

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Modernizacja boiska wielofunkcyjnego w Domostawie

Adres: Id. działki 181202\_2.0005.623  
37-405 Domostawa

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 28*2+15*2	m m	86,000	86,000
1.1.2	KNR 2-31 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 15*0,4*2+28*0,4*2	m2 m2	34,400	34,400
1.1.3	kalkulacja własna	Demontaż nawierzchni poliuretanowej 28*15	m2 m2	420,000	420,000
1.1.4	KNR 4-01 0108-1100 - analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - analogia - wywiezienie zdemontowanej nawierzchni poliuretanowej 28*15*0,05	m3 m3	21,000	21,000
1.1.5	KNR 4-01 0108-1200 - analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - analogia - wywiezienie zdemontowanej nawierzchni poliuretanowej Krotność=30 15*28*0,05	m3 m3	21,000	21,000
1.1.6	kalkulacja własna	Utylizacja poliuretanu 20,02	t t	20,020	20,020
1.2		DEMONTAŻ NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
1.2.1	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 28+15	m m	43,000	43,000
1.2.2	KNR 2-31 0810-0100 - analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - analogia - rozebrani chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6cm 0,4*28*2+1,55*15,9*2	m2 m2	71,690	71,690
1.2.3	KNR 2-31 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 1,55*15,9*2+0,4*28*2	m2 m2	71,690	71,690
1.3		MONTAŻ NOWEJ NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
1.3.1	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 31,2*2+15,9*2	m m	94,200	94,200
1.3.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe 31,2*2*0,3*0,3+15,9*2*0,3*0,3	m3 m3	8,478	8,478
1.3.3	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,2*2+15,9*2	m m	94,200	94,200
1.3.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 31,20*15,9	m2 m2	496,080	496,080
1.3.5	KNR 2-31 0106-0301 - analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie miałem kamiennym. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - analogia - grubość warstwy 2cm 15,9*31,20	m2 m2	496,080	496,080
1.3.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia boiska - technologia 2s, gr. 16mm na podbudowie elastycznej ET gr. 35mm kolor ceglasty RAL 3016 15,9*31,20	m2 m2	496,080	496,080
2		NAWIERZCHNIA BOISKA O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ			
2.1		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
2.1.1	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 51,7*2+32,40*2	m m	168,200	168,200
2.1.2	KNR 2-31 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 32,4*0,3*2+51,7*0,3*2	m2 m2	50,460	50,460
2.1.3	kalkulacja własna	zebranie granulatu, kwarcu oraz demontaż nawierzchni z trawy syntetycznej - zwiniecie z pocięciem na mniejsze fragmenty, z wywozem 51,70*32,4	m2 m2	1 675,080	1 675,080
2.1.4	kalkulacja własna	Utylizacja trawy syntetycznej 65,10	t t	65,100	65,100

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
2.2		<b>MONTAŻ NOWEJ NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ</b>			
2.2.1	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 51,70*2+32,40*2	m m	168,200	168,200
2.2.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe 51,70*2*0,3*0,3+32,40*2*0,3*0,3	m3 m3	15,138	15,138
2.2.3	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 51,70*2+32,40*2	m m	168,200	168,200
2.2.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 51,70*32,40	m2 m2	1 675,080	1 675,080
2.2.5	kalkulacja własna	nawierzchnia boiska z trawy syntetycznej z włókien polietylenowych, z kombinacji włókien monofilowych prostych i włókien kręconych, wysokości 30mm na macie elastycznej gr. 10mm z zasypem piaskiem kwarcowym. 51,70*32,40	m2 m2	1 675,080	1 675,080
3		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>			
3.1		<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BOISKA</b>			
3.1.1	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
3.1.2	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
3.1.3	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,6*0,6*0,6*8	m3 m3	1,728	1,728
3.1.4	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=30 0,6*0,6*0,6*8	m3 m3	1,728	1,728
3.1.5	kalkulacja własna	utylicacja gruzu betonowego 0,6*0,6*0,6*8		1,728	1,728
3.2		<b>FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA</b>			
3.2.1	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. 10	szt. szt.	10,000	10,000
3.2.2	KNR 2-23 0308-0100	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m3 0,4*0,4*0,5*10	m3 m3	0,800	0,800
3.3		<b>BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ</b>			
3.3.1	KNR 2-23 0309-0401	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do piłki nożnej-obsada tylna, malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.3.2	kalkulacja własna	dostawa nowych bramek aluminiowych do piłki nożnej z siatką 2x5m 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.3.3	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
3.4		<b>KOSZE DO KOSZYKÓWKI</b>			
3.4.1	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie śrub stojaka metalowego do koszykówki malowanego farbą syntetyczną nawierzchniową 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
3.4.2	kalkulacja własna	dostawa koszy do koszykówki 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.4.3	KNR 2-23 0310-0400	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.5		<b>ZESTAW DO SIATKÓWKI</b>			
3.5.1	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
3.5.2	kalkulacja własna	dostawa zestawu aluminiowego do siatkówki	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
3.5.3	KNR 2-23 0310-0200	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.6		ZESTAW DO TENISA			
3.6.1	KNR 2-23 0309-0201	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3.6.2	kalkulacja własna	dostawa zestawu aluminiowego do tenisa ziemnego	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.6.3	KNR 2-23 0310-0300	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do tenisa	szt.		
4		OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I BOISKA O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ			
4.1	KNR 2-02 1801-0200	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	m		43,000
		43	m	43,000	
4.2	KNR 2-23 0402-0300	Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła ogrodzeń kortów tenisowych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.3	KNR 2-25 0307-0300	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2		950,700
		5*31,2*2+5*15,9+6*40,9+6*52,30	m2	950,700	
4.4	KNR 4-01 1301-1002	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników z wbudowaniem siatki ogrodzeniowej ślimakowej z drutu ocynkowanego powlekanego	m2		895,200
		43*6+54*6+31,2*2*4+15,9*4	m2	895,200	
4.5	KNR 4-01 1214-0200	Ręczne zeszkrobienie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2	m2		273,792
		((31,2*2+15,9)*4*0,2*2+(40,9+52,3)*6)*0,2*2	m2	273,792	
4.6	KNR 4-01 1213-0100	Lakierowanie powierzchni gładkich metalowych emalią olejną żywiczną	m2		348,960
		((31,2*2+15,9)*4+(40,9+52,3)*6)*0,2*2	m2	348,960	
4.7	kalkulacja własna	montaż piłkochwyty z siatki z polipropylenu i wielkość oczka: 10 x 10 cm, grubość siatki: 5mm	m2		216,000
		18*6*2	m2	216,000	
5		OGRODZENIE PANELOWE			
5.1	KNR-W 2-25 0307-0300	Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2		82,950
		1,5*55,30	m2	82,950	
5.2	kalkulacja własna	ogrodzenie panelowe ocynkowane h=2030mm z podmurówką i słupkami stalowymi i kompletem akcesoriów do montażu ilość paneli 21	szt.		21,000
		21	szt.	21,000	
5.3	kalkulacja własna	montaż furtki wyposażonej w klamkę i zamek	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	