

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Ogrodzenia i piłkochwyty wraz z ukształtowaniem terenu [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
Dział nr 1.1. Ukształtowanie terenu [CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu]		
1. KNR 2-01 0126-0100 [SST-2/D/01] Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2		31,0200
Powierzchnia terenu	94,00*33,0	3102,0000
2. KNR 2-01 0126-02 [SST-2/D/01] Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości usunięcia warstwy wierzchniej Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		31,0200
Powierzchnia terenu	94,00*33,0	3102,0000
3. KNR 2-01 0239-0301 [SST-2/D/01] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00m3 w gruncie kat. I-II, samochód 10-15t. Analogia Odwiezienie ziemi roślinnej poza plac budowy Jednostka: 100 m3		7,7550
Powierzchnia terenu	94,00*33,0*0,25	775,5000
Dział nr 1.2. Ogrodzenia i piłkochwyty [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
4. 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		120,0000
pod słupki	110+10	120,0000
5. 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		2,6486
Wykop pod podwalinę ogrodzenia	(32,40*2+(23,75+2,50+67,50)*2+7,54+5,02)	264,8600
6. KNR 4-01 0201-02 [SST-4/ZT.02.] Stemplowanie i deskowanie elementów betonowych i żelbetowych. Deskowanie konstrukcji ław fundamentowych Jednostka: 1 m2		79,5000
Pod podwalinę ogrodzenia	265,0*2*0,15	79,5000
7. KNR 4-01 0203-01 [SST-4/ZT.02.] Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych Wkonia stóp i podwalin fundamentowych ogrodzenia w gruncie z betonu B-20 (C16/20). Jednostka: 1 m3		34,0600
Pod podwalinę ogrodzenia	265,0*0,25*0,40	26,5000
słupki	120*0,30*0,30*0,70	7,5600

Opis robót		Ilość robót
<b>8. KNR 2-02 0290-01 [SST-4/ZT.02.]</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		0,2400
fundament ogrodzenia	265/0,30*1,20*0,222*0,001	0,2353
<b>9. KNR 2-02 0290-0201 [SST-4/ZT.02.]</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		0,9900
fundament ogrodzenia	265,0*4*0,888*0,001*1,05	0,9883
<b>10. KNR 2-02 1803-02 [SST-4/ZT.02.]</b>		
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 o wysokości 4,0 m (wsp. do RMS=2,66) na słupkach stalowych ocynkowanych.		
Jednostka: 1 m		265,0000
Długość ogrodzenia	265,0	265,0000
<b>11. KNR 2-02 1804-12 [SST-4/ZT.02.]</b>		
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 o wysokości 6,0 m (wsp. do RMS=3) na słupkach stalowych ocynkowanych zabetonowanych w gruncie.		
Jednostka: 1 m		42,2000
Piłkochwyty	42,20	42,2000
<b>12. KNR 2-02 1808-04 [SST-4/ZT.02.]</b>		
Dopłata za wrota z furtkami z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach. Wrota szerokości 2,50 m i wysokości 4,00m - 1szt; furtki szerokości 1,10 m i wysokości 2,10 m - szt. 2 z siatki w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy.		
Wrota systemowe ocynkowane.		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
Brama z furtką	Brama o rozstawie słupków 2,74 m wraz furtka o rozstawie słupków 1,33 m - kpl. 2 1	1,0000