

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY HANGARU NA ŁODZIE  
ADRES INWESTYCJI : KUROWO NA DZIAŁCE O NR GEOD. 6/2 i 15, GMINA 18-204 KOBYLIN BORZYMY  
INWESTOR : NARWIAŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : KUROWO 10  
WYKONAWCA ROBÓT : GMINA 18-204 KOBYLIN BORZYMY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Pieróg  
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.01.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>HANGAR NA ŁODZIE</b>					
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR-W 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - pogłębienie przystani wodnej z istniejącej rzędnej 112,64 m npm do rzędnej 111,00 m npm.	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-14	1.64*(310.00)	m <sup>3</sup>	508.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.400</b>
2	KNR 2-10	Wbijanie pali stalowych ręcznie z terenu lub rusztowań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-II - do 25 pali na jednym placu budowy	szt.		
d.1	0103-01 z.o.2.7. 9901-01	4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 457 mm lub pali stalowych skrzynkowych z profili larsen III z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 2,2 m w grunt kat. III - larsen wysokości ok. 3,5m	szt.		
d.1	0117-05	215.00	szt.	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
<b>2 POMOST DREWNIANY</b>					
4		Pływaki z tworzywa sztucznego	szt		
d.2	analiza indywidualna	3.00	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5		Legary 15x20cm	m <sup>3</sup>		
d.2	analiza indywidualna	0.03*70.00	m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
6		Podłoga z desek grubości 3,2cm impregnowanych ciśnieniowo	m <sup>3</sup>		
d.2	analiza indywidualna	0.032*[1.00*(11.00+6.00+6.00+6.00)+1.50*(3.10)]	m <sup>3</sup>	1.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.077</b>
<b>3 ŚCIANY</b>					
7	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - słupy 15x15cm i 5x15cm	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
d.3	0407-05	0.0225*(30.00)+0.0075*(75.00)		1.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.238</b>
8	KNR 2-11	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 20 mm - ściany obite szalówką impregnowaną	m <sup>2</sup>		
d.3	0302-01	2*[(2*27.00+2*25.00)-(6*1.20*0.80+1.00*2.10+2*4.00+2.25)]	m <sup>2</sup>	171.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.780</b>
9	KNR 2-22	Balustrady z poręczami	m		
d.3	0603-03	6.20	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
<b>4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
10	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	1023-03	6*(1.20*0.80)	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
11	KNKRB 2	Drzwi zewnętrzne pełne drewniane	m <sup>2</sup>		
d.4	1003-05	1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
12	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe kasetonowe z naświetlami	m <sup>2</sup>		
d.4	1032-01	2*(4.00*2.25)	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>5 DACH</b>					
13	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
d.5	0406-01	2*(0.0196*2.15)		0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>
14	KNR 2-02	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - podciągi	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
d.5	0406-05	2*[0.0168*2.15]		0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
15	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
d.5	0408-05	z tarcicy nasyczonej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.0126*160.00	m <sup>3</sup>	2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
16	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 130.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
17	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 130.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
18	KNR K-05 d.5 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2*(12.15+4.40)	m m	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
19	d.5 analiza indywidualna	Pokrycie dachu wiórem osikowym 130.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>