

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: 1-001			
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane			
45342000-6 Wznoszenie ogrodze			
Obudowa cian w celu wydzielenia powierzchni pod magazynek i odzielenia od kibiców			
1.1 Nr STWiOR: 1-001 Lekka metalowa obudowa cian, z blach fałdowych bez ocieplenia z blachy powlekanej (kolor wg wytycznych Inwestora) 2,7*3,1+3,05*2,3-1,0*2,0 = 13,385000 13,385	13,385		m2
1.2 Nr STWiOR: 1-001 Dostawa stalowej konstrukcji wsporczej z ktownika 50x5 do poz. 1.1	150		kg
1.3 Nr STWiOR: 1-001 Drzwi stalowe, pełne, do 2'm2 kompletne z klamk i dwoma zamkami patentowymi malowane w kolorze blachy	2,0		m2
2 Nr STWiOR: 1-002			
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane			
45342000-6 Wznoszenie ogrodze			
Budowa klatki z kształtowników stalowych dla kibiców zgodnie z rysunkami - wys. 2,20 m			
2.1 Nr STWiOR: 1-002 Wykucie z muru, ka dej wmurowanej ko cówki balustrady (barierka o dł. 16,10 m)	7		szt
2.2 Nr STWiOR: 1-002 Kalkulacja własna na bazie KNR - Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szeroko : wrota/furtka 3.0/1.0'm), wysoko 2.1'm - analogia brama i furтка z kształtowników stalowych ocynkowana; osobno furтка szer. 120 cm - osobno brama szer. 250 cm; rama z profila zamkni tego 60x40 mm lub ceownika 60, wypełnienie z pr tów fi 6 co 5 cm w pionie + wzmocnienia poziome co 20 cm płaskowników 20x3 mm lub ceownika 20 lub dwóch pr tów fi 8 + wzmocnienia sko ne w bramie, brama zamykana na dwie kłódki, bramka zamykana na zamek patentowy i klamk ; zawiasy zabezpieczone przed zdejmowaniem	1		kpl
2.3 Nr STWiOR: 1-002 Słupy przybramowe z fundamentami, wysoko 1.8'm, betonowe (40x40'cm) - gł boko c 1,20 m, beton B-20	4		szt
2.4 Nr STWiOR: 1-002 Dodatek lub potr cenie za ka de 10'cm ró nicy wysoko ci słupa przybramowego betonowego	4	-6	szt
2.5 Nr STWiOR: 1-002 Dostawa i obsadzenie słupków do bramy i bramki jw. z kształtowników stalowych z kwadratówki 80 lub Teownika 80 lub Dwuteownika 100 mm ocynkowanych, długo ci 3,0 m w gotowym wykopie	4		szt
2.6 Nr STWiOR: 1-002 Przykr cenie do podło a betonowego metalowymi kołkami rozporowymi fi 20 oraz przyspawanie słupków do istniej cych barierek i słupów w celu wzmocnienia ogrodzenia wraz ze wszystkimi pracami towarzyszc ymi i podmalowaniem miejsc po spawaniu	8		szt
2.7 Nr STWiOR: 1-002 Dostawa słupków do ogrodzenia jw. z kształtowników stalowych z kwadratówki 80 Teownika 80 lub Dwuteownika 100 mm ocynkowanych, 8 szt wys. 2,20 m	8		szt
2.8 Nr STWiOR: 1-002 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2'm2 i gł boko ci do 1,0'm, doły o gł boko ci do 1,0'm, grunt kategorii III	4		szt
2.9 Nr STWiOR: 1-002 Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pomp , ławy i stopy fundamentowe zbrojone 0,3*0,3*1,0*4 = 0,360000 0,360	0,360		m3
2.10 Nr STWiOR: 1-002 Dostawa i obsadzenie słupków do ogrodzenia jw. z kształtowników stalowych z kwadratówki 80 lub Teownika 80 lub Dwuteownika 100 mm ocynkowanych, długo ci 3,0 m w gotowym wykopie	4		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
2.11 Nr STWiOR: 1-002 Kalkulacja własna na bazie KNR - Osadzenie prz seł z siatki w ramach z kształtowników - analogia monta prz seł z kształtowników ocynkowane; wypełnienie z pr tów fi 6 co 5 cm w pionie + wzmocnienia poziome co 20 cm z płaskownika 20x3 lub ceownka 20 lub dwóch pr tów fi 8 - elementy prz seł poziome i sko ne Prząd minus brama szer. 250 14,95*2,05-2,5*2,05-1,20* i bramka szer. 120 2,05 = 23,062500 Boki 1,25*2,25*2 = 5,625000 Bok A -skos 8,1*2,05 = 16,605000 Bok B -skos 8,35*2,05 = 17,117500 Góra 1,0*2,05 = 2,050000 <div style="text-align: right;">64,460</div>	64,460		m2
2.12 Nr STWiOR: 1-002 Dostawa prz seł ogrodzeniowych systemowych z kształtowników stalowych ocynkowane; wypełnienie z pr tów fi 6 co 5 cm w pionie + wzmocnienia poziome co 20 cm z płaskownika 20x3 lub ceownka 20 lub dwóch pr tów fi 8 - elementy prz seł poziome i sko ne	64,460		m2
2.13 Nr STWiOR: 1-002 Malowanie farb olejn elementów metalowych, kraty i balustrady z pr tów ozdobnych, 2-krotne - malowanie istniejących barierek <div style="text-align: right;">5,1*1,15+7,8*1,13+1,0*1,13 = 15,809000</div> <div style="text-align: right;">15,809</div>	15,809		m2
2.14 Nr STWiOR: 1-002 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1'km, grunt kategorii III <div style="text-align: right;">0,4*0,4*1,2*4+0,3*0,3*1,0*4 = 1,128000</div> <div style="text-align: right;">1,128</div>	1,128		m3
2.15 Nr STWiOR: 1-002 R czne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilo ci 1'm3/mb) kategoria gruntu III	1,128		m3
2.16 Nr STWiOR: 1-002 Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	20,0		m2
3 Nr STWiOR: 1-002 Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45342000-6 Wznoszenie ogrodze Budowa strefy buforowej z kształtowników stalowych dla kibiców			
3.1 Nr STWiOR: 1-002 Dostawa i monta bufora z kształtowników stalowych ocynkowanych o wymiarach dł. 2,80 m i wys. 2,20 m polegaj cy na: 1) dostawa i monta 3 szt. słupków ogrodzeniowych z kształtowników stalowych z kwadratówki 80 Teownika 80 lub Dwuteownika 100 mm, 2 szt. wys. 2,20 m i 1 szt. wys. ok. 2,50 m (wymiar do indywidualnego zmierzenia w trakcie prac) poprzez przykr cenie do podła a betonowego kołkami rozporowymi metalowymi fi 20 i przyspawanie do istniejących barierek i słupów, 2) dostawa i monta prz seła ogrodzeniowego systemowego z kształtowników stalowych; wypełnienie z pr tów fi 6 co 5 cm w pionie + wzmocnienia poziome co 20 cm z płaskownika 20x3 lub ceownka 20 lub dwóch pr tów fi 8 - element sko ny (dł. ok 1,80 m) 3) dostawa i monta furtki szer. ok. 80 cm ; rama z profila zamkni tego 60x40 mm lub ceownika 60, wypełnienie z pr tów fi 6 co 5 cm w pionie + wzmocnienia poziome co 20 cm płaskowników 20x3 mm lub ceownika 20 lub dwóch pr tów fi 8 , bramka zamykana na zamek patentowy i klamk ; zawiasy zabezpieczone przed zdejmowaniem	1		kpl