

Budowa szkolnego placu zabaw dla dzieci młodszych przy Zespole Szkół Specjalnych im. Jana Pawła II w Białogardzie, wykonywanego w ramach programu "Radosna Szkoła".

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-00.00.00	1 Roboty przygotowawcze i ziemne.		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 20*15	m2	300,000
		razem	m2	300,000
2	D-02.01.01.	Zdjęcie ziemi urodzajnej, roślinnej grubości 20 cm z przemieszczeniem i z transportem na odl. 1 km.	m2	300,000
3	D-02.01.01	Koryto na głębokość 10cm do 15cm w gruncie kat. III-IV pod projektowaną konstrukcją placu zabaw i ścieżki z transportem gruntu na odl. 1 km	m2	300,000
4	D-02.01.01	Wykop pod rurociągi drenarskie d=100mm z transportem gruntu na odl. 1 km w obrębie placu budowy. 20,5*0,5*0,5	m3	5,125
		razem	m3	5,125
5	D-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM), grunt kategorii III	m2	300,000
6	D-02.01.01	Zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV zagęszczarkami płytowymi typu ciężkiego przy Is=1	m2	300,000
	D-08.03.01	2 Roboty krawężnikowe		
7		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeże i ławę	m	78,500
8		Ława betonowa z oporem pod obrzeże z betonu B-15 C 10/15 o pow. 0,03m2 78,5*0,03	m3	2,355
		razem	m3	2,355
9		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	78,500
		3 Roboty nawierzchniowe i drenarskie		
10	D-04.02.01	Warstwa odsączająca pod chodnik grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie przy Is=1,01	m2	21,600
11	D-04.02.01	Warstwa odsączająca pod plac zabaw z pospółki grubości 15 cm zagęszczona do Is=1,01	m2	150,000
12	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 31,5 do 63mm grubości 10 cm przy Is=1,03	m2	171,600
13	D-03.03.01	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, pospółka 20,5*0,1*0,3	m3	0,615
		razem	m3	0,615
14	D-03.03.01	Zabezpieczanie przez obsypanie zwirem gr. warstwy 25 cm rurociągów drenarskich o średnicy 10cm	m	20,500
15	D-03.03.01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur drenarskich perforowanych d=100mm w oplocie kokosowym z połączeniem do kanalizacji deszczowej.	m	20,500
16		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	1,000
17		Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0,3m3	m3	0,300
18	Nawierzchnie poliuretanowe	Nawierzchnia bezpieczna piankowa lub gumowa koloru pomarańczowego RAL 2011 gr. 45 mm.	m2	150,000
19	Nawierzchnia poliuretanowa	Nawierzchnia poliuretanowa- nawierzchnia typu EPDM wykonana dwuwarstwowo, dolna warstwa z granulatu SBR gr 10 mm koloru dowolnego. Warstwa górna z granulatu koloru niebieskiego RAL 5003 grubości 10mm. Nawierzchnia wykonana na warstwie stabilizacyjnej typu ET grubości 35mm (tartan)	m2	21,600
	ZB/11	4 Urządzenia zabawowe i wyposażenie placu		
20		Montaż zestawu wielofunkcyjnego - integracyjny	szt	1,000
21		Montaż huśtawki - wagowej	szt	1,000
22		Montaż kładki linowej	szt	1,000
23		Montaż Równowazni	szt	1,000
24		Ustawienie kosza na śmieci parkowego	szt	2,000
25		Ustawienie ławki	szt	2,000

Budowa szkolnego placu zabaw dla dzieci młodszych przy Zespole Szkół Specjalnych im. Jana Pawła II w Białogardzie, wykonywanego w ramach programu "Radosna Szkoła".

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
26		Ustawienie tablicy regulaminowej "Radosna Szkoła"	szt	1,000
27		Ustawienie ogrodzenia placu zabaw z jedną furtką drewnianą typową (Płotek kaliski 90)	mb	61,400
28		Regulamin placu zabaw	szt	1,000
		3 Tereny zielone		
29		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	79,000
30		Ukopywanie gruntu humusowego i transport w miejsce wbudowania. 79*0,2	m3	15,800
		razem	m3	15,800
31		Rozrzucenie ziemi humusowej warstwą grubości 20cm pod zielen z jej zakupem 79/10000	ha	0,008
		razem	ha	0,008
32		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	79,000
33		Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych	m2	79,000