

## Remont infrastruktury turystycznej

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont stanowiska edukacyjnego Łąki Pasterskie</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak stanowisko edukacyjne	m2		
		11,00	m2	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - uzupełnienie listwa 80 cm x 10 cm	m3		
		0,15 * 0,2 * 2	m3	0,060	
				RAZEM	<b>0,060</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0521-01	Uzupełnienie pokrycia z gontów przy kryciu pojedynczym- 2 szt.	m2		
		0,15 * 0,2 * 2	m2	0,060	
				RAZEM	<b>0,060</b>
4 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak ogrodzenie drewniane	m2		
		10,64	m2	10,640	
				RAZEM	<b>10,640</b>
5 d.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze - analogia zastrzały w ogrodzeniu z drewna świerkowego, belki o wym. 14 x 14 cm i długości 1,5 mb mocowane na kotwy stalowe osadzone w betonie.	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,14 * 0,14 * 1,5 * 4	m3 m3	0,118	
		łączna długość elementów		RAZEM	<b>6,000</b>
		łączna objętość elementów		RAZEM	<b>0,118</b>
6 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak zastrzałów w ogrodzeniu	m2		
		(0,14 * 1,5 * 4) * 4	m2	3,360	
				RAZEM	<b>3,360</b>
7 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak kierunkowskazów	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	<b>3,500</b>
<b>2</b>		<b>Remont stanowiska edukacyjnego Radkowskie Skały</b>			
8 d.2	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak stanowisko edukacyjne	m2		
		11,0	m2	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
<b>3</b>		<b>Remont stanowiska edukacyjnego Wisząca Skała</b>			
9 d.3	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak stanowisko edukacyjne	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
10 d.3	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor palisander stopni terenowych drewnianych	m2		
		26,5	m2	26,500	
				RAZEM	<b>26,500</b>

## Remont infrastruktury turystycznej

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew analogia stabilizacja stopni poprzez wbicie prętów stalowych	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>4</b>		<b>Remont stanowiska edukacyjnego Podmorskie Kanaly</b>			
12	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak stanowisko edukacyjne	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNR-W 4-01 0521-01	Uzupełnienie pokrycia z gontów przy kryciu pojedynczym - 2 szt.	m2		
		0,15 * 0,2 * 2	m2	0,060	
				RAZEM	0,060
14	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze - analogia zastrzały w ogrodzeniu z drewna świerkowego, belki o wym. 14 x 14 cm i długości 1,5 mb mocowane na kotwy stalowe osadzone w betonie.	m		
		1,7	m	1,700	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,14 * 0,14 * 1,7	m3 m3	0,033	
		łączna długość elementów		RAZEM	1,700
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,033
15	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak zastrzały	m2		
		0,14 * 1,7 * 4	m2	0,952	
				RAZEM	0,952
16	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor palisander stopni drewnianych	m2		
		16,1	m2	16,100	
				RAZEM	16,100
17	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew - analogia stabilizacja stopni terenowych poprzez wbicie prętów stalowych	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 2-25 0411-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa - analogia schody drewniane terenowe	m		
		0,6 * 13	m	7,800	
				RAZEM	7,800
19	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor palisander stopni drewnianych	m2		
		(0,6 * 0,27 * 2 + 0,6 * 0,2 * 2) * 13	m2	7,332	
				RAZEM	7,332
20	KNP 02 0503 -01.01	Cięcie mechaniczne stali zbrojeniowej o śr. do 6 mm i długości pręta do 7 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>5</b>		<b>Remont stanowiska edukacyjnego Podmorskie Tarasy</b>			
21	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak stanowisko edukacyjne	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
22	KNR-W 4-01 0521-01	Uzupełnienie pokrycia z gontów przy kryciu pojedynczym- 2 szt.	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15 * 0,2 * 2	m2	0,060	
				RAZEM	<b>0,060</b>
<b>6</b>		<b>Ścieżka edukacyjna Niknąca Łąka</b>			
23 d.6	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - analogia wymiana desek kładki drewnianej wym. 130 x 10 x 3 cm deski z drewna dębowego	m2		
		1,3 * 0,10 * 30	m2	3,900	
				RAZEM	<b>3,900</b>
24 d.6	KNP 02 0318 -02.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - ramy z łąt lub żerdzi analogia likwidacja balustrad drewnianych o wymiarach wys. 1,1 m, długość prześłą 2,5 mb Krotność = 1,5	m		
		880 * 2	m	1 760,000	
				RAZEM	<b>1 760,000</b>
25 d.6	KNR 13-07 0602-01	Transport scalony ręczny ładunku kat. A w wyrobiskach poziomych na odległość do 500 m analogia	t		
		(0,0046 * 1760) * 0,8	t	6,477	
				RAZEM	<b>6,477</b>
26 d.6	KNR 4-04 1101-01	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3		
		(0,0046 * 1760)	m3	8,096	
				RAZEM	<b>8,096</b>
27 d.6	KNR 4-04 1101-04	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		8,096	m3	8,096	
				RAZEM	<b>8,096</b>
28 d.6	TZKBNK VII -150	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych - analogia oczyszczenie z porostów stanowiska edukacyjnego	m2		
		2 * 10,0 * 2	m2	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
29 d.6	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak stanowisko edukacyjne	m2		
		2 * 10 * 2	m2	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
30 d.6	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
<b>7</b>		<b>Ścieżka Klimowicza</b>			
31 d.7	KNP 02 0318 -02.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - ramy z łąt lub żerdzi analogia Krotność = 1,5	m		
		1404	m	1 404,000	
				RAZEM	<b>1 404,000</b>
32 d.7	KNR 13-07 0602-01	Transport scalony ręczny ładunku kat. A w wyrobiskach poziomych na odległość do 500 m analogia	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
33 d.7	KNR 4-04 1101-01	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3		
		13,00	m3	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>

## Remont infrastruktury turystycznej

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.7	KNR 4-04 1101-04	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		13,00	m3	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
<b>8</b>		<b>Remont stanowiska edukacyjnego Czerwona Skała</b>			
35 d.8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak stanowisko edukacyjne	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
36 d.8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak ogrodzenie	m2		
		18,62	m2	18,620	
				RAZEM	<b>18,620</b>
37 d.8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor teak elementów wiaty	m2		
		38,00	m2	38,000	
				RAZEM	<b>38,000</b>
<b>9</b>		<b>Remont wyposażenia ścieżki "Płazy"</b>			
38 d.9	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia dwukrotne malowanie preparatem ochronnym do drewna kolor palisander wiaty edukacyjnej	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	<b>38,000</b>
39 d.9	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - analogia wymiana siedzisk deska o wymiarach 12 cm x 2 cm x 2,5m szt. 2	m2		
		0,12 * 2,5 * 2	m2	0,600	
				RAZEM	<b>0,600</b>
40 d.9	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - analogia drewnianych elementów wiaty listwy o wymiarach 3,0 cm x 8 cm x 2,5 m	m3		
		(0,03 * 0,08 * 2,5) * 12	m3	0,072	
				RAZEM	<b>0,072</b>