

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kompleks boisk "Moje Boisko - Orlik 2012" w Sokółkach - Ogrodzenia i piłkochwyty.

Adres inwestycji: 19-420 Kowale Oleckie, Sokółki działka nr 144

Zamawiający: Gmina Kowale oleckie, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Charakterystyka obiektu

Ogrodzenia i piłkochwyty kompleksu boisk "MOJE BOISKO - ORLIK 2012 w Sokółkach Gmina Kowale Oleckie w tym:

1. Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych długości 370 m
 1. Ogrodzenie zewnętrzne wysokości 4,00 m łącznej długości 256,5 m z siatki stalowej powlekanej, na słupkach stalowych zabetonowanych w gruncie, wraz z dwoma furtkami wejściowymi szerokości 1,10 m i wysokości 2,10 m oraz bramą wjazdową szerokości 3,70 m i wysokości 4,00 m.
 2. Obramowanie zewnętrzne kompleksu boisk wzdłuż ogrodzenia obrzeżem betonowym 30x8 cm ustawionym na ławie betonowej.
 3. Piłkochwyty za bramkami boiska piłkarskiego o wysokości 6,00 m łącznej długości $2 \times 17,5 + 12,0 = 47,0$ m z siatki stalowej powlekanej, na słupkach stalowych zabetonowanych w gruncie.
-

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Ogrodzenia i piłkochwyty [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
1. KNR 2-25 0307-0300 [SST-4/ZT.02.]		
Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetonowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych		
Jednostka: 1 m2		370,000
Istniejące ogrodzenie do rozbiórki	370,0	370,0000
2. KNR 2-01 0312-06 [SST-4/ZT.02.]		
Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m. Dołów w gruncie kat. III głębokości do 0,7m		
Jednostka: 1 szt		124,000
pod słupki ogrodzenia i piłkochwytów	110+14	124,0000
3. KNR 2-31 0401-04 [SST-4/ZT.02.]		
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 30x30cm w gruncie kat.III-IV		
Jednostka: 100 m		2,076
Wykop pod obrzeże zewnętrzne	(63,00*2+50,60+31,00)	207,6000
4. KNR 2-31 0402-0400 [SST-4/ZT.01.]		
Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem		
Jednostka: 1 m3		12,980
Obrzeże zewnętrzne	(207,60)*0,25*0,25	12,9750
5. KNR 4-01 0203-01 [SST-4/ZT.02.]		
Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych		
Wkonanie stóp fundamentowych ogrodzenia w gruncie z betonu B-20 (C16/20).		
Jednostka: 1 m3		20,090
Pod słupki ogrodzenia i piłkochwytów	0,45*0,45*0,80*124	20,0880
6. KNR 2-31 0407-0500 [SST-4/ZT.01.]		
Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m		2,076
Obrzeże zewnętrzne	(63,00*2+50,60+31,00)	207,6000
7. KNR 2-02 1803-02 [SST-4/ZT.02.]		
Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Ogrodzenia o rozstawie słupków 2,40 z rur o średnicy 76/3,5mm. wysokość siatki 1,50 m		
Analogia: Kompletne ogrodzenie z siatki ocynkowanej i powlekanej o wysokości 4,0 m (wsp. do RMS=2,66) na słupkach stalowych ocynkowanych.		
Jednostka: 1 m		221,500
Długość ogrodzenia	(62,50*2+50,10*2)	225,2000
Minus brama	-3,70	-3,7000
8. KNR 2-02 1804-12 [SST-4/ZT.02.]		
Ogrodzenie z siatki na słupkach obsadzonych w gruncie. Słupki stalowe o rozstawie 2,10m z rur o średnicy 76mm obetonowane. wysokość siatki 2,00 m		
Analogia: Kompletne piłkochwyty z siatki ocynkowanej i powlekanej o wysokości 6,0 m (wsp. do RMS=3) na słupkach stalowych ocynkowanych i malowanych zabetonowanych w gruncie.		
Jednostka: 1 m		47,000
Piłkochwyty	17,50*2+12,0	47,0000

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-02 1808-04 [SST-4/ZT.02.]		
Dopłata za wrota z furtkami z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach. Wrota szerokości 3,70 m i wysokości 4,00m - 1szt; furtki szerokości 1,10 m i wysokości 2,10 m - szt. 2 z siatki w ramach z kształtowników stalowych. Wrota i furtki systemowe ocynkowane i powlekane.		
Jednostka: 1 kpl		
		1,000
Brama o rozstawie słupków 3,70 m wraz 2 furtkami o rozstawie słupków 1,33 m.		
Brama z 2 furtkami	1	1,0000