

Przedmiar robót

Montaż 4 szt. elementów małej architektury urządzeń zagospodarowania placu zabaw oddziału przedszkolnego przy Szkole Podstawowej w Grodzisku

Data: 2015-03-19

Budowa: Dz. nr 121/2, obr. Grodzisko, 0002

Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Obiekt: Plac zabaw

Zamawiający: Zespół Szkoły i Szkolnego Schroniska Młodzieżowego, 32-640 Grodzisko, Grodzisko 100

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-600 Oświęcim

Kosztorys opracowali:

Janusz Guzdek,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 D-01.01.01 ZDJĘCIE HUMUSU					
1 KNR 201/205/3 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-II - zdjęcie humusu 132,0*0,2 = 26,40 26,4			26,4		m3
2 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5-t			26,4	10	m3
2 D-02.01.01 KORYTOWANIE					
3 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III - korytowanie 132,0*0,1 = 13,20 13,2			13,2		m3
4 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t			13,2	10	m3
3 D-03.01.01 PODBUDOWY - profilowanie i zagęszczanie podłoża					
5 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			132,0		m2
4 D-04.01.01 PODBUDOWA					
6 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm			132,0		m2
7 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia			132,0	-5	m2
8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 0/63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm			132,0		m2
9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości			132,0	12	m2
10 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszywa kamiennego 4/31,5 mm warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm			132,0		m2
11 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszywa kamiennego, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości			132,0	-3	m2
5 D-05.01.02 NAWIERZCHNIA					
12 Kalk. ind. Nawierzchnia bezpieczna wylewana EPDM kolor zielony gr. 4 cm			132,0		m2
6 D-05.01.03 OBRZEŻA					
13 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem, bet. B-15 47,8*0,03 = 1,43 1,4			1,4		m3
14 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 8x25x100 cm			47,8		m
7 D-06.00.00 OBIEKTY REKREACYJNE					
15 Kalk. ind. Przystawienie zestawu rekreacyjnego			1		szt
16 Huśtawka Wążka na sprężynie (z montażem)			1		szt
17 Bujak kucyk (z montażem)			1		szt
18 Huśtawka podwójna (rama + 2 siedziska proste) (z montażem)			1		szt
19 Transport urządzeń			1		kpl
8 D-01.02.08 OGRODZENIE					
20 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III			15		szt
21 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami - fundamenty słupów, bet. B-15 (3,14*0,25*0,25*1,0)*2 = 0,39 (3,14*0,15*0,15*1,0)*13 = 0,92 1,3			1,3		m3
22 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III			1,3		m3
23 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km			1,3	6	m3
24 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm 11,7/1000 = 0,01 0,01			0,01		t
25 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 10-mm 24,0/1000 = 0,02 0,02			0,02		t
26 KNR 231/403/1 ANALOGIA Prefabrykowane płyty cokołu o wym. 2,36 x 0,2 x 0,06 m+ podstawy słupa prefabrykowane			29,5		m
27 Słupek ogrodzeniowy 40x60x1,5 mm, h=2,4 m + akcesoria			13		szt
28 Kalk. ind. Zamocowanie paneli Nylofor 3D Light II ocynk + powłoczenie poliestrowe o wym. 2,5x1,53 m, oczko 50x200 mm, lub równoważnych			12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
29	Kalk. ind. Montaż furtki Egidia 3D h=1730, l=1000 mm Zn + RAL 6005, słupki 80x80 mm lub równoważnej	1		szt
9 D-00.00.00 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z TRAWY				
30	KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III - oczyszczenie i wyrównanie istniejącej zieleni	28,0		m2
31	KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	28,0		m2

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		D-01.01.01 ZDJĘCIE HUMUSU
2		D-02.01.01 KORYTOWANIE
3		D-03.01.01 PODBUDOWY - profilowanie i zagęszczanie podłoża
4		D-04.01.01 PODBUDOWA
5		D-05.01.02 NAWIERZCHNIA
6		D-05.01.03 OBRZEŻA
7		D-06.00.00 OBIEKTY REKREACYJNE
8		D-01.02.08 OGRODZENIE
9		D-00.00.00 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z TRAWY