

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa Zagroda Pokazowa Żubrów w Kopnej Górze  
ADRES INWESTYCJI : Kopna Góra, gm. Supraśl Dz. nr ew. 384 i 385  
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Supraśl  
ADRES INWESTORA : 16-030 Supraśl, ul: Konarskiego 8A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Szleszyński (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 03.04.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.04.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ŁAWKI, STOŁY, KOSZE, LIZAWKI</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1		Usługa geodezyjna	usł.		
d.1.1	kalk. własna	1	usł.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0125-04	0.50*2.00*10	m <sup>2</sup>	10.00	
	tablice informacyjne	0.50*1.00*12	m <sup>2</sup>	6.00	
	kosze na odpadki	0.50*0.50*10	m <sup>2</sup>	2.50	
	znaki informacyjne				
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0125-08	Krotność = 3 poz.2	m <sup>2</sup>	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0307-01	0.30*0.30*0.80*2*10	m <sup>3</sup>	1.44	
	tablice informacyjne	0.20*0.20*0.40*2*12	m <sup>3</sup>	0.38	
	kosze na odpadki	0.30*0.30*0.80*2*10	m <sup>3</sup>	1.44	
	znaki informacyjne				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.26</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0203-01	0.30*0.30*0.70*2*10	m <sup>3</sup>	1.26	
	tablice informacyjne	0.20*0.20*0.30*2*12	m <sup>3</sup>	0.29	
	kosze na odpadki	0.30*0.30*0.60*10	m <sup>3</sup>	0.54	
	znaki informacyjne				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
<b>1.3</b>		<b>ELEMENTY DREWNIANE</b>			
6		Stoły drewniane	szt		
d.1.3	kalk. własna	10	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
7		Ławki drewniane	szt		
d.1.3	kalk. własna	30	szt	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
8		Tablice informacyjne	szt		
d.1.3	kalk. własna	10	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
9		Kosze na odpadki	szt		
d.1.3	kalk. własna	12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
10		Stojaki na rowery	szt		
d.1.3	kalk. własna	4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11		Znaki informacyjne	szt		
d.1.3	kalk. własna	10	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą - stoły, ławki, tablice informacyjne, kosze na odpadki, znaki informacyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1210-10	(0.06*0.80*2+0.06*1.60*2+0.80*1.60*2+0.06*4*0.90*4)*10	m <sup>2</sup>	37.12	
	analogia	((0.60*1.60*2+0.25*1.60*2+0.25*0.60*2)+((0.30*1.60+0.47*1.60)*2)+((0.06*0.56*4)*2))*30	m <sup>2</sup>	172.58	
	stoły	(0.14*4*2.00*2+0.17*1.50*2*2+1.20*0.80*2)*10	m <sup>2</sup>	51.80	
	ławki drewniane	((0.685*0.06*2)*2+(0.42*0.50*2)*2)*12	m <sup>2</sup>	12.05	
	tablice informacyjne	2.60*3.20*4	m <sup>2</sup>	33.28	
	kosze na odpadki				
	stojaki na rowery				

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	znaki informacyjne	$((0.30 \cdot 0.50 \cdot 2) + (0.22 \cdot 0.60 \cdot 2) + (2.00 \cdot 0.12 \cdot 2)) \cdot 10$	m <sup>2</sup>	10.44	
				RAZEM	317.27