

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Modernizacja boiska wielofunkcyjnego w Katach

Adres: Id. działki 181202\_2.0003.1005/47  
37-405 Katy

Kody CPV:

**Inwestor:** Gmina Jarocin  
37-405 Jarocin 159

**Wykonawca:**

Sporządził: inż. Joanna Konopka  
Sprawdził: mgr inż. Jerzy Konopka  
Data opracowania: 03.2024

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
1.1		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
1.1.1	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 37,5*2+18,3*2	m m	111,600	111,600
1.1.2	KNR 2-31 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 18,3*0,4*2+37,5*0,4*2	m2 m2	44,640	44,640
1.1.3	kalkulacja własna	Demontaż nawierzchni poliuretanowej 37,50*18,3	m2 m2	686,250	686,250
1.1.4	KNR 4-01 0108-1100 - analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia - wywiezienie zdemontowanej nawierzchni poliuretanowej 37,5*18,3*0,05	m3 m3	34,313	34,313
1.1.5	KNR 4-01 0108-1200 - analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - analogia - wywiezienie zdemontowanej nawierzchni poliuretanowej Krotność=30 37,5*18,3*0,05	m3 m3	34,313	34,313
1.1.6	kalkulacja własna	Utylizacja poliuretanu 36,63	t t	36,630	36,630
1.2		MONTAŻ NOWEJ NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
1.2.1	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 37,5*2+18,3*2	m m	111,600	111,600
1.2.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe 36,5*2*0,3*0,3+18,3*2*0,3*0,3	m3 m3	9,864	9,864
1.2.3	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 37,5*2+18,3*2	m m	111,600	111,600
1.2.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 37,5*18,3	m2 m2	686,250	686,250
1.2.5	KNR 2-31 0106-0301 - analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie miałem kamiennym. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - analogia - grubość warstwy 10cm 37,5*18,3*1,67	m2 m2	1 146,038	1 146,038
1.2.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia boiska - technologia 2s, gr. 16mm na podbudowie elastycznej ET gr. 35mm kolor ceglasty RAL 3016 37,5*18,3	m2 m2	686,250	686,250
2		WYPOSAŻENIE BOISKA			
2.1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BOISKA			
2.1.1	KNR 2-23 0309-0300 - analogia	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do piłki nożnej-obsada przednia,malowanych farbą olejną nawierzchniową - analogia - demontaż tuleji do słupków i stojaków do piłki nożnej 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.1.2	KNR 4-04 0302-0100	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny o grubości (wysokości) do 70 cm 0,6*0,6*0,6*8	m3 m3	1,728	1,728
2.1.3	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,6*0,6*0,6*8	m3 m3	1,728	1,728
2.1.4	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=30 0,6*0,6*0,6*8	m3 m3	1,728	1,728
2.1.5	kalkulacja własna	utylicacja gruzu betonowego 0,6*0,6*0,6*8	m3 m3	1,728	1,728
2.2		FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA			
2.2.1	KNR 2-01 0312-0100	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m.Grunt kategorii I-II. 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.2.2	KNR 2-23 0308-0100	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m3	m3		0,480

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		0,4*0,4*0,5*6	m3	0,480	
2.3		ŚCIANKA TRENINGOWA DO TENISA ZIEMNEGO			
2.3.1	KNR 2-01 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 9,5*1,5*0,7	m3 m3	 9,975	9,975
2.3.2	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. 9,1*1,1*0,7	m3 m3	 7,007	7,007
2.3.3	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,26909	t t	 0,269	0,269
2.3.4	KNR 2-23 0309-0401 - analogia	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do piłki nożnej-obsada tylna,malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową - analogia - osadzenie elementów ścianki do treningowej do tenisa ziemnego 9*4	szt. szt.	 36,000	36,000
2.3.5	kalkulacja własna	dostawa ścianki treningowej do tenisa ziemnego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3.6	KNR 2-23 0310-0700 - analogia	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej - analogia - bramki aluminiowe 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.4		KOSZE DO KOSZYKÓWKI			
2.4.1	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie śrub stojaka metalowego do koszykówki malowanego farbą syntetyczną nawierzchniową 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
2.4.2	kalkulacja własna	dostawa koszy do koszykówki 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.4.3	KNR 2-23 0310-0400	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.5		ZESTAW DO SIATKÓWKI			
2.5.1	KNR 2-23 0309-0201	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki,tenisa,kometki,malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.5.2	kalkulacja własna	dostawa zestawu aluminiowego do siatkówki 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.5.3	KNR 2-23 0310-0200	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.6		ZESTAW DO TENISA			
2.6.1	KNR 2-23 0309-0201	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki,tenisa,kometki,malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.6.2	kalkulacja własna	dostawa zestawu aluminiowego do tenisa ziemnego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.6.3	KNR 2-23 0310-0300	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do tenisa	szt.		
2.7		KRZESIELKA STADIONOWE			
2.7.1	kalkulacja własna	dostawa siedzisk krzesełek stadionowych 4	szt. szt.	 4,000	4,000
2.7.2	KNR 2-23 0501-0500	Montaż elementów widowni,listew siedzeń z tworzyw sztucznych 4	m m	 4,000	4,000
3		OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
3.1	KNR 4-01 1301-1002 - analogia	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników z wbudowaniem siatki ogrodzeniowej ślimakowej z drutu ocynkowanego - analogia wymiana prętów naciągów ogrodzenia 37,5*2+18,3*2	m2 m2	 111,600	111,600