

**Inwestor:**

Gmina Miasto Jordanów  
ul. Rynek 1  
34-240 Jordanów

## **Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Budowa obiektu rekreacyjno-sportowego w Gminie Miasto Jordanów

**Adres budowy:** ul. Słowackiego, 34-240 Jordanów

**Rodzaj robót:** Roboty inwestycyjne

**CPV:** 45112723-9

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 2-31, KSNR 6, KNR 4-01, KNNR 2, AW, KNR 2-01W, KNR 2-23, KNR 2-21, KNR 2-02

**Waluta:** PLN

Sporządził:

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

### 1. Przygotowanie terenu niwelacja działki

Kod CPV: 45111200-0

Nr Spec.: 1

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 60808-03-040	Rozebranie ogrodzeń z siatki, na linkach krotność= 1,000	m	25,880
	1. 14,70	14,700		
	2. 11,18	11,180		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			25,880
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 0201-0109-01 anal-052	Ręczne ścinanie i karczowanie żywopłotów krotność= 1,000	ha	0,003
	1. (18,00*1,5)/10000	0,003		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,003
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010101-10-050	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii IV krotność= 1,000	m2	595,518
	1. 31,88*18,68	595,518		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			595,518

### 2. Boisko do gry w Bule

Kod CPV: 45212200-8

Nr Spec.: 2,3,4,8

1	2	3	4	5
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	63,066
	1. (15,00+0,08+0,08)*(4,00+0,08+0,08)	63,066		
	2.	-----		
	3. Suma	63,066		
	4. Przeniesienie pomnożone			
	5. 1			63,066
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= -5,000	m2	63,066

1	2	3	4	5
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	63,066
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0232-0401-060	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach, grunt kat.III wykładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,0 m3 z transportem do 1km samochodami samowyład.do 10-15t - odwóz gruntu krotność= 1,000	m3	9,460
1. 63,0656*0,15		9,460		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			9,460	
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-230206-01-052	Nawierzchnie intensywnie użytkowane.Przygotowanie,rozścielenie warstwy wegetacyjnej gr.10 cm po zagęszczeniu,z mieszanki wyk.ręcznie poza terenem rozścielenia krotność= 1,000	ha	0,006
1. 63,066/10000		0,006		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			0,006	
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 0221-0408-02 anal.-050	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem i wypełnieniem szczelin ziemią żyzną lub kompostową - trawnik z roli krotność= 1,000	m2	63,066
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność= 1,000	m3	1,425
1. (15,00*2+4,00*2)*0,15*0,25		1,425		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1,425	
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310407-05-040	Odrzeża palisadowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	38,000
1. 15,00*2+4,00*2		38,000		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			38,000	

### 3. Ścieżka

Kod CPV: 45233253-7

Nr Spec.: 3,4

1	2	3	4	5
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	96,400
1. 57,20+39,20		96,400		

1	2	3	4	5
2. -----				
3. Przeniesienie +				96,400
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 3,000	m2	96,400
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	96,400
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0232-0401-060	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach,grunt kat.III wykładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,0 m3 z transportem do 1km samochodami samowyład.do 10-15t - odwóz gruntu krotność= 1,000	m3	38,560
1. 96,400*0,40		38,560		
2. -----				
3. Przeniesienie +				38,560
4. 0,000				
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - frakcji 31,5 - 63mm krotność= 1,000	m2	96,400
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - frakcji 8 - 31,5mm krotność= 1,000	m2	96,400
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310202-05-050	Nawierzchnie z grys chodnik. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - Grys kamienny uziar. 0-16 mm krotność= 1,000	m2	57,200
1. 57,20		57,200		
2. -----				
3. Przeniesienie +				57,200
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 0231-0202-05 anal-050	Nawierzchnie ze żwirku dekoracyjnego 0,25-8 mm siłownia plenerowa. Nawierzchnia rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,000	m2	39,200
1. 39,20		39,200		
2. -----				
3. Przeniesienie +				39,200
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310202-06-050	Nawierzchnie ze żwirku dekoracyjnego 0,25-8 mm siłownia plenerowa. Nawierzchnia rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm krotność= 5,000	m2	39,200

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	92,360
	1.	1,00+7,16+1,00		9,160
	2.	1,97+18,06+2,00+1,40+12,39+2,57+2,55+4,25+9,71		54,900
	3.	4,26+5,80+5,30+4,52+3,90+2,00+2,52		28,300
	4.	-----		
	5.	Przeniesienie +		92,360
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność= 1,000	m3	3,464
	1.	(92,360)*0,15*0,25		3,464
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		3,464

#### 4. Chodniki z płyt betonowych

Kod CPV: 45233253-7

Nr Spec.: 3,4

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	32,100
	1.	15,16*1,50		22,740
	2.	1,00*4,52		4,520
	3.	4,84*1,00		4,840
	4.	-----		
	5.	Przeniesienie +		32,100
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 4,000	m2	32,100
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	32,100
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0232-0401-060	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach, grunt kat.III wykładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,0 m3 z transportem do 1km samochodami samowyład.do 10-15t - odwóz gruntu krotność= 1,000	m3	12,840
	1.	32,100*0,40		12,840
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		12,840
	4.			0,000

1	2	3	4	5
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310502-06-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,000	m2	32,100

## 5. Siłownia plenerowa

Kod CPV: 43325000-7

Nr Spec.: 5,7

1	2	3	4	5
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0308-11-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,2 m w gruntach kategorii IV - wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów $\phi 40\text{cm}$ krotność= 1,200	szt	7,000
1. Orbitek				
2. 1 1,000				
3. Biegacz				
4. 1 1,000				
5. Wioślarz				
6. 1 1,000				
7. Huśtawka Bocianie gniazdo				
8. 4 4,000				
9. -----				
10. Przeniesienie +				7,000
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20107-020-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp pod urządzenia krotność= 1,000	m3	1,055
1. $((3,14*0,20*0,20)*1,20)*7$ 1,055				
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,055
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20104-040-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,000	t	0,045
1. $5*1,2*0,888$ 5,328				
2. $1,26*4*0,222$ 1,119				
3. -----				
4. Suma 6,447				
5. Przeniesienie pomnożone				
6. $0,001*7$				0,045
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Zestaw 6 urządzeń siłowni plenerowej z dostawą i montażem: Wioślarz, Orbitek, Biegacz, Prasa nożna, Twister i wahadło, Wyciskanie siedząc krotność= 1,000	szt	1,000
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Huśtawka podwójna z dostawą i montażem krotność= 1,000	szt	1,000
1. 1 1,000				
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,000

1	2	3	4	5
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Siłownia zewnętrzna street Workout Zestaw nr 2 i nr 12 z dostawą i montażem krotność= 1,000	szt	1,000
1.	1	1,000		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			1,000

## 6. Roślinność

Kod CPV: 77310000-6

Nr Spec.: 8

1	2	3	4	5
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210213-01-052	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim - razem 5,0cm krotność= 1,000	ha	0,028
1.	Trawnik			
2.	68,96	68,960		
3.	211,06	211,060		
4.		-----		
5.	Suma	280,020		
6.				
7.	Przeniesienie pomnożone			
8.	0,0001			0,028
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210213-02-052	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm krotność= 3,000	ha	0,028
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210401-06-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.IV krotność= 1,000	m2	280,020
1.	Trawnik			
2.	68,96	68,960		
3.	211,06	211,060		
4.		-----		
5.	Przeniesienie +			280,020
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210412-01-050	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kat.IV z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 10 cm krotność= 1,000	m2	65,100
1.	Rabata kwiatowa			
2.	30,30+17,40+17,40	65,100		
3.		-----		
4.		-----		
5.	Przeniesienie +			65,100
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210413-04-050	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt/1 m2 krotność= 1,000	m2	59,524

1	2	3	4	5
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210306-0501-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV z zaprawą dołów całkowitą o śr.1 gł.0,5m,ziemia żyzna krotność= 1,000	szt	6,000
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210312-05-020	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.IV z zaprawą dołów całkowitą o średnicy i głębokości 0,5m,ziemia urodzajna krotność= 1,000	szt	10,000

## 7. Ogrodzenie

Kod CPV: 45342000-6

Nr Spec.: 9

1	2	3	4	5
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021804-11-040	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m,na słupkach stalowych o rozstawie 2,10 m z rur o średnicy 70 mm,obsadzonych w betonie. krotność= 1,000	m	86,000
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 0223-0404-04 anal.-020	Furtki stalowe z kształtowników krotność= 1,000	szt	2,000

## 8. Wyposażenie

Kod CPV: 43325000-7

Nr Spec.: 6

1	2	3	4	5
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Ławki parkowe krotność= 1,000	szt	8,000
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Kosz z segregacją odpadów krotność= 1,000	szt	3,000
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Stoja rowerowy 4 stanowiskowy krotność= 1,000	szt	1,000
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Lampa solarna krotność= 1,000	szt	3,000
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0308-11-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,2 m w gruntach kategorii IV - wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów fi40cm krotność= 1,200	szt	3,000



1	2	3	4	5
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20107-020-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: pod lampę krotność= 1,000	m3	0,452
1. ((3,14*0,20*0,20)*1,20)*1*3		0,452		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,452
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20104-040-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,000	t	0,019
1. 5*1,2*0,888*3		15,984		
2. 1,26*4*0,222*3		3,357		
3.		-----		
4. Suma		19,341		
5. Przeniesienie pomnożone				
6. 0,001*1				0,019

## 9. Altana

Kod CPV: 45211320-8

Nr Spec.: 10

1	2	3	4	5
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0308-11-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,2 m w gruntach kategorii IV - wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów $\phi$ 40cm krotność= 1,200	szt	6,000
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20107-020-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp pod urządzenia krotność= 1,000	m3	0,904
1. ((3,14*0,20*0,20)*1,20)*6		0,904		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,904
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20104-040-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,000	t	0,039
1. 5*1,2*0,888		5,328		
2. 1,26*4*0,222		1,119		
3.		-----		
4. Suma		6,447		
5. Przeniesienie pomnożone				
6. 0,001*6				0,039
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	13,640

1	2	3	4	5
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	13,640
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0232-0401-060	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach, grunt kat.III wykładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,0 m3 z transportem do 1km samochodami samowyład.do 10-15t - odwóz gruntu krotność= 1,000	m3	4,092
1. 13,64*0,30		4,092		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			4,092	
4.			0,000	
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,000	m2	13,640
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm krotność= 5,000	m2	13,640
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	m2	13,640
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność= 1,000	m3	0,515
1. 13,74*0,15*0,25		0,515		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			0,515	
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	13,740
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Altana drewniana 6-kątna krotność= 1,000	szt	1,000