

**Przebudowa części pomieszczeń parteru szkoły na przedszkole w budynku ZS nr 13 i zagospodarowanie terenu placu zabaw Gdynia ul.Chwaszczyńska 26
PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	3	4	5	6	7	8
1. Zagospodarowanie terenu z placem zabaw.dojście do placu zabaw przedszkola .						
1.1. Roboty budowlane -wykonanie placu zabaw i strefy rekreacyjnej z ogrodzeniem.						
1.1.1	B-02.00.00.	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii IV.Wyrównanie powierzchni pod plac zabaw 108+135+220+56 35,0	m2	554		
1.1.2	B-02.00.00.	Pielęgnacja mechaniczna trawników - koszenie trawy 519,0	m2	519		
1.1.3	B-02.00.00	Przcinka i wycinka samosiejek krzewów niskich z terenu pod plac zabaw i przejściach 50	m2	50		
1.1.4	B-02.00.00	Mechaniczne usunięcie wierzchniej warstwy gruntu na głębokość 30 cm-wyrównanie powierzchni Humus wykorzystać przy uzupełnieniu skarpy 519,0*0,3	m3	155,7		
1.1.5	B.04.01.00	Ułożenie geowłókniny w strefie bezpiecznej , pod warstwę piasku . 135,0+50,0+220,0	m2	405		
1.1.6	B-02.00.00	Dowóz piasku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II.pod przygotowanie strefy bezpiecznej z piasku placu zabaw Strefy bezpieczne i plac zabaw zasadniczy 405,0*0,1 0,2*(17,5+3,9*3,5*2+5,2*2,5+30,0+5,7*3,6+9,4*6,4) 0,2*(0,72*5,4+3,6*5,1+5,52*4,5+3,8*3,4+6,15*5,15)	m3	92,532		

1	3	4	5	6	7	8
1.1.7	B-02.00.00	Dowóz piasku samochodami samowładowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=19,00 92,532	m3	92,532		
1.1.8	B-02.00.00	Dowóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II.pod przygotowanie trawników placu zabaw (108+56)*0,1 25,0*0,1	m3	18,9		
1.1.9	B-02.00.00	Dowóz ziemi samochodami samowładowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=19,00 16,4	m3	16,4		
1.1.10	B-02.00.00	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II. 92,532+16,4+155,7+20,0	m3	284,632		
1.1.11	B-02.00.00	Rowki pod obrzeża 78 10,4	m	88,4		
1.1.12	B-03.00.00	Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża 0,2*0,2*(78,0+10,4)	m3	3,536		
1.1.13	B-16.00.00	Obrzeża z tworzywa PE MIX hmin = 10 mm o zaokrąglonej i wzmocnionej górnej krawędzi , mocowane do podłoża kotwami obrzeża bezpieczne przy placu zabaw 78,0	m	78		
1.1.14	B-02.00.00	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy. Łączna grubość 5 cm 50,0+5,74	m2	55,74		

1	3	4	5	6	7	8
1.1.15	B-03.01.00	Podkłady z betonu suchego, z kruszywa naturalnego, na podłożu gruntowym pod pochylnię i schody na gruncie 0,1*(50,0+5,72)	m3	5,572		
1.1.16	B-02.00.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 50,0	m2	50		
1.1.17	B-16.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 5,2*2	m	10,4		
1.1.18	B-17.00.00	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu: 20x10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 5,2*1,1	m2	5,72		
1.1.19	B-17.00.00.	Balustrada przy zejściu do placu zabaw z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo na kolor jasnoszary.H=1,1, mocowana do nawierzchni z kostki betonowej. Wysokość balustrady po montażu 110cm. 6,0*2	m	12		
1.1.20	B-17.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim. 164/1000	ha	0,164		
1.1.21	B-14.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia, kategoria gruntu I-II. 25,0	m2	25		
1.1.22	B-02.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II. 155,7	m3	155,7		

1	3	4	5	6	7	8
1.1.23	B-16.00.00	Dostawa i ułożenie trawy w rolkach 164	m2	164		
1.1.24	B-02.00.00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=15,00 155,7	m3	155,7		
1.1.26	B-14.00.00	Dostawa i montaż piłkochwyty 5 m wysokości, słupy 6m wys. 80*80mm, malowane f. chlorokauczukową, siatka polipropylenowa 10*10cm gr. 4 mm, wraz z betonowaniem słupów ,akcesoria 13,2+26,2	mb	39,4		
1.1.27	B-14.00.00	Ułożenie stalowych przewodnic dla wózków ,ceownik 100 , ocynkowany , zabezp. antykorozyjnie ,mocowany wklejanymi kotwami do schodów. (3,4+3,8+1,8+2,2)*2	mb	22,4		
1.1.28	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw :huśtawka bocianie gniazdo	kpl.	1		
1.1.29	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw :Bujak szmolot i samochód	kpl.	2		
1.1.30	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw :Bujak Rybka z ławeczką	kpl.	1		
1.1.31	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw :zabawka integracyjna helikopter	kpl.	1		
1.1.32	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw : zabawka intergracyjna statek	kpl.	1		
1.1.33	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw : domek z piaskownicą oraz plandeką	kpl.	1		
1.1.34	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw :ogródek malucha	kpl.	1		
1.1.35	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw :bujak sprężynowiec żaba	kpl.	1		
1.1.36	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw :domek drewniany z werandą	kpl.	1		
1.1.37	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw : piaskownica zasuwana	kpl.	1		
1.1.38	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw : zjeżdżalnia mała z wolnostojącą drabiną	kpl.	1		
1.1.39	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw : ławkażółwik	kpl.	1		

1	3	4	5	6	7	8
1.1.40	B-16.00.00	dostawa i montaż urządzenia palcu zabaw : ławka maja parkowa z oparciem - konstrukcja stalowa, rama z profili zamkniętych, siedzisko i oparcie deski- drewno iglaste malowane i lakierowane- profil stalowy 50*50mm, piaskowane malowane proszkowo dł.170cm	kpl.	5		
1.1.41	B-16.00.00	dostawa i montaż kosza na śmieci , drewniany 60*60*6	kpl.	5		
1.1.42	B-16.00.00	dostawa i montaż tablicy regulaminowej	kpl.	1		
1.1.43		ułożenie geokraty 25,0	m2	25		
1.1.44	B-16.00.00	Wykonanie tymczasowego dojazdu : planowanie skarpy , ułożenie płyt drogowych YOMB na podsypce , demontaż i odtworzenie skarpy- nawiezenie ziemi , obsianie trawy 2,4*21,0	kpl.	50,4		
1.1.45	B-16.00.00	remont schodów zewnętrznych i balustrad wg opisu w projekcie wykonawczym pkt. 4.6	m2	15		
1.1.46	B-17.00.00	Wykonanie nowego ogrodzenia systemowego 2D stalowego, powlekane w kolorze RAL 6005 z jedną furtką 1,2*1,5m. Wysokość ogrodzenia i furtki 150 cm. Furtka z zamkiem i klamką na wys. 1,2m, fundament bet. gł. 1,0m, umocowanie słupków panelowych w otworach fi 20 cm beton C12 .Wysokość panel 1,5m Ogrodzenie wg projektu 22,0+17,0+10,0+7,5+3,5+6,0+12,0+8,5+18,0+3,5	mb	108		

1	3	4	5	6	7	8
		Wykonanie nowego ogrodzenia systemowego drewnianego w formie sztachet ,drewno impregnowane gładkie z kolorowymi słupkami i furtką .Wysokość ogrodzenia 100 cm.Fundament bet.gł.1,0m, umocowanie słupków panelowych w otworach fi 20 cm beton C12 .Wysokość panel 1,5m Ogrodzenie wg projektu				
1.1.47	B-17.00.00	4,5+11,0+3,0+8,5	mb	27		
			Razem:			
			Razem:			
2. Roboty budowlane koszty niezbędne w celu realizacji inwestycji .						
2.1. Roboty budowlane koszty niezbędne w celu realizacji inwestycji .						
2.1.1		Roboty budowlane koszty niezbędne w celu realizacji inwestycji .	kpl.	1		
			Razem:			
			Razem:			
			Razem:			