

**Modernizacja boiska sportowego przy ul. Włocławskiej w Nowym Duninowie – Etap II**

Identyfikator kosztorysu: Ogrodzenie boiska

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 07-09-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1 Ogrodzenie boiska</b>			
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenie w terenie równinnym	km	0,33
2	KNR 2-02 1804-12 Ogrodzenie z siatki ocykowanej z drutu d:2,5mm o wys.1,80 m na słupkach stal.o rozstawie 2.50 m z rur o średnicy 73*2,9-76*2,9 mm	m	330,00
3	KNR 2-02 1808-4 Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach z profili stalowych o szer 5 m i furtki 1 m o wysokości 1.80 m [R=1,25]	kpl	1,00
4	KNR 2-02 1808-4 Montaż furtki o dł. 1,0m z profili stalowych i wysokości 1,80m - analogia [R=0,25]	kpl	1,00
5	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	6,50
6	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	6,50
7	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	65,00
<b>2 Barierki ochronne</b>			
8	KNR 2-01 312-2 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m, kat.gruntu III	dół	102,00
9	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	2,50
10	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	2,50
11	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	25,00
12	KNR 2-02 1209-1 Barierki stalowe ochronne z rur stalowych d:33,7x2,6mm o wys.1.00m z zabetonowaniem słupków z rur d:33,7x2,6m na gł.0,5m o rozstawie słupków co 2m	m	200,00
<b>3 Wyposażenie boiska</b>			
13	1-1 Dostawa i montaż kabin boiskowych zawodniczych (wiatra dla zawodników zadana 12 osobowa wypełnienie poliwęglan komorowy-konstrukcja z kształtowników stalowych malowanych proszkowo wypełnienie konstrukcji z płyty z poliwęglanu komorowego wyposażenie w siedziska plastikowe)	kpl	2,00
14	1-1 Dostawa i montaż ogrodzenia technologicznego (piłkochwyty za bramkami do piłki nożnej dł. 36m i wys.5,5m konstrukcja: słupy aluminiowe wzmocnione ożebrowane profil 80x80 l=6,0m montowane w zabetonowanych tulejach o dł.0,50m, siatka osłonowa bezwęzłowa wykonana z polipropylenu z linki o gr. splotu min.2.3mm oczka o wymiarze 12x12 cm.)	kpl	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	1-1 Dostawa i montaż ogrodzenia technologicznego (piłkochwyty wzdłuż drogi dł. 98m i wys.4,0m konstrukcja: słupy aluminiowe wzmocnione ożebrowane profil 80x80 l=4,50m montowane w zabetonowanych tulejach o dł.0,50m, siatka osłonowa bezwęzłowa wykonana z polipropylenu z linki o gr. splotu min.2.3mm oczka o wymiarze 12x12 cm.)	kpl	1,00
<b>4 Roboty towarzyszące</b>			
16	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	25,00
17	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	25,00
18	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=12;M=12;S=12]	m2	25,00
19	KNR 2-31 105-5 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	25,00
20	KNR 2-31 105-6 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=2;M=2;S=2]	m2	25,00
21	KNR 2-31 407-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	35,00
22	KNR 0-11 IGM 316-1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm typu 10, na podsypce piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	22,50
23	KNR 2-01 312-6 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu III	dół	16,00
24	KNR 2-01 312-10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu III	dół	16,00
25	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3	m3	3,90
26	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	5,00
27	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	5,00
28	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	50,00

----- Koniec wydruku -----