

Przedmiar robót

Remont ogrodzenia miejskiego przedszkola nr 7 w Oświęcimiu przy ul. Słowackiego

Data: 2016-02-24

Budowa: Działki nr: 2006/538

Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Obiekt: Ogrodzenie

Zamawiający: Miejskie Przedszkole nr 7 w Oświęcimiu, ul. Słowackiego 8, 32-600 Oświęcim

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-640 Oświęcim

Kosztorys opracowali:

Janusz Guzdek,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 D-01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ODTWORZENIOWE					
1 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 6-cm 5,5+1,5	=	7,00 7,0	7,0		m2
2 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej 4,0+5,5+1,5	=	11,00 11,0	11,0		m2
3 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej			6,0		m
4 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej			6,0		m
5 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 6,0*0,06	=	0,36 0,36	0,36		m3
6 KNR 404/203/6 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia poniżej terenu, grubości 30-40 cm, na zaprawie cementowej - cokoły kamienne 72,45*0,38*0,7 (41,5+34,18+2,98+23,09+9,82+13,06+2,52+14,06+13,04)*0,38*0,5	= = =	19,27 29,31 48,58	48,58		m3
7 KNR 404/305/1 ANALOGIA Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm - płyty na cokołach (72,83+41,5+34,18+2,98+23,09+9,82+13,06+2,52+14,06+13,04)*0,5*0,07 -(0,38*0,5*0,07)*12	= = =	7,95 -0,16 7,79	7,79		m3
8 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9-m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej - słupki ogrodzenia 0,38*0,38*1,7*6 0,38*0,38*1,95*6	= = =	1,47 1,69 3,2	3,2		m3
9 KNR 404/302/4 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, żelbetowych, grubości do 70 cm - fundamenty słupków z cegły (0,38*0,38*1,0)*12	=	1,73 1,7	1,7		m3
10 KNR 231/818/5 Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 72,83+41,5+34,18+2,98+23,09+9,82+13,06+2,52+14,06+13,04	=	227,08 227,1	227,1		m
11 KNR 225/312/3 Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie, ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 6,0*1,62	=	9,72 9,7	9,7		m2
12 KNR 225/313/4 Rozebranie furtek z siatki w ramach 1,06*1,62*3	=	5,15 5,2	5,2		m2
13 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm			18,0		m2
14 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości			18,0	5	m2
15 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z rozbiórki)			11,0		m2
16 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (z rozbiórki)			7,0		m2
17 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem 6,0*0,06 6,0*0,04	= = =	0,36 0,24 0,60	0,60		m3
18 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej (z rozbiórki)			6,0		m
19 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z rozbiórki)			6,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 0,4+48,6+7,8+3,2+1,7+6,5	= 68,20 68,2	68,2		m3
21 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		68,2		m3
22 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu		68,2	6	m3
2 D-01.02.08 OGRODZENIE				
23 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III - belki bramowe 0,35*1,0*2,8 0,35*1,0*4,8	= 0,98 = 1,68 2,7	2,7		m3
24 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III		90		szt
25 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.25-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - słupki furtki i bramy		7	1,25	szt
26 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, kategoria gruntu III - wywóz gruntu 1,6+0,8+9,5	= 11,90 11,9	11,9		m3
27 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t		11,9	8	m3
28 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir - pod belki bramowe 0,35*0,6*2,8 0,35*0,6*4,8	= 0,59 = 1,01 1,6	1,6		m3
29 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami, bet. B-15 - belka bramowa 0,25*0,4*2,8 0,25*0,4*4,8	= 0,28 = 0,48 0,76	0,76		m3
30 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami - fundamenty słupów, bet. B-15 (0,8*0,8*1,0)*4 (3,14*0,25*0,25*1,0)*3 (3,14*0,15*0,15*1,0)*90	= 2,56 = 0,59 = 6,36 9,51	9,51		m3
31 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm		0,083		t
32 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14-mm		0,239		t
33 Kalk. ind. Deska betonowa łana h=25 cm, l=238,0 cm + łącznik deski betonowej h=25 cm		93		szt
34 Słupek ogrodzeniowy 40x60x1,5 mm, h=2,4 m + akcesoria		90		szt
35 Słupek ogrodzeniowy 80x80x1,5 mm, h=2,4 m + akcesoria		3		szt
36 Słupek bramowy 120x80x1,5 mm, h=2,4 m + akcesoria		4		szt
37 Kalk. ind. Zamocowanie paneli systemowych VEGA 2D SUPER, h=1430 mm, l=2500 mm, lub równoważny (72,3+41,21+2,53+30,18+2,65+23,15+9,9+12,81+14,05+12,79)		93		szt
38 Kalk. ind. Montaż bramy dwuskrzydłowej, h=1700, l=5500 (wypełnienie skrzydła:panel kratowy płaski, średnica drutu poziomego (podwójny): 2x8 mm, średnica drutu pionowego 6 mm, wymiar oczek prostych 50x200 mm)		1		szt
39 Kalk. ind. Montaż bramy dwuskrzydłowej, h=1700, l=3500 (wypełnienie skrzydła:panel kratowy płaski, średnica drutu poziomego (podwójny): 2x8 mm, średnica drutu pionowego 6 mm, wymiar oczek prostych 50x200 mm)		1		szt
40 Kalk. ind. Montaż furtki h=1730, l=1000 mm (wypełnienie skrzydła:panel kratowy płaski, średnica drutu poziomego (podwójny): 2x8 mm, średnica drutu pionowego 6 mm, wymiar oczek prostych 50x200 mm)		3		szt

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		D-01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ODTWORZENIOWE
2		D-01.02.08 OGRODZENIE