
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Małego Placu Zabaw
zgodnie z programem rządowym Radosna Szkoła
ADRES INWESTYCJI : 07-420 Kadzidło, dz. nr 1023/7
INWESTOR : Zespół Placówek Oświatowych
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
w Kadzidle
ADRES INWESTORA : 07-420 Kadzidło, ul. T. Kościuszki 13
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru
ADRES WYKONAWCY : .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rutyna Piotr
nr tel. 0-516 155 790
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-12

Poziom cen : II kw 2010

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-07-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Małego Polacu Zabaw					
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę roboty ziemne.			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek			
	0126-02	136.00+24.00+20.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
d.1	0102-01				
	0102-02	poz.1	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	poz.1	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-05	poz.1*0.40	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
2	45233250-6	Nawierzchnie placu zabaw			
5	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m ²		
d.2	0101-01	poz.1	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03				
	0105-04	poz.1	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	poz.1	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2	0114-07 +				
	KNR 2-31	poz.1	m ²	180.000	
	0114-08				
				RAZEM	180.000
9		Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 30 mm (10+20) RAL 5003	m ²		
d.2	wycena indywidualna	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10		Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 60 mm (10+50) RAL 2011	m ²		
d.2	wycena indywidualna	136	m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
11		Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu ELTAN P, gr 100 mm (10+90) RAL 2011	m ²		
d.2	wycena indywidualna	24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	15.00*2+16.40*2	m	62.800	
				RAZEM	62.800
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	poz.12*0.25*0.15	m ³	2.355	
				RAZEM	2.355
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	15.00*2+16.40*2	m	62.800	
				RAZEM	62.800
15	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
d.2	0201-02	66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.2	0401-04	66	m ²	66.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.000
17	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż kosza na śmieci.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. ławka z oparciem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż tablic informatycznych z regulaminem korzystania z placu zabaw i informacją o współfinansowaniu placu w ramach programu "Radosna szkoła"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	37535200-9	Wyposażenie placów zabaw			
20	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. zestaw zabawowy z jedną wieżą, wraz z instrukcją użytkowania urządzenia.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. huśtawka wahadłowa podwójna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. huśtawka wagowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. drabinka pozioma	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. równoważnia na sprężynach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. drążki gimnastyczne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. poręcze gimnastyczne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa Małego Polacu Zabaw						
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę roboty ziemne.				
1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²	180.000		
2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²	180.000		
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	180.000		
4	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	72.000		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę roboty ziemne.						
2	45233250-6	Nawierzchnie placu zabaw				
5	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m ²	180.000		
6	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	180.000		
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	180.000		
8	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	180.000		
9	d.2 wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu EL-TAN P, gr 30 mm (10+20) RAL 5003	m ²	20.000		
10	d.2 wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu EL-TAN P, gr 60 mm (10+50) RAL 2011	m ²	136.000		
11	d.2 wycena indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typu EL-TAN P, gr 100 mm (10+90) RAL 2011	m ²	24.000		
12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	62.800		
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2.355		
14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	62.800		
15	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	66.000		
16	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	66.000		
17	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż kosza na śmieci.	szt	2.000		
18	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. ławka z oparciem	szt	2.000		
19	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż tablic informacyjnych z regulaminem korzystania z placu zabaw i informacją o współfinansowaniu placu w ramach programu "Radosna szkoła"	szt	1.000		
Razem dział: Nawierzchnie placu zabaw						
3	37535200-9	Wypożarzenie placów zabaw				
20	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. zestaw zabawowy z jedną wieżą, wraz z instrukcją użytkowania urządzenia.	szt	1.000		
21	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. huśtawka wahadłowa podwójna	szt	1.000		
22	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. huśtawka wagowa	szt	1.000		
23	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. drabinka pozioma	szt	1.000		
24	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. równoważnia na sprężynach	szt	1.000		
25	d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. drążki gimnastyczne	szt	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.3	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia, wraz z instrukcją użytkowania. poręcze gimnastyczne	szt	1.000		
Razem dział: Wyposażenie placów zabaw						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: