

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **MODERNIZACJA KOMPLEKSU BOISK SPOTROWYCH W LEDNICY GÓREJ**
Nazwy i kody CPV: **45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych**
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Adres obiektu budowlanego: **LEDNICA GÓRNA DZIAŁKA NR 146 GM. WIELICZKA**
Nazwa i adres zamawiającego: **ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH W WIELICZCE**
32-020 WIELICZKA UL. SŁOWACKIEGO 51
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-04-06**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	MODERNIZACJA KOMPLEKSU BOISK SPOTROWYCH W LEDNICY GÓREJ			
1	Element	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej z twardego materiału min. 100 x 70 cm - napis z wytycznymi i ustaleniami z inwestorem	szt	1,000	
1.2	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha	0,005	
1.3	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, gałęzie	mp	2,000	
1.4	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, karpina i gałęzie - dodatek za 5 km	mp	3,400	10,000
2	Grupa	Boisko do tenisa			
2.1	Element	Ogrodzenie i piłkochyty			
2.1.1	KNR 202/1805/11	Wymiana elementów ogrodzenie systemowe panelowe z prętów ocynkowych ogniowo, na istniejących słupkach stalowych, wysokość 2,00 m (Wsp do Rx1,10) R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	19,100	
2.1.2	KNR 223/402/1 analogia	Naprawa, brama - dopasowanie, malowanie 2x, wymiana zawiasów zamków, uchwyty, klmek	szt	1,000	
2.1.3	KNR 223/402/3 analogia	Naprawa, furtka o wymiarach 120x200'cm w środku przęsła - (prostowanie, pionowanie, wymiana osadzenia) naprawa bramki i słupków, prostowanie, dopasowanie, malowanie 2x, wymiana zawiasów na regulowane, zamków, uchwyty	szt	1,000	
2.1.4	KNR 223/401/2 analogia	Uzupełnienie brakujących elementów - montaż profili zamkniętych 50x30x3 do istniejących słupków na wysokości 4 m, kompletnie wykończonych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	7,650	
2.1.5	KNR 223/401/2 analogia	Naprawa siatki piłkochwyty na istniejących słupkach, wymiana naciągów, (na wysokości 2-4 m) - wysokość siatki piłkochwyty H=2 m, przyjęto 20% nowych piłkochwyty	m	109,600	2,000
2.1.6	KNR 223/401/2 analogia	Naprawa siatki maskującej przy piłkochwytach na istniejących słupkach, wymiana naciągów, - wysokość siatki maskującej H=4 m, przyjęto 10% nowych piłkochwyty	m	37,000	4,000
2.1.7	KNR 223/401/2 analogia	Naprawa siatki piłkochwyty zwijanej nad boiskiem, naprawa, uzupełnienie miejscowe uszkodzonych oczek	m2	681,870	
2.2	Element	Regeneracja nawierzchni boiska			
2.2.1	ZKNR C 2/801/8 analogia	Przygotowanie podłoża, mycie wysokociśnieniowe nawierzchni sztucznej boiska z wywiezieniem pozostałości szlamu po myciu	m2	681,870	
2.2.2	KNR 223/201/1	Rozścielenie materiałów ulepszających, piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym do 1'cm - wykonanie piaskowania piaskiem kwarcowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	681,870	
2.2.3	KNR 223/208/1 analogia	Wczesywanie piasku aktywną szczotką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,068	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3	Grupa	Boisko do piłki			
3.1	Element	Ogrodzenie i piłkochyty			
3.1.1	KNR 202/1805/11	Wymiana elementów ogrodzenie systemowe panelowe z prętów ocynkowych ogniowo, na istniejących słupkach stalowych, wysokość 2,00 m (Wsp do Rx1,10) R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	15,200	
3.1.2	KNR 223/402/1 analogia	Naprawa, brama - dopasowanie, malowanie 2x, wymiana zawiasów zamków, uchwyty, klmek	szt	1,000	
3.1.3	KNR 223/401/2 analogia	Uzupełnienie brakujących elementów - montaż profili zamkniętych 50x30x3 do istniejących słupków na wysokości 4 m, kompletnie wykończonych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	8,300	
3.1.4	KNR 223/401/2 analogia	Naprawa siaki piłkochwyty na istniejących słupkach, wymiana naciągów, (na wysokości 2-4 m) - wysokość siatki piłkochwyty H=2 m, przyjęto 20% nowych piłkochwyty	m	69,800	2,000
3.1.5	KNR 223/401/2 analogia	Naprawa siaki maskującej przy piłkochwyty na istniejących słupkach, wymiana naciągów, - wysokość siatki maskującej H=4 m, przyjęto 10% nowych piłkochwyty	m	27,300	4,000
3.1.6	KNR 223/401/2 analogia	Naprawa siaki piłkochwyty zwijanej nad boiskiem, naprawa, uzupełnienie miejscowe uszkodzonych oczek	m2	442,320	
3.1.7	KNR 223/401/2 analogia	Wymiana siaki piłkochwyty na istniejących słupkach, wymiana naciągów i siatki, - wysokość siatki piłkochwyty H=3 m - za bramkami	m	28,400	3,000
3.1.8	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż siatki w bramkach	kpl	2,000	
3.2	Element	Modernizacja nawierzchni boiska			
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej nawierzchni z utylizacją materiałów z rozbiórki. Wykonanie warstwy stabilizującej 35 mm. Wykonanie nawierzchni sportowej poliuretanowo-gumową o grubości warstwy 13 mm, w tym 11 mm SBR i 2 mm natrysk EPDM z wykonaniem linii boiska wielofunkcyjnego.	m2	390,640	