

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa miejsca wypoczynku z wiatą wolnostojącą w konstrukcji drewnianej - wiatą, elektryka wewnętrzna  
ADRES INWESTYCJI: Widzieńsko  
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO GOLENIÓW  
ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 1; Goleniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Elżbieta Sławińska

DATA OPRACOWANIA: 04.02.2020 r.

---

WYKONAWCA:

Data opracowania  
04.02.2020 r.

INWESTOR:

NADLEŚNICZY  
Nadleśnictwa Goleniów  
  
Leszek Budkowski

Data zatwierdzenia

07. LUT. 2020

SPECJALISTA  
ds. budowlano-administracyjnych

  
Elżbieta Sławińska

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Wiata z elektryka wewnętrzną:</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0103-03 SSTB.1.00 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie krawędzi wykopu wg oznaczonych osi. 2. Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi. 3. Wydobywanie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi. 4. Sprawdzenie wymiarów wykopu. 5. Wyrównywanie dna i ścian wykopu. 6. Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok lub załadowanie do przewozu.	m3		
		13 * (0,5 * 0,5 * 0,8)	m3	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0202-03 SSTB.02.06 Betonowanie	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm  Wyszczególnienie robót: 1. Sortowanie, oczyszczenie i prostowanie prętów do zbrojenia betonu. 2. Ręczne cięcie prętów. 3. Gięcie prętów. 4. Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu. 5. Montaż zbrojenia.	kg		
		13 * 4 * 1,2 * 0,888	kg	55,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,411</b>
3 d.1	KNR 2-02 0203-01 SSTB.02.06 Betonowanie	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu  Stopy fundamentowe betonowe  Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli. 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu oraz wyrównanie powierzchni. 3. Usunięcie deskowań. 4. Pielęgnowanie betonu.	m3		
		13 * 0,5 * 0,5 * 1,2	m3	3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
4 d.1	KNR 2-02 1218-01 SSTB.02.06 Betonowanie analogia	Montaż kotew fundamentowych  Wsporniki, podokienniki i półki  Wyszczególnienie robót: 1. Nawiercenie gniazd. 2. Osadzenie elementów z uszczelnieniem. 3. Naprawa powierzchni betonu.	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
5 d.1	KNR 2-02 0407-06 SSTB.03.02 Wykonywanie konstrukcji dachowych	Stopy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m3 dREW		
		1,34	m3 dREW	1,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,340</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1	KNR 2-02 0408-01 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,48	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
7 d.1	KNR 2-02 0406-06 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		3,25	m3 drew	3,250	
				RAZEM	3,250
8 d.1	KNR 2-02 0408-05 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		2,91	m3	2,910	
				RAZEM	2,910
9 d.1	KNR AT-09 0101-04 SSTB.04.01 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm	m2		
		165,62	m2	165,620	
				RAZEM	165,620
10 d.1	KNR AT-09 0103-02 SSTB.04.01 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Membrany dachowe układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		165,62	m2	165,620	
				RAZEM	165,620
11 d.1	KNR AT-09 0802-02 SSTB.04.01 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		165,62	m2	165,620	
				RAZEM	165,620
12 d.1	KNR 0-15 0521-02 SSTB.04.01 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm	m		
		12 + 2 * 3,8 + 4 * 3,8 + 2 * 3,8	m	42,400	
				RAZEM	42,400
13 d.1	KNR-W 2-02 0519-04 SSTB.04.01 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		17,5 + 2 * 8,5 + 2 * 5,7 + 2 * 3,8 + 5,8	m	59,300	
				RAZEM	59,300

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-02 0526-03 SSTB.04.01 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	m		
		8 * 3	m	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.1	KNR-W 2-02 0514-01 SSTB.04.01 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		(17,5 + 2 * 8,5 + 2 * 5,7 + 2 * 3,8 + 5,8) * 0,25 + 2 * 4 * 0,25	m2	16,825	
				RAZEM	16,825
16 d.1	KNR 0-21 4004-01 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych analogia	Podbitka drewnianah z desek gr. 19 mm	m2		
		165,62	m2	165,620	
				RAZEM	165,620
17 d.1	KNR 4-01 0628-05 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych analogia	Trzykrotna impregnacja przeciw warunkom atmosferyczny metodą smarowania preparatami olejowymi w kolorze brąz	m2		
		165,62 * 2	m2	331,240	
		96 * 2	m2	192,000	
		92,43	m2	92,430	
				RAZEM	615,670
18 d.1	KNR 0-21 4001-06 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	m2 ściany		
		16 * 3	m2 ściany	48,000	
				RAZEM	48,000
19 d.1	KNR 0-21 4002-09 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 90 mm	mb		
		4 * (16 + 2 * 8)	mb	128,000	
				RAZEM	128,000
20 d.1	KNR 0-21 4003-06 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Konstrukcje szkieletowe - nadproża o wys. do 140 mm	mb		
		1,5 * 8	mb	12,000	
				RAZEM	12,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	NNRNKB 202 1017-01 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych analogia	Okiennice drewniane z zawiasami (szt. 4) zawiesiem łańcuchowym (szt 1), mocowaniem do krokwi (szt. 1), zasuwą zabezpieczającą w środku (szt 1)	kpl.		
		7 * 2	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.1	KNR 0-21 4004-02 SSTB.03.02 Wykonywani u konstrukcji dachowych	Poszycie ścian szkieletowych z desek półbal elewacyjne	m2		
		2 * 8 * 3 + 16 * 3	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
23 d.1	E 0508 0800- 02 SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m		
		30 + 2 * 15	m	60,000	
				RAZEM	60,000
24 d.1	KNR 5-08 0502-02 SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1	KNR 5-08 0820-01 SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.1	KNR 5-08 0207-01 SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (3x1,5 mm2 mm2) wciągane do rur	m		
		30 + 2 * 15	m	60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.1	KNR 5-18 0103-01 SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne	Połączenia wykonywane przewodem YDY 5x4 mm2 na ścianie drewnianej	m		
		2 * 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1	KNR 5-08 0504-05 SSTE.01.01 - Roboty instalacyjne elektryczne	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000