

Inwestor: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 w Rudniku nad Sanem 37-420 Rudnik nad Sanem	
--	--

Przedmiar robót Nr: 22/2009

Nazwa budowy: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 w Rudniku Nad Sanem

Obiekt: ogrodzenie działki szkolnej.

Kod budowy:

Adres budowy: ul. Piłsudskiego, 37-420 Rudnik Nad Sanem

Rodzaj robót: roboty ogólnobudowlane.

CPV: 45342000-6, Wznoszenie ogrodzeń

Kody CPV:

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

Data oprac.: 2009-03-20

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-25, KNNR 2, AW, KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 7-12

Waluta: PLN

Sporządził:	
-------------	--

Przedmiar robót

1. Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych wkiopywanych w grunt.					
Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
1.1	KNR 2-25 0307-04-050 Rozebrawanie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie				609,450 m ²
1.	4,90*1,50+15,50*1,50+45,0*1,50	105,000			
2.	86,0*1,50+59,0*1,50+25,80*1,50	504,450			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				609,450
2. Ogrodzenie z siatki na słupkach metalowych w granicach działek sąsiednich.					
Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń					
2.1	KNNR 2 1601-020-040 Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m, fundament o wymiarach 0,20x0,80 mm				333,100 m
1.	74,20+42,80+45,30+25,80+59,0+8	333,100			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				333,100
2.2	KNNR 2 1601-040-040 Cokoły z fundamentami. Dodatek lub potrącenia za każde 10 cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego - potrącenie za 30 cm wysokości łącznie cokołu z fundamentem.				333,100 m
2.3	KNNR 2 1603-030-040 Ogrodzenie z siatki w powłoce z tworzywa sztucznego, na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 3,0 m				333,100 m
3. Wykonanie nowego ogrodzenia z dwoma bramami przesuwными od strony ul. Piłsudskiego.					
Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń					
3.1	KNR 2-01 0312-10-020 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m. Grunt kategorii III.				28,000 szt
3.2	KNR 2-02 0203-01-060 Fundamenty betonowe pod słupki ogrodzeniowe o wym. 40x40x100 cm.				4,480 m ³
1.	0,40*0,40*1,0*28	4,480			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				4,480
3.3	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie rdzeni słupków ogrodzeniowych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f_i od 8 mm.				0,085 t
1.	2,20*4*0,345*28*0,001	0,085			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				0,085
3.4	KNR 2-02 0122-05-040 Montaż słupków ogrodzeniowych z gotowych elementów betonowych barwionych z profilowanym licem i z pustką do zalewania betonem - analogia.				33,600 m
1.	1,20*28	33,600			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				33,600

3.5	KNR 2-02 0260-01-060 Zalwanie rdzeni słupków ogrodzeniowych betonem klasy B-15 - analogia			2,100 m ³
	1.	0,25*0,25*1,20*28	2,100	
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		2,100
3.6	KNR 2-02 0129-01-020 Obsadzenie prefabrykowanych czapek na słupkach o wymiarach 45x45cm, z betonu barwionego - analogia.			28,000 szt
3.7	KNR 2-25 0308-01-020 Montaż murków ogrodzeniowych - przęsłowych betonowych barwionych.			27,000 szt
3.8	KNR 4-01 Lindywid.001-020 Montaż daszków betonowych barwionych na murkach przęsłowych			196,000 szt
3.9	KNR 7-12 0403-0201-050 Malowanie powierzchni elementów betonowych ogrodzenia farbą akrylową.			116,130 m ²
	1.	0,40*1,20*4*28+3,00*0,25*2*27+	116,130	
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		116,130
3.10	KNR 2-02 1805-11-050 Osadzenie przęsła z prętów kwadratowych i płaskownika pomiędzy słupami na gotowych cokółkach			81,000 m ²
	1.	27*2,5*1,20	81,000	
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		81,000
3.11	KNR 2-02 1808-08-090 Brama wjazdowa jednoskrzydłowa rozsuwana szer. 5,0/4,40 m w świetle słupków i wysokości 150 cm z ramą nośną r rur prostokątnych 40x40x3 mm, wypełniona prętami śr. 12 mm mm, mocowanymi do ramy z rury kwadratowej 50x50x4 mm, wraz z prowadnicą.			2,000 kpl
3.12	Kalk. indywid.-090 Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,20 m w świetle słupków i wysokości 150 cm z ramą nośną r rur prostokątnych 40x40x3 mm, wypełniona prętami śr. 12 mm mm, mocowanymi do ramy z rury kwadratowej 50x50x4 mm.			1,000 kpl

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz ii	r-g	27,9600		
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	25,9233		
3.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.ii	r-g	12,7800		
4.	0	343	Murarz III	r-g	50,9040		
5.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	501,1477		
6.	0	402	Spawacz II	r-g	8,9100		
7.	0	42	Cieśla II	r-g	14,0672		
8.	0	482	Zbrojarz II	r-g	3,6448		
9.	0	52	Dekarz II	r-g	119,5600		
10.	0	999	Robocizna	r-g	986,8730		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 751,7700		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,0867		
2.	0	1323701	Słupki z rur stalowych śr. 80 mm	szt	144,3322		
3.	1	1324700(1)	Przęsła ogrodzeniowe z prętów kwadratowych i płaskownika.	kg	972,0000		
4.	1	1324898(1)	Brama wjazdowa szer. 5,0/4,40 m i wysokości 1,5 m z ramą z rur prostokątnych 50x50x4 mm wypełniona prętami stalowymi śr. 12 mm mocowanymi do ramy - rozsuwana wraz z prowadnicą	kpl	2,0000		
5.	1	1324898(2)	Furtka szer. 1,20 m i wysokości 1,5 m z ramą z rur prostokątnych 50x50x4 mm wypełniona prętami stalowymi śr. 12 mm mocowanymi do ramy.	kpl	1,0000		
6.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	3,2400		
7.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2,7328		
8.	0	1331510	Siatka ogrodzeniowa z drutu śr.2,5mm w powłce z tworzywa sztucznego	m2	519,6360		
9.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	11,3800		
10.	0	1523601	Farba akrylowa do powierzchni betonowych	dm3	14,4930		
11.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	392,0000		
12.	1	1800600(1)	Elementy słupków ogrodzeniowych o wym 40x40x30 cm z betonu barwionego, z pustką (S10)	szt	112,5600		
13.	1	1820201(1)	Daszek murku przęsłowego z betonu barwionego	szt	196,0000		
14.	1	1990098(1)	Daszki słupków ogrodzeniowych 45x45 cm z betonu barwionego.	szt	28,0000		
15.	1	2030098(1)	Murki ogrodzeniowe długości 300 cm z betonu barwionego.	szt	29,9700		
16.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	61,5843		
17.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,3660		
18.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,2520		
19.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,4555		
20.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0582		
21.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0269		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,6888		
2.	0	39510	Samochód dostawczy	m-g	0,0348		
3.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	15,4290		
4.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,3919		
5.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,4080		
6.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	0,4930		
7.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,3655		
8.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	4,8600		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				