 0202-0100		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m	m3	6,9072
			(9,08*0,3+0,5*2,6+0,3*4+0,5*0,2+1,44*0,3)*1,2		6,90720
11	KNR 2-02 1802-0200		Analogia-Przęsła panelowe aluminiowe. Opis zgodny z częścią rysunkową	m	46,6950
			21*2+1,115+1,86+1,72		46,69500
12	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż 2 furtok, bramy dwuskrzydłowej oraz bramy przesuwnej zgodnie z częścią rysunkową. bramy wyposażone w siłowniki wraz z pilotami do automatycznego otwierania	kpl	7500,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-02W 0101-0600		Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. Analogia - słupki z bloczków betonowych, wymiary słupów zgodnie z częścią rysunkową.	1 m3	4,8015
			słupki: (2*0,5625*1,57+3*0,45*1,57+23*0,45*1,28+0,45*1,47+0,45*1,5+1*0,25*1,57)*0,25		4,71569
			cokół: 1,43*0,25*0,24		0,08580
14	KNR 2-02 0901-0500		Tynki zwykłe kategorii II na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie. Analogia - wyrównanie wymurowanych słupków do istniejącego cokołu ogrodzenia. Średnia grubość tynku ok. 2,5cm.	m2	170,0300
			słupki: 2*(2*0,5625+2*1,57)+3*(2*0,45+2*1,57)+23*(2*0,45+2*1,28)+2*0,45+2*1,47+2*0,45+2*1,5+2*0,25+2*1,57		111,61000
			cokół: 2*1,68+2*0,79+2*1,06		45,02000
			cokół pozostały: (2*3,5+2*2,4+2*7,5)*0,5		13,40000
15	KNR 2-02 2601-0704		Docieplenie ościeży jedną warstwą siatki bez styropianu; wyprawa elewacyjna Atlas Cermit. Analogia- wykonanie wyprawy elewacyjnej słupków i cokołów w kolorze zbliżonym do koloru istniejących budynków lub białym o uziarnieniu 2.00mm na wcześniej przygotowanym podłożu	m2	170,0300
16	KNR 2-02 0219-0400		Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm. Analogia - czapki betonowe na słupach oraz cokole o gr. 5cm zbrojone siatką stalową o oczku 10x10cm.	m2	31,9880
			czapki na słupkach: (25*0,6+0,7125+0,6625+2*0,55+0,4)*0,4		7,15000
			czapki na cokole: (1,72+22*2+1,86+1,115+3,5+2,4+7,5)*0,4		24,83800
			Dział nr 2. Mural		
17	Kalkulacja własna		Wykonanie grafiki muralu na elewacji oraz murze zgodnie z przygotowanym projektem. Podłoże pod mural należy wykonać zgodnie z opisem zamieszczonym w projekcie architektury. Dodatkowo ścianę budynku gospodarczego należy ocieplić styropianem o gr. 10 cm i zaciągnąć siatką z klejem. Do wyceny należy uwzględnić montaż i prace rusztowań. Do wyceny należy uwzględnić również wycięcie jednego drzewa.	kpl	1,0000
			Dział nr 3. zieleń urządzona		
18	Kalkulacja własna		Wykonanie nasadzeń zgodnie z wykazem w części rysunkowej wraz z wcześniejszym przygotowaniem podłoża zgodnie z opisem technicznym zawartym w projekcie.	kpl	1,0000