
PLAC ZABAW NA TERENIE SZKOŁY W PRUSICACH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0
45214210-5
45214210-5
45233252-0
45214210-5
45231110-9
45233252-0
45214210-5
45262311-4
45233252-0
45214210-5
45214210-5
45233252-0
45214210-5
45231110-9
45233252-0
45214210-5
45262311-4
45233252-0
45214210-5
45233252-0
45214210-5
45231110-9
45233252-0
45214210-5
45262311-4
45233252-0
45214210-5
45214210-5
45233252-0
45214210-5
45231110-9
45233252-0
45214210-5
45262311-4

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw na terenie Szkoły Podstawowej w Prusicach na działce oznaczonej ewidencyjnie nr 225
ADRES INWESTYCJI : ul. Żmigrodzka 43, Prusice - Gmina Prusice
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY W PRUSICACH
ADRES INWESTORA : Rynek 1; 55-110 Prusice
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK PAWLAK
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. WYWÓZ GRUZU DO NAJBLIŻSZEGO WYSYPISKA W PAWŁOWIE TRZEBNICKIM. ODLEGŁOŚĆ 7,5 km WEDŁUG MAP ZUMI.
2. CENA ZIEMI KOMPOSTOWEJ WEDŁUG CEN HURTOWNI W KIEŁCZOWIE
3. CENY MATERIAŁÓW RAZEM Z KOSZTAMI ZAKUPU
4. ELEMENTY ODWODNIENIA - DOSTAWCA PIPELIFE
5. DOSTAWCA NAWIERZCHNI - SAFEPLAY
6. DOSTAWCA URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA - PRO SYMPATYK
7. ROBOCZOGODZINA R = 15,05 zł: II KWARTAŁ 2010 SEKOCENBUD
8. KOSZTY POŚREDNIE Kp = 65% OD R i S
9. ZYSK 5% OD SUMY $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
10. VAT 22% OD SUMY $R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PLAC ZABAW W PRUSICACH - program "RADOSNA SZKOŁA"					
1	45233252-0 45214210-5	PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie CPV: 45233252-0 499*0,0001	ha ha	 0,050	
				RAZEM	0,050
1.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu śmieci. Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy CPV: 45214210-5 499*0,005	m ³ m ³	 2,495	
				RAZEM	2,495
1.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 7.5 km CPV: 45214210-5 499*0,005	m ³ m ³	 2,495	
				RAZEM	2,495
2	45214210-5 45233252-0	TERENY ZIELONE			
2.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym CPV:45214210-5 210	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
2.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm CPV: 45214210-5 210*0,0001	ha ha	 0,021	
				RAZEM	0,021
2.3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy CPV:45214210-5 Krotność = 8 0,021	ha ha	 0,021	
				RAZEM	0,021
2.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem CPV:45214210-5 210	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
2.5	KNR 2-21 0702-01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem CPV: 45214210-5 210	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
2.6	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową CPV: 45233252-0 10,5+20+10,5	m m	 41,000	
				RAZEM	41,000
3	45214210-5 45231110-9 45233252-0	NAWIERZCHNIE ELASTYCZNE			
3.1	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami CPV:45214210-5 236+53	m ² m ²	 289,000	
				RAZEM	289,000
3.2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) CPV: 45214210-5 236*0,14+53*0,12	m ³ m ³	 39,400	
				RAZEM	39,400
3.3	KNR-W 2-01 0310-02 analogia	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m CPV: 45214210-5 (14,5+10,5+20+14,5+10,5+20)*0,8*1	m ³ m ³	 72,000	
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne - wykonanie podsypki i obsypki filtracyjnej CPV: 45214210-5 (14,5+10,5+20+14,5+10,5+20)*0,8*0,7	m ³ m ³	 50,400	
				RAZEM	50,400
3.5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki - zamknięcie rurą teleskopową CPV: 45231110-9 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.6	KNR-W 2-18 0408-01/02	Kanały z rur PVC z filtrem kokosowym łączonych na wcisk o śr. zewn. 125 mm - interpolacja CPV: 45231110-9 14,5+10,5+20+14,5+10,5+20	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
3.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm CPV: 45214210-5 236+53	m ² m ²	 289,000	
				RAZEM	289,000
3.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm CPV: 45214210-5 Krotność = 5 236+53	m ² m ²	 289,000	
				RAZEM	289,000
3.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm CPV: 45214210-5 236+53	m ² m ²	 289,000	
				RAZEM	289,000
3.10	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia dynamiczna SBR i EPDM o grubości razem 4,0cm - pozycja zamienna CPV: 45214210-5 236	m ² m ²	 236,000	
				RAZEM	236,000
3.11	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia dynamiczna SBR i EPDM o grubości razem 2,0cm - pozycja zamienna CPV: 45214210-5 53	m ² m ²	 53,000	
				RAZEM	53,000
3.12	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową CPV: 45233252-0 14,5+20+14,5	m m	 49,000	
				RAZEM	49,000
4	45214210-5 45262311-4	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ DO ZABAWY, ŁAWEK, KOSZY, TABLIC			
4.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) CPV: 45214210-5 0,3*0,3*0,8*(31+4+3+6+8+4+5+2+32+6+1)	m ³ m ³	 7,344	
				RAZEM	7,344
4.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym CPV 45262311-4 0,3*0,3*0,1*(31+4+3+6+8+4+5+2+32+6+1)	m ³ m ³	 0,918	
				RAZEM	0,918
4.3	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) CPV 45262311-4 0,25*0,25*0,25*(31+4+3+6+8+4+5+2+32+6+1)	m ³ m ³	 1,594	
				RAZEM	1,594
4.4	KNR-W 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 5 kg CPV 45262311-4 (31+4+3+6+8+4+5+2+32+6+1)*0,0028	t t	 0,286	
				RAZEM	0,286
4.5	kalk. własna	Zakup i dostawa stali konstrukcyjnej CPV 45262311-4 (31+4+3+6+8+4+5+2+32+6+1)*0,0028	t t	 0,286	
				RAZEM	0,286

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.6	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV CPV: 45214210-5 7,344-0,918-1,594	m ³ m ³	 4,832	
				RAZEM	4,832
4.7	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.8	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy "Domek edukacyjny" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.9	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy "Hustawka podwójna" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.10	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy "Ścianka wspinaczkowa z wieżą" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.11	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy "Kładka górską" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.12	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy "Poręcze gimnastyczne" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.13	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy "Równoważnia" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.14	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń do zabawy - zestaw zabawowy "Pomost na sprężynach" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.15	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż "Regulaminu i tablicy" CPV: 45214210-5 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.16	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż koszy do śmieci CPV: 45214210-5 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
4.17	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ławek CPV: 45214210-5 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000