

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrodzenie terenu szkoły			
1.1		Rozebranie istniejącego ogrodzenia			
d.1	1 KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m ²		
d.1	0307-03	- rozebranie			
.1		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
d.1	2 KNR 2-25	Ogrodzenie z siatki w ramach z kształtowników stalowych	m ²		
d.1	0312-03	ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie			
.1		88*0.8	m ²	70.400	
				RAZEM	70.400
d.1	3 KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - cokołu	m ³		
d.1	0302-04				
.1	analogia	96*0.5*0.25	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2		Montaż nowego ogrodzenia panelowego			
d.1	4 KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp	m ³		
d.1	0311-02	(kat.gr.III)			
.2		0.20*0.20*368	m ³	14.720	
				RAZEM	14.720
d.1	5 KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli wysokości 1.2 m na słupkach z profili	m ²		
d.1	1802-02	60x40 mm i grubości ścianki minimum 1,5 mm powlekanych PCV w kolorze zielonym			
.2	analogia	552	m ²	552.000	
				RAZEM	552.000
d.1	6 KNR 2-23	Brama przemysłowa ogrodzeniowa dwuskrzydłowa o wymiarach 5500x1500mm	kpl		
d.1	0402-01				
.2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	7 KNR 2-23	Brama przemysłowa ogrodzeniowa przesuwana o wymiarach 5000x1500 mm	kpl		
d.1	0402-01				
.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	8 KNR 2-23	Furtka o wym. 120x150 cm z boku przęsła ogrodzenia korbów tenisowych	kpl		
d.1	0402-04				
.2		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	9 KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201				
.2		0.20*0.20*368	m ³	14.720	
				RAZEM	14.720
d.1	10 KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01				
.2		0.20*0.20*368	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
d.1	11 KNR 2-25030801	Cokół z płyt betonowych o wysokości 30 cm łączonych - łącznikami ogrodzenia systemowego.	m ³		
d.1	25030801				
.2		(192+87+89)*0.30	m ³	110.400	
				RAZEM	110.400

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat.	m ³		
d.1	0236-03	I-III			
.2		0.20*0.20*368	m ³	14.720	
				RAZEM	14.720

Ogólna charakterystyka planowanego ogrodzenia

1. Uwagi ogólne

1.1. Zabezpieczenie antykorozyjne - ocynkowanie ogniowe-malowanie proszkowe dla elementów nie powlekanych poliestyrenem

1.2. Kolorystyka - wszystkie elementy w kolorze zielonym (RAL 6005) z wyjątkiem desek betonowych

1.3. System montażu - do wyboru przez Wykonawcę przy uwzględnieniu uwag podanych niżej :

2. Panele ogrodzeniowe o wymiarach 2500x1230 mm wykonane z drutu ocynkowanego o średnicy 5 mm powlekanego poliestrowo .

panel musi posiadać przegięcia eliminujące dodatkowe usztywnienia .

Druty panela muszą tworzyć oczka proste o wymiarach 50 mm w poziomie i 200 mm w pionie oraz oczka małe o wymiarach 50x50 mm . Położenie oczek małych - po dwa rzędy w płaszczyźnie dolnej i górnej panela.

Górna krawędź panela zakończona drutami pionowymi o długości 30 mm.

3. Słupki ogrodzeniowe z kształownika zamkniętego wykonanego z podwójnej blachy stalowej (grubość ścianki min 1,5 mm) - ocynkowany i powleczony poliestrowo lub inne o parametrach równoważnych.

4. Cokół - fundament - deska betonowa prosta o wymiarach 300x2505mm ogrodzenia systemowego lub równoważna .

5. Furtki ogrodzeniowe przemysłowe ze słupami z kształownika zamkniętego (dł. słupka 2300 mm) oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej z wypełnieniem kształownikami zamkniętymi o przekroju 25x25 mm spawanymi do konstrukcji. Zewnętrzna szerokość skrzydła 1200mm. Przekrój słupka 80x80.

6. Brama przemysłowa przesuwna - samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem składająca się ze skrzydła bramy , szyny jezdnej w przekroju 95x85 mm, zespołu jezdnej ramy prowadzącej i słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu .

Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej pionowymi kształownikami zamkniętymi o przekroju 25x25mm. Kierunek otwierania lewy , sposób otwierania ręczny

7. Brama przemysłowa - ogrodzeniowa dwuskrzydłowa ze słupkami o przekroju minimum 80x80 mm oraz kompletem zawiasowo zamkowym . Skrzydła bramy w konstrukcji zamkniętej wypełnione pionowymi kształownikami zamkniętymi o przekroju 25x25 mm spawanymi do konstrukcji .

Podział skrzydeł symetryczny , zamek nierdzewny . Wymiary bramy 5500x1500 mm , szerokość skrzydeł 2750 mm , Sposób otwierania ręczny.