
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna szkoła"

przy SP nr 69 przy ul. Zamoyskiego 2 w Szczecinie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 *Roboty budowlane*
45111200-0 *Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne*
45112720-8 *Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych*
45233200-1 *Roboty w zakresie różnych nawierzchni*
45112710-5 *Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych*
45340000-2 *Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego*

NAZWA INWESTYCJI : *Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna szkoła"*

ADRES INWESTYCJI : *71-444 SZCZECIN ul. Zamoyskiego 2
dz.nr 22, obręb 1002*

INWESTOR : *GMINA MIASTO SZCZECIN*

BRANŻA : *b u d o w l a n a*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *mgr inż. Alicja Jaszczak*

DATA OPRACOWANIA : *lipiec 2011*

: zł

Słownie:

OPRACOWAŁA :

*Data opracowania
lipiec 2011*

DZIAŁY KOSZTORYSU
Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna szkoła"- przy SP nr 69 przy ul. Zamoyskiego 2 w Szczecinie

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna szkoła"- przy SP nr 69 przy ul. Zamoyskiego 2 w Szczecinie			
1	Nawierzchnia placu zabaw	1	12
2	ogrodzenie placu zabaw	13	14
3	zielen na placu zabaw	15	23
4	Urządzenia placu zabaw	24	31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna szkoła"- przy SP nr 69 przy ul. Zamoyskiego 2 w Szczecinie					
1		Nawierzchnia placu zabaw			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie [82.55+92.2+64.3+42.5]/100/100	ha ha	0.028	
				RAZEM	0.028
2	KNR 2-31 d.1 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta [82.55+92.2+64.3+42.5]	m ² m ²	281.55	
				RAZEM	281.55
3	KNR 2-01 d.1 0211-04 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odl.15 km- WYWIEZIENIE poz.2*0.30	m ³ m ³	84.46	
				RAZEM	84.46
4	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV [8.49+0.83+4.24+0.45+13.5+0.17+7.92+2.09]+[10.44+0.43+6.68+1.64]+[5.25+7.25+1.65+5.91+3.64+11.15]+[1.57+5.63+8.8+8.63+7.07]+[1.5+1.24+1.57+9.45]	m m	137.19	
				RAZEM	137.19
5	KNR 2-31 d.1 0407-02 0407-06	Obrzeża gumowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 10 m poz.4	m m	137.19	
				RAZEM	137.19
6	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.2	m ² m ²	281.55	
				RAZEM	281.55
7	KNR 2-31 d.1 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.6	m ² m ²	281.55	
				RAZEM	281.55
8	KNR 2-23 d.1 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych o frakcji 31,5-63mm - warstwa dolna o grubości 15 cm poz.7	m ² m ²	281.55	
				RAZEM	281.55
9	KNR 2-31 d.1 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt elastycznych (bezpiecznych) o wym. 500*500*80mm, na podsypce z kruszyw łamanych gr. 5 cm- amortyzująca upadek dziecka z wys. 2, 45m w kolorze pomarańczowym RAL 2011- Tieforange 82.55	m ² m ²	82.55	
				RAZEM	82.55
10	KNR 2-31 d.1 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt elastycznych (bezpiecznych o wym. 500*500*70mm,) na podsypce z kruszyw łamanych gr. 5 cm- amortyzująca upadek dziecka z wys. 2, 05m w kolorze pomarańczowym RAL 2011- Tieforange 92.2	m ² m ²	92.20	
				RAZEM	92.20
11	KNR 2-31 d.1 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt elastycznych (bezpiecznych) o wym. 500*500*45mm, na podsypce z kruszyw łamanych gr. 5 cm- amortyzująca upadek dziecka z wys. 0, 75m w kolorze pomarańczowym RAL 2011- Tieforange 64.3	m ² m ²	64.30	
				RAZEM	64.30
12	KNR 2-31 d.1 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt elastycznych (bezpiecznych) o wym. 500*500*45mm, na podsypce z kruszyw łamanych gr. 5cm, w kolorze niebieskim RAL 5003-Saphirblau 42.5	m ² m ²	42.50	
				RAZEM	42.50
2		ogrodzenie placu zabaw			
13	KNR 2-23 d.2 0404-01 analogia	Ogrodzenia panelowe o wysokości 1.2 m na słupkach stalowych (ocynk.) co 2, 5m 19.81+7.35+12.78+7.28+16.97+9.2+4.22+1.88+1.86+11.54	m m	92.89	
				RAZEM	92.89
14	KNR 2-23 d.2 0404-04	furtka ogrodzenia z samozamykaczem o wym. 150*120cm- dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		zielen na placu zabaw			
15	KNR 2-21 d.3 0202-01 analogia	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym 246.2	m ² m ²	246.20	
				RAZEM	246.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21 d.3 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.15/100/100	ha ha	 0.025	
				RAZEM	0.025
17	KNR 2-21 d.3 0213-04	dodatek do poz. j/w za każdy następny 1 cm grubość warstwy (do 5 cm) Krotność = 3 poz.16	ha ha	 0.025	
				RAZEM	0.025
18	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.15	m ² m ²	 246.20	
				RAZEM	246.20
19	KNR 2-21 d.3 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów poz.13*6.5	szt. szt.	 604	
				RAZEM	604
20	wycena za- d.3 kład.	Obsypanie zasadzeń rozdrobnioną, preparowaną korą sosnową w-wą gr. 3 cm (mulczowanie) 92*0.45	m ² m ²	 41.40	
				RAZEM	41.40
21	KNR 2-21 d.3 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.18	m ² m ²	 246.20	
				RAZEM	246.20
22	KNR 2-21 d.3 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych poz.19	szt. szt.	 604.00	
				RAZEM	604.00
23	KNR 2-21 d.3 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.18	m ² m ²	 246.20	
				RAZEM	246.20
4		Urządzenia placu zabaw			
24	d.4 wycena indywidualna	Zestaw zabawowy "TWISTER" (firmy Lars Laj nr kat. 10250) - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	d.4 wycena indywidualna	Huśtawka z dwoma siedziskami (firmy Lars Laj nr kat. 11121) - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
26	d.4 wycena indywidualna	Zestaw zabawowy "MAŁPI GAJ" (firmy Lars Laj nr kat. 10610) - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	d.4 wycena indywidualna	Most ruchmy (firmy Lars Laj nr kat. 10666) - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	d.4 wycena indywidualna	Huśtawka "Kucyk" (firmy Lars Laj nr kat. 12240) - dostawa i montaż 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
29	d.4 wycena indywidualna	Ławki parkowe z oparciem (firmy Lars Laj Polska nr kat. 14140) - dostawa i montaż 5	kpl kpl	 5.00	
				RAZEM	5.00
30	d.4 wycena indywidualna	Kosz na śmieci, metalowy ocynk. - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	d.4 wycena indywidualna	tablica regulaminowa YUKON (firmy Lars Laj nr kat. 14603) - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00