

Biuro Projektowo - Kosztorysowe Sławomir Daniszewski
18-400 Łomża ul. Kazańska 17/59
Identyfikator: sd
Data opracowania: 2013-08-24

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zagospodarowanie przestrzenne terenu pod plac zabaw w ramach programu MEN Radosna Szkoła przy Szkole Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Rajgrodzie

Adres inwestycji: 19-206 Rajgród ul. Szkolna 24

Zamawiający: Zespół Szkolno - Przedszkolny w Rajgrodzie, 19-206 Rajgród ul. Szkolna 24

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

37500000-3	Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
77300000-3	Usługi ogrodnicze

Zagospodarowanie przestrzenne terenu pod plac zabaw w ramach programu MEN Radosna Szkoła
przy Szkole Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w
Rajgrodzie

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw	45112723-9
2. Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw	37500000-3
3. Usługi ogrodnicze	77300000-3

Zagospodarowanie przestrzenne terenu pod plac zabaw w ramach programu MEN Radosna Szkoła
przy Szkole Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w
Rajgrodzie

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 1. Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]					
1	KNR 4-01 0101-0400	ST-0001	Zdjęcie humusu grubości do 30cm	m3	55,000
			500*0,20		100,00000
			-225*0,20		-45,00000
2	KNR 2-21 0201-0200	ST-0002	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w zadarnionym gruncie kat.I-II	m2	225,000
			225		225,00000
3	KNNR 1 0526-0100	ST-0003	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim	m3	22,500
			225*0,10		22,50000
4	KNR 2-21 0401-0500	ST-0004	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej na gruncie z nawożeniem	m2	225,000
			225		225,00000
5	KNNR 6 0101-0100	ST-0005	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	275,000
			230+45		275,00000
6	KNNR 1 0205-0100	ST-0001	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m3	60,000
			55		55,00000
			275*0,10		27,50000
			-22,50		-22,50000
7	KNR 2-31 0401-0400	ST-0006	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat. III-IV	m	68,000
			68		68,00000
8	analiza indywidualna	ST-0006	Wykonanie wyгородzenia obrzeżami trawnikowymi typu eko-bord/ geo-border, bądź równoważne z opisywanym w projekcie (terenu zielonego objętego projektem).	m	92,000
			92		92,00000
9	analiza indywidualna	ST-0006	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu B15	m	68,000
			68		68,00000
10	KNNR 6 0104-0300	ST-0005	Warstwy odsączające z piasku grubego wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	275,000
			230+45		275,00000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
11	KNNR 6 0113-0100	ST-0005	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Kruszywo łamane frakcja 0- 32mm, gr.15cm	m2	275,000
			230+45		275,00000
12	KNNR 6 0113-0400	ST-0005	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 5 cm Warstwa mialu kamiennego frakcja 0-5 mm, gr.5cm	m2	275,000
			230+45		275,00000
13	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż syntetycznej nawierzchni placu zabaw (razem warstwa EPDM + SBR) w kolorze - gr. 45mm - w kolorze niebieskim wartwy zgodnie z projektem	m2	45,000
			45		45,00000
14	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż syntetycznej nawierzchni placu zabaw (razem warstwa EPDM + SBR) w kolorze - gr. 45mm - w kolorze pomarańczowym wartwy zgodnie z projektem	m2	230,000
			230		230,00000
Dział nr 2. Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw [CPV: 37500000-3 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw]					
15	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż zestawu zabawowego rekreacyjno - sportowego - Zestaw Statek - formatki z polietylenu HDPE elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. - dopuszcza się dostawę zestawu zabawowo- rekreacyjnego każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	1,000
			1		1,00000
16	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż - zestawu zabawowego (w projekcie oznaczonego nr 2) - formatki z polietylenu HDPE elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. - dopuszcza się dostawę zestawu zabawowego każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	1,000
			1		1,00000
17	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż - sprężynowca typu Delfin (w projekcie oznaczonego nr 3) - formatki z polietylenu HDPE elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. - dopuszcza się dostawę sprężynowca każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	1,000
			1		1,00000
18	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż - sprężynowca typu Konik (w projekcie oznaczonego nr 4) - formatki z polietylenu HDPE elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. - dopuszcza się dostawę sprężynowca każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	1,000
			1		1,00000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
19	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej wahadłowej (w projekcie oznaczonego nr 5) . Elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i lakierowanie proszkowe. - dopuszcza się dostawę huśtawkę każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	1,000
			1		1,00000
20	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż kosza na śmieci (w projekcie oznaczonego nr 6) - dopuszcza się dostawę kosza każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	1,000
			1		1,00000
21	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw (w projekcie oznaczonego nr 7) Słupy nośne o przekroju okrągłym, z drewna sosnowego, klejonego z 5 warstw, toczony cylindrycznie, o średnicy 12 cm, dodatkowo ryflowane wzdłużnie, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą ocynkowanych stalowych okuć kotwionych na betonowym fundamencie formatki ze sklejki wodoodpornej z filmem melaminowym elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i lakierowanie proszkowe. - dopuszcza się dostawę tablicy każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	1,000
			1		1,00000
22	analiza indywidualna	ST-0008	Dostawa i montaż ławki (w projekcie oznaczonego nr 8) - dopuszcza się dostawę ławki każdego innego producenta przy zachowaniu parametrów jak opisane konkretnym produktem lub lepszych.	kpl	3,000
			3		3,00000
Dział nr 3. Usługi ogrodnicze [CPV: 77300000-3 Usługi ogrodnicze]					
23	KNR 2-21 0302-0200	ST-0007	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - Tawuła japońska (Spiraea japonica)	szt	10,000
24	KNR 2-21 0302-0200	ST-0007	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - Cyprysik lawsona (Chamaecyparis lawsona)	szt	5,000
25	KNR 2-21 0302-0200	ST-0007	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - Bukszpan wieczniezielony (Buxus sempervirens)	szt	9,000
26	KNR 2-21 0302-0200	ST-0007	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - Forsycja pośrednia (Forsythia intermedia)	szt	3,000