

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa 2 pomostów A i B  
ADRES INWESTYCJI : Augustów gm. Augustów nr ewd.4007  
INWESTOR : Ice Premium Cars  
ADRES INWESTORA : Piotr Kotowicz  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. M. Majer  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2025 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>REMONT POMOSTÓW A+B</b>			
1 d.1	KNR 2-33 0104-03		Rozebranie drewnianej nawierzchni pomostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
			pomost A			
			5.5*16.1*0.08	m <sup>3</sup>	7.08	
			2.8*3.0*0.08	m <sup>3</sup>	0.67	
			30.8*2.4*0.08	m <sup>3</sup>	5.91	
			0.9*3.2*2*0.08	m <sup>3</sup>	0.46	
			0.9*5.2*7*0.08	m <sup>3</sup>	2.62	
			pomost B			
			14.8*6.5*0.08	m <sup>3</sup>	7.70	
			2.0*(5.2+0.9)*0.08	m <sup>3</sup>	0.98	
			1.7*3.5*0.08	m <sup>3</sup>	0.48	
			0.9*(2.35+2.5*3+3.2)*0.08	m <sup>3</sup>	0.94	
			5.2*0.9*5*0.08	m <sup>3</sup>	1.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.71</b>
2 d.1	KNR 2-33 0102-06		Rozebranie belek poprzecznych - legarów	m <sup>3</sup>		
			pomost A			
			0.22*0.12*(3.2*2*2+5.2*2*7+30.8*4+5.6*8*2+3.0*4+18.9*2+16.1*2)	m <sup>3</sup>	10.04	
			pomost B			
			0.22*0.12*(5.2*2*5+14.8*5+6.5*5+3.2*2)	m <sup>3</sup>	4.35	
			0.22*0.12*{(2.35+2.5*3+2.5)*2+(6.5+2.0)*5}	m <sup>3</sup>	1.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.16</b>
3 d.1	KNR 15-01 0210-10		Wyciąganie pali o śr. 30-40 cm w wodzie głębokości do 1 m z gruntu kat.I- II przy głębokości wbicia 1.5 m-wyciąganie pali do wymiany. Wsp do R= (30+40)/2/(10+15)/2=2,8	szt.		
			pomost A			
			24+2	szt.	26.00	
			pomost B			
			54+1	szt.	55.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.00</b>
4 d.1	KNR 2-14 0101-01		Wbijanie pali drewnianych z ładu na głębokość 1,5 m w grunt .WSp do R= 4,0/1,5=0,375	szt.		
			pomost A			
			24	szt.	24	
			pomost B			
			54	szt.	54	
					<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
5 d.1	KNR 2-33 0102-04		Legary ( z dębiny) o przekroju 22x12 cm elementów do 400 cm2	m <sup>3</sup>		
			pomost A			
			0.22*0.12*(3.2*2*2+5.2*2*7+30.8*4+5.6*8*2+3.0*4+18.9*2+16.1*2)	m <sup>3</sup>	10.04	
			pomost B			
			0.22*0.12*(5.2*2*5+14.8*5+6.5*5+3.2*2)	m <sup>3</sup>	4.35	
			0.22*0.12*{(2.35+2.5*3+2.5)*2+(6.5+2.0)*5}	m <sup>3</sup>	1.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.16</b>
6 d.1	KNR 2-14 0405-04		Pokrycie podestu deską dębową fi 0,15-0,20 m gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
			pomost A			
			5.5*16.1	m <sup>2</sup>	88.55	
			2.8*3.0	m <sup>2</sup>	8.40	
			30.8*2.4	m <sup>2</sup>	73.92	
			0.9*3.2*2	m <sup>2</sup>	5.76	
			0.9*5.2*7	m <sup>2</sup>	32.76	
			pomost B			
			14.8*6.5	m <sup>2</sup>	96.20	
			2.0*(5.2+0.9)	m <sup>2</sup>	12.20	
			1.7*3.5	m <sup>2</sup>	5.95	
			0.9*(2.35+2.5*3+3.2)	m <sup>2</sup>	11.75	
			5.2*0.9*5	m <sup>2</sup>	23.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>358.89</b>
<b>2</b>			<b>GARAŻ NA KAJAKI</b>			
<b>2.1</b>			<b>Dach- konstrukcja + pokrycie</b>			
7 d.2. 1	KNR 2-02 0408-01		Jętki 7x18 cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0.07*0.18*3.5*18	m <sup>3</sup>	0.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
8 d.2. 1	KNR 2-02 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-7x18 cm	m <sup>3</sup>		
			0.07*0.18*2.73*2*18	m <sup>3</sup>	1.24	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.24
9 d.2. 1	KNR 2-02 0409-06		Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0.2*0.03*(11.5+3.5)	m <sup>3</sup>	0.09	
			0.2*0.03*2.73*2*2	m <sup>3</sup>	0.07	
					RAZEM	0.16
10 d.2. 1	KNR K-05 0103-01		Folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
			2.73*2*12.1	m <sup>2</sup>	66.07	
					RAZEM	66.07
11 d.2. 1	KNR 2-02 0410-03		Olacenie połaci dachowych łatami 30x40 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			poz.10	m <sup>2</sup>	66.07	
					RAZEM	66.07
12 d.2. 1	KNR 2-02 0410-03		Olacenie połaci dachowych kontrłatami 30x40 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			poz.11	m <sup>2</sup>	66.07	
					RAZEM	66.07
13 d.2. 1	NNRNKB 202 0537-02		(z.VI) Pokrycie dachu o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą trapezową ocynkowaną na łatach	m <sup>2</sup>		
			2.73*2*12.1	m <sup>2</sup>	66.07	
					RAZEM	66.07
14 d.2. 1	NNRNKB 202 0539-01		(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną - montaż gąsiorów	m		
			12.1	m	12.10	
					RAZEM	12.10
15 d.2. 1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			12.1*2	m	24.20	
					RAZEM	24.20
16 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			pas pod i nadynnowy	m <sup>2</sup>	14.52	
			12.1*0.3*2*2	m <sup>2</sup>	3.28	
			wiatrownice	m <sup>2</sup>	3.30	
			0.3*2.73*2*2	m <sup>2</sup>		
			obróbki płaskie	m <sup>2</sup>		
			poz.13*0.05	m <sup>2</sup>		
					RAZEM	21.10
17 d.2. 1	KNR K-05 0407-01		Montaż kominka wentylacyjnego fi 160	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>2.2</b>			<b>Ściany</b>			
18 d.2. 2	KNR 0-21 4001-06		Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych o szer. do 140 mm-(dębina)	m <sup>2</sup> ściany		
			3.09*(11.5+3.5)*2	m <sup>2</sup> ściany	92.70	
			(4.0-3.09)*3.5*2*0.5	m <sup>2</sup> ściany	3.19	
			-2.5*2.1*2-2.0*0.6	m <sup>2</sup> ściany	-11.70	
				m <sup>2</sup> ściany		
					RAZEM	84.19
19 d.2. 2	KNR 0-21 4002-22		Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 140 mm	mb		
			(3.5+11.55)*2	mb	30.10	
					RAZEM	30.10
20 d.2. 2	KNR 0-21 4003-06		Konstrukcje szkieletowe - nadproża o wys. do 140 mm	mb		
			2.0*2+2.5*2	mb	9.00	
					RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 0-21		Konstrukcje szkieletowe - wieniec ścian zewnętrznych pojedyncze o szer. do 140 mm	mb		
d.2.	4002-06		(11.5+3.5)*2	mb	30.00	
2					RAZEM	30.00
22	KNR K-05		Folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-01		poz.23	m <sup>2</sup>	84.19	
2					RAZEM	84.19
23	KNR 0-21		Poszycie ścian zewnętrznych z desek ( łuska)	m <sup>2</sup>		
d.2.	4004-02		poz.18	m <sup>2</sup>	84.19	
2					RAZEM	84.19
24	KNR-W 2-02		Okno drewniane (dębowe) 2,0*0,6 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1006-03		2.0*0.6	m <sup>2</sup>	1.20	
2					RAZEM	1.20
25	KNR-W 2-02		Bramy drewniane ( dąb) dwuskrzydłowe 2,5*2,1 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1031-01		2.5*2.1*2	m <sup>2</sup>	10.50	
2					RAZEM	10.50
26	KNR-W 2-02		Balustrada drewniana ( dębowa ) h=1,1 m	m		
d.2.	1035-04		5.2+2.0+8.7+1.5*2+14.8+6.5+2.0	m	42.20	
2					RAZEM	42.20