
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rekreacja i aktywne spędzanie wolnego czasu przy Zespole Szkół Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Ostrówku ul. Abpa Z. Felińskiego
ADRES INWESTYCJI : 05-205 Klembów
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin ul. Prądyńskiego 3
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : j.sklodowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2013

Poziom cen : 2 kw. 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ziemne i budowlane			
1	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie dokumentacji projektowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą sypcharek	m ²		
		363.5	m ²	363.500	
				RAZEM	363.500
3	KNR 4-01 d.1 0348-01 analiza indywidualna	Rozebranie metalowych przęseł ogrodzenia i ponowny jego montaż (przywrócenie do stanu)	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 2-01 d.1 0211-01 SST D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z wbudowaniem w nasyp wokół terenu placu rekreacyjnego	m ³		
		363.5*0.10	m ³	36.350	
				RAZEM	36.350
5	KNNR 1 d.1 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III /dostawa ziemi dla podwyższenia terenu / 16*21*0.50	m ³		
			m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
6	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		168.00	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
7	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(15.00+20+15)*2*0.20*0.30	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-31 d.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(15.00+20+15)*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 2-31 d.1 0102-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
10	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod nawierzchnie z kostki betonowej	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
11	KNR 2-31 d.1 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
12	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Żwir o uziarnieniu 2-32 mm	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
13	KNR 2-31 d.1 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa wyrównująca o grubości 5 cm	m ²		
		Kamień łamany 0-3 mm	m ²	52.000	
		52			
				RAZEM	52.000
14	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
15	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
16	NNRNKB d.1 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
17	KNR 2-01 d.1 0304-02	Ręczne wykopy fundamentowe pod osprzęt placu rekreacyjnego i ogrodzenia w gruncie (kat.gr.III) 0.60*0.60*1.00*20	m ³		
			m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
18	KNNR 2 d.1 0106-02 analogia	Betonowanie osprzętu placu rekreacyjnego	m ³		
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
19	KNR 2-21 d.1 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 248+55	m ²		
			m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
20	KNR 2-21 d.1 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy 303	m ²		
			m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
2		Urządzenia			
21	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż stołu do ping-ponga - do stosowania na zewnątrz - nie kotwiony (blat kamienny) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż - Zestaw zabawowo-ćwiczeniowy - karuzela o średnicy 126 cm 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalkulacja d.2 własna	Huśtawka wagowa "ważka" 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż - Stoły z ławkami o konstrukcji betonowej (meble niekotwione) 4	kpl		
			kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
25	kalkulacja d.2 własna	Kosz betonowy z blaszanym daszkiem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego wys 180 cm wraz z fundamentem pod słupki i z wypełnieniem, panel systemowy ogrodzeniowy o grubości drutu 5 mm 40	mb		
			mb	40.000	
				RAZEM	40.000
27	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż furtek systemowych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		roboty różne PU			
28	KNR 2-01 d.3 0123-02	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrownowanie powierzchni w gruncie kat.I-III 240	m ³		
			m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
29	KNR 2-01 d.3 0235-02 SST D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 168	m ³		
			m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
30	KNR 4-01 d.3 0348-01 analiza indywidualna	Rozebranie ścianki ogrodzenia z cegieł 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 4-01 d.3 0348-01 analiza indywidualna	Rozebranie metalowych przeseł ogrodzenia i ponowny jego montaż (przywrócenie do stanu) 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 d.3 0304-02	Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		9.01	m ²	9.010	
				RAZEM	9.010
34	KNNR 1 d.3 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		2.12	m ³	2.120	
				RAZEM	2.120
35	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		2.12	m ³	2.120	
				RAZEM	2.120
4		roboty dodatkowe			
36	kalkulacja d.4 własna	Nawierzchnia poliuretanowa bezpieczna - dwuwarstwowa HIC 1,6 - warstwa górna: kolorowa, EPDM - granulāt o frakcji 1-3,5 mm, grubość warstwy 15 mm, - warstwa dolna: czarna, mieszanka SBR - frakcja 2-6 mm, grubość warstwy 25 mm - płyty absorbujące upadek do 2,4m (ok 50m ²) - płyty absorbujące upadek do 1,5m (ok50m ²) - nawierzchnia syntetyczna typu tartan (ok 20m ²)	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
37	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej zawierającej regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu zabaw oraz napis o treści "Szkolny plac zabaw wyposażony w ramach programu rządowego "RADOSNA SZKOŁA" - tablica z regulaminem i oznaczeniem placu - tabliczki informujące o sposobie korzystania z urządzeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż koszy na smieci	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Trawniki i krzewy			
39	KNR 2-21 d.5 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
		303	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
40	KNR 2-21 d.5 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadanionym	m ²		
		303	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
41	KNR 2-21 d.5 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dolów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR 2-21 d.5 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - powierzchnia pod krzewami	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 2-21 d.5 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - powierzchnia pod krzewami	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 2-31 d.5 0407-02 analogia	Obrzeże z taśmy plastikowej oddzielające trawnik od kory	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000