

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z PRZENIESIENIEM ISTNIEJĄCEJ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Nałęczów, ul. 1-go Maja, działka nr ew. 322, jedn. ewid. 061408_4 Nałęczów, obręb 061408_4.0001 Mias-
to Nałęczów
INWESTOR : Towarzystwo Przyjaciół Nałęczowa
ADRES INWESTORA : 24-150 Nałęczów, ul. 1 Maja 18
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Zaborowski (zagospodarowanie terenu)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1		Demontaż urządzeń:	fun-		
d.1	kalk. własna	Plac zabaw: 1 urządzenie	dam.		
		Siłownia: 5 urządzeń	fun-	22,000	
		22,00	dam.		
				RAZEM	22,000
2	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o	m		
d.1	1802-02	śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów			
	analogia	ANALOGIA	m	42,920	
		demontaż - wsp. Rx0,5			
		42,92		RAZEM	42,920
3		Wycinka żywopłotu	m		
d.1	kalk. własna	13,25	m	13,250	
				RAZEM	13,250
2		PLAC ZABAW			
2.1		OGRODZENIE			
4	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.	dół.		
d.2.1	0312-11	gruntu IV)	dół.	45,000	
		<słupki ogrodzenia>45,00	dół.	8,000	
		<słupki furtek>8,00		RAZEM	53,000
5	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm - kons-	m ²		
d.2.1	1809-01	trukcja nośna stalowa z profili 50x50x3 mm + 4 furtki o podobnej konstrukcji			
	analogia	116,90*1,00	m ²	116,900	
				RAZEM	116,900
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	analogia	ANALOGIA	m	23,830	
		PALISADA BETONOWA wysokości 30cm		RAZEM	23,830
		23,83			
2.2		NAWIERZCHNIE			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	312,400	
		312,4		RAZEM	312,400
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = -1	m ²	312,400	
		poz.7		RAZEM	312,400
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-	m ²		
d.2.2	0104-01	gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm			
	0104-02	ANALOGIA	m ²	312,400	
	analogia	warstwa filtrująca z piasku		RAZEM	312,400
		poz.8			
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-	m ²		
d.2.2	0104-01	gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm			
	0104-02	ANALOGIA	m ²	312,400	
	analogia	warstwa humusu z piaskiem w proporcji 2:1		RAZEM	312,400
		poz.9			
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.2.2	0101-03	szer. 3,2 m			
	analogia	ANALOGIA	m ²	312,400	
		biowłóknina z nasionami traw - mieszanka traw wg opisu technicznego:		RAZEM	312,400
		30% Życicy trwałej (Loliumperenne),			
		20% Kostrzewy czerwonej rozłogowej (Festuca rubra rubra),			
		10% Kostrzewy czerwonej (Festuca rubra),			
		10% Kostrzewy owczej (Festucaovina),			
		15% Wiechliny łąkowej (Poapratensis),			
		15% Mielnicy pospolitej (Agrostiscapillaris).			
		poz.10			
				RAZEM	312,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.2	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m ANALOGIA mata przerostowa 150x100x2,3cm 312,40	m ² m ²	 312,400	
				RAZEM	312,400
2.3		URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
13 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, drabinkami i linami 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Karuzela trójramienna z siedziskami 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Bujak 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Czworobok linowy ze ścianką wspinaczkową 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy - domek 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Huśtawka wagowa 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, drabinkami i rurą do zjeżdżania 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Huśtawka pojedyncza z huśtawką "bocianie gniazdo" 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Huśtawka podwójna 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		WYPOSAŻENIE			
22 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 65 litrów Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek zwykłych Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek pojedynczych Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym 7,00	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery Urządzenie mocowany do betonowych fundamentów 3,00	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż pokrywy bezpiecznej studzienki 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		SIŁOWNIA TERENOWA			
3.1		NAWIERZCHNIE			
28 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 111,60	m ² m ²	 111,600	
				RAZEM	111,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.28	m ²		
			m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
30 d.3.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm ANALOGIA warstwa filtrująca z piasku poz.29	m ²		
			m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
31 d.3.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm ANALOGIA warstwa humusu z piaskiem w proporcji 2:1 poz.30	m ²		
			m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
32 d.3.1	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m ANALOGIA biowłóknina z nasionami traw - mieszanka traw wg opisu technicznego: 30% Życicy trwałej (Loliumperenne), 20% Kostrzewy czerwonej rozłogowej (Festuca rubra rubra), 10% Kostrzewy czerwonej (Festuca rubra), 10% Kostrzewy owczej (Festucaovina), 15% Wiechliny łąkowej (Poapratensis), 15% Mielnicy pospolitej (Agrostiscapillaris). 111,60	m ²		
			m ²	111,600	
				RAZEM	111,600
3.2		URZĄDZENIA SIŁOWNI TERENOWEJ			
33 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż: Zestaw siłowni zewnętrznej z drążkami i poręczami gimnastycznymi 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000