

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TEŻNIA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W PARKU W NAŁĘCZOWIE  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR. EW. 312/8 Z OBRĘBU 0001; JEDNOSTKA EW. : 061408\_4  
INWESTOR : Gmina Nałęczów  
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 3; 24-150 Nałęczów  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ROBOTY INŻYNIERYJNE

DATA OPRACOWANIA : 09.02.2024r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.02.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Tężnia - Nałęczów</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  622.3*0.3 17.5*5.0*(1.3-0.3) 7*0.4*0.4*(1.2-0.3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  186.690 87.500 1.008	
				RAZEM	275.198
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-06 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m <sup>3</sup> w jednym miejscu  poz.1	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   275.198	
				RAZEM	275.198
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18  poz.2	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   275.198	
				RAZEM	275.198
4 d.1	KNR-W 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej  130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.000	
				RAZEM	130.000
5 d.1	KNR-W 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) - budowa  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.000	
				RAZEM	130.000
6 d.1	KNR-W 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) - rozbranie  poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.000	
				RAZEM	130.000
<b>2</b>		<b>Fundamentowanie</b>			
7 d.2	KNR 2-10 0401-08	Wykonanie pali żelbetowych Franki o długości powyżej 12 m w gruncie kat. IV  8*13	m  m	  104.000	
				RAZEM	104.000
8 d.2	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV po warstwy konstrukcyjne nawierzchni 622.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  622.300	
				RAZEM	622.300
9 d.2	KNR 2-11 0413-01 analogia	Wykonanie materacy kamiennych  (622.3-(17.5*5.0))*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  160.440	
				RAZEM	160.440
10 d.2	KNR 2-11 0413-01 analogia	Wykonanie gabionów  17.5*5.0*1.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.750	
				RAZEM	92.750
11 d.2	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)  7*0.4*0.4*1.2 <stopy pod słupy pergoli>	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.344	
				RAZEM	1.344
<b>3</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>			
12 d.3	KNR-W 2-02 0222-01 analogia	Żelbetowe konstrukcje ryglowe - z zastosowaniem pompy do betonu  (0.24*0.5)*((2*16.86)+(4*4.40))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.158	
				RAZEM	6.158
13 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetowe o śr. 8-10 mm 153.8/1000	t  t	  0.154	
				RAZEM	0.154
14 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetowe o śr. 16-28 mm 52.7/1000 492.3/1000	t  t t	  0.053 0.492	
				RAZEM	0.545
<b>4</b>		<b>Tężnia - konstrukcja</b>			
15 d.4	KNR 2-21 0602-06 analogia	Słupy tężni drewniane z krawędziaków osadzone na ruszcie żelbetowym i belce podwalinowej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21*0.12*0.36*3.6	m <sup>3</sup>	3.266	
		7*3*0.12*0.12*3.6	m <sup>3</sup>	1.089	
				RAZEM	4.355
16	KNR 2-21	Kleszcze tężni drewniane z krawędziaków	m <sup>3</sup>		
d.4	0603-02				
	analogia	7*12*0.04*0.12*2.4	m <sup>3</sup>	0.968	
				RAZEM	0.968
17	KNR 2-21	Łaty tężni, drewniane	m		
d.4	0603-04				
		12*14.8	m	177.600	
				RAZEM	177.600
18	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.4	0408-01				
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
19	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe i belki pergoli z tarcicy nasyczonej - rygle o przekroju p	m <sup>3</sup>		
d.4	202 0419-02	nad 180 cm2			
	analogia	((7*8.4)+(2*15.9))*0.12*0.36	m <sup>3</sup>	3.914	
				RAZEM	3.914
20	Kalkulacja	Ułożenie wiązek tarniny	m <sup>2</sup>		
d.4	własna				
		20.6	m <sup>2</sup>	20.600	
				RAZEM	20.600
21	KNR 19-01	Krycie dachu gontami łupanymi pojedynczo przy nachyleniu połaci do 85 %	m <sup>2</sup>		
d.4	0415-01				
		36.1	m <sup>2</sup>	36.100	
				RAZEM	36.100
22	TZKNBK IX	Wykonanie modelu niecki ociekowej	szt.		
d.4	0301e cz.o.				
	w.ob.7.				
	kalk. własna	1 <23,94m2>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	TZKNBK IX	Wykonanie formy niecki	m		
d.4	0302e				
	kalk. własna	1 <23,94m2>	m	1.000	
				RAZEM	1.000
24	TZKNBK IX	Wykonanie odlewu niecki z laminatu (60% włókna) z żelkodem i topkotem	m <sup>2</sup>		
d.4	0306e cz.o.	barwnym.			
	w.sp.6.				
	kalk. własna	23.94	m <sup>2</sup>	23.940	
				RAZEM	23.940
25	TZKNBK IX	Montaż odlewu	m		
d.4	0309e cz.o.				
	w.sp.3.				
	kalk. własna	14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
<b>5</b>		<b>Tarasy drewniane i schody</b>			
26	KNR 2-11	Podbudowa z bali dębowych o średnicy 30cm	m <sup>3</sup>		
d.5	0301-04				
	z.sz.3.4.				
	analogia	31.14	m <sup>3</sup>	31.140	
				RAZEM	31.140
27	KNR 2-14	Belki główne 6x16cm pod deck	m <sup>3</sup>		
d.5	0404-01				
		10.667	m <sup>3</sup>	10.667	
				RAZEM	10.667
28	KNR 2-02	Deck z desek drewnianych impregnowanych ciśnieniowo, ryflowanych, grubości	m <sup>2</sup>		
d.5	1110-02	40 mm, szerokość min. 120 mm			
	analogia	503.0	m <sup>2</sup>	503.000	
				RAZEM	503.000
29	KNR-W 2-02	Krawędź maskownicy	m <sup>3</sup>		
d.5	0409-06				
	analogia	(154.6+59.8+38.4+44.9)*0.02*0.15	m <sup>3</sup>	0.893	
				RAZEM	0.893
<b>6</b>		<b>Mała architektura</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-23	Kosze na śmiecie wg opisu PT	szt.		
d.6	0501-01				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-21	Szezlągi stalowo drewniane wg opisu PT	szt		
d.6	0607-01				
	analogia				
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000