

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

37535000-7 Karuzele, huśtawki, wyposażenie strzelnic i parków zabaw
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Placu Zabaw w sołectwie Żardki
ADRES INWESTYCJI : Żardki; działki o nr ewid. 865, 864/1, 863/1, 978; obręb 0016 - Żardki; Gmina Drzewica
INWESTOR : Gmina Drzewica
ADRES INWESTORA : 26-340 Drzewica; ul. Stanisława Staszica 22
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joseph Al-Khoury
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-01	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych: bujak sprężynowy, huśtawka	szt.		
d.1	1306-01	wagowa podwójna typu ważka, huśtawka wahadłowa, urządzenie wielofunkcyj-	szt.		
	analogia	ne			
		4,000		4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m³		
d.1	0212-03	ponad 15 cm	m³	2,875	
		0,25*0,50*23,00			
				RAZEM	2,875
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m³		
d.1	0109-11	ległość do 1 km	m³	2,875	
		2,875			
				RAZEM	2,875
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m³		
d.1	0109-12	każdy następny 1 km	m³	2,875	
		Krotność = 5			
		2,875			
				RAZEM	2,875
2		Nawierzchnia bezpieczna - piasek			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-02		ha	0,017	
		0,01735			
				RAZEM	0,017
6	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m³		
d.2	0220-01		m³	34,700	
		173,50*0,20			
				RAZEM	34,700
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m²		
d.2	0101-01	szer. 5,0 m	m²	173,500	
		173,500			
				RAZEM	173,500
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m³ w ziemi kat. I-	m³		
d.2	0209-01	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m³	34,700	
		samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		173,50*0,20			
				RAZEM	34,700
9	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m³		
d.2	0210-01	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-	m³	34,700	
		mi kat. I-II			
		Krotność = 10			
		173,50*0,20			
				RAZEM	34,700
10	KNR-W 2-01	Zakup i transport piasku do nawierzchni placu zabaw - odległość 10 km	m³		
d.2	0210-01		m³	34,700	
		173,50*0,20			
				RAZEM	34,700
11	KNR 2-23	Nawierzchnia bezpieczna z piasku, wielkość ziarna 0,20 do 2 mm	m³		
d.2	0301-04		m³	34,700	
		173,50*0,20			
				RAZEM	34,700
3		Fundamenty pod zabawki			
12	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m² i głębokości do 0.7 m (kat.	dół.		
d.3	0312-05	gruntu I-II)	dół.	38,000	
		38,000			
				RAZEM	38,000
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m³		
d.3	1101-07		m³	0,608	
		38*0,40*0,40*0,10			
				RAZEM	0,608
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie be-	m³		
d.3	0203-01	tonu	m³	3,040	
		38*0,40*0,40*0,50			
				RAZEM	3,040
4		Plac zabaw			
15	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach karuzeli	szt.		
d.4	0310-02		szt.	1,000	
		1,000			
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach huśtawki wahadłowej podwójna	szt.		
d.4	0310-02		szt.	1,000	
		1,000			
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach sześciokąta wielofunkcyjnego	szt.		
d.4	0310-02		szt.	1,000	
		1,000			
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-23 d.4 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach urządzenia wielofunkcyjnego	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-23 d.4 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach bujaka na sprężynie - urządzenie z demonta- żu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-23 d.4 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach huśtawki podwójnej typu ważka - urządzenie z demontażu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Mała architektura			
21	KNR 2-01 d.5 0707-05	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - słup + akumulator	m ³		
		1,400	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
22	KNR 5-10 d.5 0709-05	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych: słup stalowy wraz z ramką pod panel solarny, fundament, wysięgnik, panel fotowoltaiczny, lampa uliczna, kontroler, akumulator żelowy ze skrzynią, kable solarne + złącza do paneli. Okablowanie lampy .	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - dostawa i montaż tablicy informacyjnej o dofinansowaniu projektu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Teren zielony			
24	KNR 2-21 d.6 0301-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - katalpa wys. min. 150 cm	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000