
PRZEDMIAR ROBÓT PLAC ZABAW NA DZIAŁCE NR 74/6 W GRODZISKU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Grodzisk, działka nr 74/6
INWESTOR : Urząd Gminy Grodzisk
ADRES INWESTORA : 17-315 Grodzisk, ul. 1 Maja 6
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa "AUTORIS"
ADRES WYKONAWCY : 15-354 Białystok, ul.Pogodna 9 lok 19
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, upr. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 19 kwiecień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 kwiecień 2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
Budowa placu zabaw na działce nr 74/6 w Grodzisku		
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
3	37535200-9	Wyposażenie placu zabaw

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Budowa placu zabaw na działce nr 74/6 w Grodzisku					
1		45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
1 d.1	ST.B.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm 383,2<pod nawierzchnie piaszczyste> 16,3<pod nawierzchnie utwardzone>	m ² m ² m ²	
					399,500
2 d.1	ST.B.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0,29*poz.1	m ³ m ³	
					115,855
3 d.1	ST.B.4	KNR 2-21 0502-03 analogia	Układanie nawierzchni gruntowej piaszkowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) 322,2	m ² m ²	
					322,200
4 d.1	ST.B.4	KNR 2-21 0502-05 analogia	Układanie nawierzchni gruntowej piaszkowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu) Krotność = 28 poz.3	m ² m ²	
					322,200
5 d.1	ST.B.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 16,3	m ² m ²	
					16,300
6 d.1	ST.B.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.5	m ² m ²	
					16,300
7 d.1	ST.B.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.5	m ² m ²	
					16,300
8 d.1	ST.B.1	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.26 m (kat.gr.III) - pod słupki ogrodzenia 19	dół. dół.	
					19,000
9 d.1	ST.B.1	KNR 2-01 0317-0201 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty ogrodzenia 0,25*1,2*(24,59+25,97+19,1)	m ³ m ³	
					20,898
10 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Klon palmowy - szt. 1 (sadzonki o wysokości minimum 2.0m średnica donicy minimum 50cm - Dąb czerwony odmiana karłowa (sadzonki o wysokości minimum 2.0m średnica donicy minimum 50cm - szt. 1 - Buk odmiana purpurowa zwisająca (sadzonki o wysokości minimum 2.0m średnica donicy minimum 50cm - szt.3 5	szt. szt.	
					5,000
11 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Pęcherznica kalinolistna (Diabolo) sadzonki o wys. co najmniej 50cm i średnica donicy 25cm. sadzona co 80 - 70cm, 6 sadzonek - Trzmielina Fortunea sadzonki o wys. co najmniej 50cm i średnica donicy 25cm. sadzona co 80 - 70cm, 10 sadzonek - Jałowiec łuskowaty (Blue star) płożące o śr. donicy 25cm co 50cm, 9 sadzonek 25	szt. szt.	
					25,000
12 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 195,5	m ² m ²	
					195,500
13 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0209-01 analogia	Ręczne rozrzczenie kory pod drzewami i na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,002	ha ha	
					0,002

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory pod drzewami i na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0,002	ha ha	 0,002
15 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,02	ha ha	 0,020
16 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0,02	ha ha	 0,020
17 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 5	szt. szt.	 5,000
18 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 25	szt. szt.	 25,000
19 d.1	ST.B.8	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 195,5	m ² m ²	 195,500
2		45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń		
20 d.2	ST.B.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - warstwa żwiru o grubości 5 cm - pod elementy betonowe ogrodzenia 0,05*0,25*0,25*19<pod słupki> 0,05*0,25*(24,59+25,97+19,1)<pod cokół>	m ³ m ³ m ³	 0,930
21 d.2	ST.B.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - beton zwykły B 20 z dodatkami mrozoodpornymi i wodoszczelnymi pod słupki ogrodzenia 0,25*0,25*1,2*19	m ³ m ³	 1,425
22 d.2	ST.B.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m w osi A-E-D-C 24,59+25,97+19,1	m m	 69,660
23 d.2	ST.B.9	AW	Ogrodzenie w osi A-E wysokości 150 cm, słupek stalowy kwadratowy o wym. 100x100x3mm dł. 1.8 m, poprzeczki z kształownika o przekroju prostokątnym 50x30x3mm, sztacheta półokrągła 30x80x1000 mm, gładka, montowana na przemian na stronę zewnętrzną i wewnętrzną, zakończona na gładko, malowana lakierobejcą w kolorze dąb lub kasztan <oś. A-E>24,59	m m	 24,590
24 d.2	ST.B.9	AW	Ogrodzenie w osi C-D-E wysokości 120 cm, słupek stalowy kwadratowy o wym. 100x100x3mm dł. 1.6 m, poprzeczki z kształownika o przekroju prostokątnym 50x30x3mm, sztacheta półokrągła 30x80x1000 mm, gładka, montowana na przemian na stronę zewnętrzną i wewnętrzną, zakończona na gładko, malowana lakierobejcą w kolorze dąb lub kasztan <oś. C-D-E>18,63+25,97	m m	 44,600
25 d.2	ST.B.9	AW	Ogrodzenie w osi A-B-C wysokości 120 cm, słupek stalowy kwadratowy o wym. 100x100x3mm dł. 1.6 m, poprzeczki z kształownika o przekroju prostokątnym 50x30x3mm, sztacheta półokrągła 30x80x1000 mm, gładka, montowana jednostronnie od strony placu zabaw, zakończona na gładko, malowana lakierobejcą w kolorze dąb lub kasztan <oś. A-B-C>21,42+6,74	m m	 28,160
26 d.2	ST.B.9	kalk. własna	Furtka wejściowa dwuskrzydłowa szer. 120 cm, wys. 120 cm, całość w konstrukcji stalowej ramy ze sztachetkami jak ogrodzenie 1	szt. szt.	 1,000
27 d.2	ST.B.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka szara poz.5	m ² m ²	 16,300
28 d.2	ST.B.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19,73	m m	 19,730

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
29 d.2	ST.B.6	KNR 2-21 0603-05 analogia	Krawężnik brzegowy z krawędziaków połówkowych drewnianych - oddzielenie powierzchni piaszczystej 157,1	m m	
					157,100
3		37535200-9	Wypożyczenie placu zabaw		
30 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. zestaw do zabaw zręcznościowych wymiar 1220x410cm, wykonany z impregnowanych bali 1	szt szt	
					1,000
31 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. piaskownica sześciokątna o wymiarach 300x300cm wykonana z impregnowanych bali o średnicy 100mm 1	szt szt	
					1,000
32 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. karuzela tarczowa fi. 120cm, platforma z blachy stalowej ryflowanej z uchwytami, ramiona z rury nierdzewnej fi. 33cm 1	szt szt	
					1,000
33 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. bujak konik, wymiar 120x35cm, wysokość 120cm, wykonany ze sklejk melaminowej, wodoodpornej, przytwierdzonej do sprężyny stalowej fi. 21cm, malowanej proszkowo 2	szt szt	
					2,000
34 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. huśtawka na sprężynie podwójna, wymiar 130x40cm, wysokość 100cm, wykonana ze sklejk melaminowej, wodoodpornej, przytwierdzonej do sprężyny stalowej fi. 21cm, malowanej proszkowo 1	szt szt	
					1,000
35 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. huśtawka wagowa pojedyncza, wykonana z drewnianego impregnowanego dyla, wymiar huśtawki 300x50cm, wysokość 86cm 2	szt szt	
					2,000
36 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. karuzela krzyżowa, wymiar 180x180cm, konstrukcja ramion i słupa z rury fi. 76mm, siedziska typu KOMFORT, umowane 1	szt szt	
					1,000
37 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. lokomotywa z wagonem, wykonana z drewna mpregnowanego, wymiar 530x110cm, wysokość 165cm 1	szt szt	
					1,000
38 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. huśtawka pojedyncza z rurą do wspinania, wykonana z drewnianego dyla impregnowanego ciśnieniowo, średnica 120 i 140mm, zawiesie łożyskowe, siedzisko gumowe, wymiar huśtawki 200x305cm 1	szt szt	
					1,000
39 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. huśtawka podwójna wykonana z drewnianego dyla mpregnowanego ciśnieniowo, średnica 120 i 140mm, zawiesie łożyskowe, siedzisko gumowe, wymiar huśtawki 200x300cm 1	szt szt	
					1,000
40 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. tablica informacyjna z regulaminem placu, konstrukcja z bala drewnianego impregnowanego, wymiar tablicy 50x230cm 1	szt szt	
					1,000
41 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. Drewniana ławka z oparciem, nogi kotwione w gruncie za pomocą stóp betonowych, wymiar siedziska 150x57cm wysokość ławki 90cm, oparcie z krawędziaków drewnianych - 150x20x4cm, wykonanć impregnację powlekając trzykrotnie 3	szt szt	
					3,000
42 d.3	ST.B.3	kalk. własna	Dostaw i montaż. Kosz na śmieci z obudową drewnianą fi.50 cm, zamknięcie kosza klapą	szt	

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		2		szt	
					2,000