

Przedmiar robót

Budowa szkolnego placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 2 przy ul. Goździkowej 2 w Gliwicach w ramach programu rządowego "Radosna Szkoła"

Data: 2014-06-24

Budowa: Szkolny plac zabaw przy Szkole Podstawowej nr 2 przy ul. Goździkowej 2 w Gliwicach w ramach programu rządowego "Radosna Szkoła"

Obiekt: Szkolny plac zabaw przy Szkole Podstawowej nr 2 przy ul. Goździkowej 2 w Gliwicach w ramach programu rządowego "Radosna Szkoła"

Zamawiający: Szkoła Podstawowa nr 2 z siedzibą w Gliwicach przy ul. Goździkowej 2
Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa ESAL Danuta Fredowicz ul.
Partyzantów 9, 41-200 Sosnowiec

Kosztorys opracowali:

mgr inż. arch. Danuta Fredowicz, projektant

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
Prace przy montażu zabawek i pozostałego wyposażenia			
1.1 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż zestawu wielofunkcyjnego np. LAPPSET 138042M	1		kpl
1.2 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż huśtawki z siedziskiem "Gniazdo" np. LAPPSET 020417M	1		kpl
1.3 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż bujaka na sprężynie "Motocykl" np. LAPPSET 010504	1		kpl
1.4 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż bujaka na sprężynie "Żyrafa" np. LAPPSET 010508	1		kpl
1.5 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż ławek np. EUROFORM CONTOUR Mod. 323M	2		kpl
1.6 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż kosza na śmieci np. EUROFORM CONTOUR Mod. 275	1		kpl
1.7 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem według wytycznych programu "Radosna Szkoła" np. LAPPSET 080555	1		kpl
2 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
Podbudowa pod nawierzchnię bezpieczną			
2.1 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm $74,4+71,9+18,8 = \frac{165,100000}{165,10}$	165,10	1	m2
2.2 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości (łączna grubość warstwy do usunięcia 35 cm) $74,4+71,9+18,8 = \frac{165,100000}{165,10}$	165,10	4	m2
2.3 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNNR 6/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm $74,4+71,9+18,8 = \frac{165,100000}{165,10}$	165,10	3	m2
2.4 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	165,10		m2
2.5 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	165,10	0,33	m2
3 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
Wykonanie nawierzchni bezpiecznych			
3.1 Nr STWiOR: B-02.00.00 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej pomarańczowej gr.45 mm zabezpieczającej upadek z wysokości do 1.5 m $74,4+71,9 = \frac{146,300000}{146,30}$	146,30		m2
3.2 Nr STWiOR: B-02.00.00 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej niebieskiej gr.45 mm zabezpieczającej upadek z wysokości do 1.5 m	18,80		m2
4 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
Obrzeża betonowe			
4.1 Nr STWiOR: B-02.00.00 Kalkulacja indywidualna - przygotowanie podłoża oraz dostawa i montaż obrzeży betonowych z nakładką elastyczną $12,67+13,36+12,67+13,36 = \frac{52,060000}{52,06}$	52,06		m
5 Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
Roboty w zakresie kształtowania zieleni			
5.1 Nr STWiOR: B-03.00.00 Kalkulacja indywidualna - trawniki z rolki	70,30		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Kody CPV: 4511291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
Roboty towarzyszące			
6.1 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 201/201/1 Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 165,1*0,35 = 57,785000 57,79	57,79		m3
6.2 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kalkulacja indywidualna - wykonanie piłkochwytu na wysokość 450 cm na długość 21 mb	1		kpl
7 Nadzory i dokumentacja powykonawcza			
7.1 Nr STWiOR: B-00.00.00 Kalkulacja indywidualna - wytyczenie geodezyjne, bieżąca obsługa geodezyjna robót wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji geodezyjnej z naniesieniem do zasobów geodezyjnych miasta i przekazaniem 3 egzemplarzy mapy zasadniczej w skali 1:500	1		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	pis
1	45223800-4	Prace przy montażu zabawek i pozostałego wyposażenia
2	45233200-1	Podbudowa pod nawierzchnię bezpieczną
3	45233200-1	Wykonanie nawierzchni bezpiecznych
4	45233200-1	Obrzeża betonowe
5	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania zieleni
6	45111291-4	Roboty towarzyszące
7		Nadzory i dokumentacja powykonawcza

Tabela elementów scalonych

Stawka roboczogodz.:	15,00
Narzuty: Koszty pośrednie	64.60% (R+S)
Zysk	10.60% (R+S+Kp)
VAT	23,00%

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1 Prace przy montażu zabawek i pozostałego wyposażenia (1.2 - 1.7)	72 516,00	67,57
2 Podbudowa pod nawierzchnię bezpieczną (2.2 - 2.5)	8 263,26	7,70
3 Wykonanie nawierzchni bezpiecznych (3.2)	17 777,96	16,57
4 Obrzeża betonowe (4.1)	1 649,78	1,54
5 Roboty w zakresie kształtowania zieleni (5.1)	2 003,55	1,87
6 Roboty towarzyszące (6.2)	4 302,95	4,01
7 Nadzory i dokumentacja powykonawcza (7.1)	800,00	0,75
Suma elementów kosztorysu	107 313,50	100,00
Wartość kosztorysu netto:	107 313,50	
VAT 23,00%:	24 682,11	
Wartość kosztorysu brutto:	131 995,61	