

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania są prace związane z modernizacją boiska Orlik w Rychlikach.

Zakres robót:

- demontaż istniejącej siatki stalowej ogrodzenia;
- konserwacja i malowanie istniejących słupków ogrodzeniowych oraz bramy z furtką;
- montaż poprzeczek usztywniających w górnej części słupków z rury stalowej śr. 40 mm, odstęp między słupkami 2,5 m;
- montaż siatki ogrodzeniowej o oczkach 40x40 mm z drutu gr. min 2,6 mm, powlekanej PCV, długość ogrodzenia 252,8 mb, wysokość 4,0 m;
- wykonanie wokół boiska opaski z płytek betonowych 50x50 cm, wraz z ułożeniem obrzeży 30x8 cm;
- montaż dodatkowej furtki w części północnej boiska, furtka z panela przetłaczaengo o wym. 2,0x1,0 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/Licz- ba	Razem
1		<b>Remont ogrodzenia</b>			
1	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-05	głębokości koryta - wykonanie opaski po zewnętrznej stronie ogrodzenia celem			
	0102-06	zabezpieczenia przed podkopywaniem przez zwierzyńę i poprawieniem odpro-			
		wadzenia wody z płyty boiska			
		94*0,5*2+32,4*0,5*2-6,0*0,5	m <sup>2</sup>	123,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,400</b>
2	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV - wyprofilowanie spadku			
		94*0,5*2+32,4*0,5*2-6,0*0,5	m <sup>2</sup>	123,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,400</b>
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1	0401-02	kat.III-IV			
		94*2+32,4*2-6,0	m	246,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,800</b>
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warst-	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	wy po zagęszczeniu			
	0105-04	94*0,5*2+32,4*0,5*2-6,0*0,5	m <sup>2</sup>	123,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,400</b>
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		94*2+32,4*2-6,0	m	246,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,800</b>
6	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-04	wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		94*0,5*2+32,4*0,5*2-6,0*0,5	m <sup>2</sup>	123,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,400</b>
7	KNR 2-23	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości	m		
d.1	0401-01	4 m - wymiana siatki na istniejących słupkach, zamontowanie poprzeczki			
	0401-02	usztyniającej pomiędzy słupkami, malowanie ogrodzenia (R=0,8, M=siatka z			
	analogia	akcesoriami, poprzeczka, farba)			
		94*2+32,4*2	m	252,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,800</b>
8	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych -	szt.		
d.1	0402-04	montaż dodatkowej furty w ogrodzeniu boiska Orlik od strony północnej (R=			
	analogia	2,0, M - dodatkowy słupek do furty)			
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-07	kat. IV)			
		123,4*0,2	m <sup>3</sup>	24,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,680</b>