

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>MIEJSCE WYPOCZYNKU JEZIORO "MARWICKO"</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i betonowe</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	$((1.30*1.30*0.96)*3)+((0.24*0.24*0.50)*50)$	m <sup>3</sup>	6.31	
				RAZEM	6.31
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	$(1.30*1.30*0.96)*3$	m <sup>3</sup>	4.87	
				RAZEM	4.87
3	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1	0312-06	$14.00*3+4.00*2$	dół.	50.00	
				RAZEM	50.00
4	KNR 19-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	0913-01	$(1.30*1.30*0.10)*3$	m <sup>3</sup>	0.51	
				RAZEM	0.51
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-02	$(1.20*1.20*0.36+0.50*0.50*0.50)*3$	m <sup>3</sup>	1.93	
				RAZEM	1.93
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01	$(0.24*0.24*0.50)*50$	m <sup>3</sup>	1.44	
				RAZEM	1.44
7	KNR 7-13	Obsadzenie kotwy w stopie betonowej głębokości wbicia do 0,75 m	kotw.		
d.1	0402-01		kotw.	6.00	
	analogia	6.00		RAZEM	6.00
<b>2</b>		<b>Montaż zadaszeń drewnianych</b>			
8	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
d.2	0407-05	$(0.16*0.16*3.40)*3$	m <sup>3</sup> drew.	0.26	
				RAZEM	0.26
9	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
d.2	0406-06	$(0.10*0.16*2.84*4+0.10*0.16*1.27*4)*3$	m <sup>3</sup> drew.	0.79	
				RAZEM	0.79
10	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	0408-01	$(0.10*0.10*1.20*4)*3$	m <sup>3</sup>	0.14	
				RAZEM	0.14
11	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	0408-05	$((0.06*0.10*1.70+0.06*0.10*0.85*2)*4)*3$	m <sup>3</sup>	0.24	
	analogia			RAZEM	0.24
12	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	0408-08	$(0.06*0.10*2.00*4)*3$	m <sup>3</sup>	0.14	
				RAZEM	0.14
13	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, podbitka jednostronnie strugana na "pióro i wpust"	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-01	$((3.00*1.70*0.5)*4)*3$	m <sup>2</sup>	30.60	
				RAZEM	30.60
14	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.2	0627-01	$30.60*2+(1.40*2.20*2)*3*3$	m <sup>2</sup>	116.64	
				RAZEM	116.64
15	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.2	0627-02	$(0.16*3.40*4+0.52*2.84*4+0.52*1.27*4+0.40*1.20*4+0.32*1.70*4+0.32*0.85*8+0.32*2.00*4)*3$	m <sup>2</sup>	58.67	
				RAZEM	58.67
16	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną i powlekaną grubości 0,50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	02 0509-03	$((3.00*1.70*0.5)*4)*3$	m <sup>2</sup>	30.60	
	analogia			RAZEM	30.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	1110-02	(3.00*3.00)*3	m <sup>2</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
18	KNR 2-25	Montaż elementów usztywniających zadaszona "żaluzje"	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-01	(1.40*2.20*3)*3	m <sup>2</sup>	27.72	
	analogia			RAZEM	27.72
19		Stoły + ławy drewniane - 1 kpl = 1 stół + 4 ławy mocowane do podłogi długości 140 cm, wym. blatu stołu 140x140 cm, szer. siedziska ławy 40 cm	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>3</b>		<b>Dostawa i montaż koszy drewnianych</b>			
20		Kosze na śmieci prefabrykowane drewniane z pokrywą - montaż	szt.		
d.3	analiza indywidualna	5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>4</b>		<b>Dostawa i montaż tablic edukacyjnych</b>			
21		Tablice edukacyjne drewniane - dostawa i montaż	szt.		
d.4	analiza indywidualna	Nadruki tablic informacyjnych - blacha ocynkowana zabezpieczenie lakier UV i lakier antygraffiti	szt.	4.00	
		4.00		RAZEM	4.00
<b>5</b>		<b>Dostawa i montaż stojaka na rowery</b>			
22		Stojak na rowery drewniany 5 stanowisk - dostawa i montaż	szt.		
d.5	analiza indywidualna	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>6</b>		<b>Dostawa i montaż oświetlenia solarne</b>			
23	KNR 9-30	Wkopianie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o przekroju poprzecznym do 0,30 x 0,30 m	szt.		
d.6	0102-01	5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNR 9-30	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa do 5 m	kpl.		
d.6	0201-01	5.00	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>7</b>		<b>Balustrada ażurowa drewniana</b>			
25	Kalkulacja	Balustrady z żerdzi toczonych na słupkach drewnianych - słupki z drewna akacjowego lub dębowego, poprzeczki z drewna świerkowego	m		
d.7	własna	26.00	m	26.00	
				RAZEM	26.00
26		Szlaban drewniany z żerdzi toczonych na słupkach drewnianych - słupki z drewna akacjowego lub dębowego, poprzeczki z drewna świerkowego	m		
d.7	kalk. własna	5.20	m	5.20	
				RAZEM	5.20