

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku izby leśnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 9; 46-082 Kup; dz.nr 126/3 z km5, obręb Kup  
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kup  
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 9, 46-082 Kup

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Budynek izby leśnej nr 3. Roboty przygotowawcze				0,00
2	Opaska przy ścianach				0,00
3	Naprawa cokołów na ścianach: 4;5;6;7				0,00
4	Malowania drzwi i bram stalowych od strony fasad (jednostronne)				0,00
5	Wymiana krtek wentylacyjnych				0,00
6	Naprawa elewacji ściany 7				0,00
7	Malowanie elewacji				0,00
8	Rusztowania elewacyjne				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji budynku Izby Leśnej i budynku magazynowo-garażowego</b>					
<b>1</b>		<b>Budynek izby leśnej nr 3. Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	Uwaga: folia osłonawa: okna/luksfery/rozdzielnica drzwi/wrota/daszek szklany/ /kamera/lampa/inne	m <sup>2</sup>	53,070	
	analogia	<ściana 4> 1*1+1,5*1+<ściana 5>0,9*1,9*4+2,3*1,9+0,5*0,5+<ściana 7>2*1,9* 2,3+0,8*2,1+0,8*2,1+3,4*3,2+1,8*2,1+2,1*1+3,5*1+4,5*1,5			
				RAZEM	53,070
2	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	<ściana 4> 1*1+1,5*1+<ściana 5>0,9*1,9*4+2,3*1,9+0,5*0,5+<ściana 7>2*1,9* 2,3+0,8*2,1+0,8*2,1+3,4*3,2+1,8*2,1+2,1*1+3,5*1+4,5*1,5	m <sup>2</sup>	53,070	
				RAZEM	53,070
3		Demontaż i ponowny montaż: liter i tablicy " IZBA LEŚNA...."	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	Uwaga: demontaż i założenie rur tymczasowych z PCV	m	8,000	
	analogia	<ściana 5> 2*4		RAZEM	8,000
5	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0529-02	Uwaga: montaż istniejących rur M=0,00 z wymianą uchwytów	m	8,000	
	analogia	<ściana 5> 2*4		RAZEM	8,000
6	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	Uwaga: folia osłonowa przy cokołach	m <sup>2</sup>	76,700	
	analogia	<ściana 4>1*7,5+<ściana 5> 1*35,1+<ściana 6>1*9,7+<ściana 7> 1*24,4		RAZEM	76,700
7	KNR 9-24	Zmycie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	258,160	
		<ściana 4>0,5*(4+3,8)*7,3-(1*1)+<ściana 5>3,8*35,1-(4*0,9*1,9)+<ściana 6> 0,5*(3,6+3,4)*9,7+<ściana 7>4*24,4 - (2*1,9*2,3+0,8*2,1+0,8*2,1+3,6*3,2+1,8* 2,1)		RAZEM	258,160
8	KNR K-04	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	Uwaga: 20% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	51,632	
		<ściana 4>0,2*0,5*(4+3,8)*7,3-0,2*(1*1)+<ściana 5>0,2*3,8*35,1-0,2*(4*0,9* 1,9)+<ściana 6>0,2*0,5*(3,6+3,4)*9,7+<ściana 7>0,2*4*24,4 - 0,2*(2*1,9*2,3+ 0,8*2,1+0,8*2,1+3,6*3,2+1,8*2,1)		RAZEM	51,632
				RAZEM	51,632
<b>2</b>		<b>Opaska przy ścianach</b>			
9	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-03	korzeniami	m <sup>2</sup>	6,570	
	analogia	Uwaga: usunięcie chwastów z opaski żwirowej		RAZEM	6,570
10	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie	m <sup>2</sup>		
d.2	0112-03	w stosy	m <sup>2</sup>	6,570	
	analogia	<ściana 4>0,9*7,3		RAZEM	6,570
<b>3</b>		<b>Naprawa cokołów na ścianach: 4;5;6;7</b>			
11	KNR AT-38	Lokalne skucie uszkodzonego tynku	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	Uwaga: cięcie fleksą / zewrwanie tynku żywiczego cokołu z siatką do płyt styropianowych XPS/przetarcie tarką płyt styropianowych , współ do R=1,3	m <sup>2</sup>	35,250	
	analogia	<ściana 4>0,5*7,3+<ściana 5>0,5*35,1+<ściana 6> 0,5*9,7+<ściana 7>0,5* 24,4-0,5*(1,8+3,4+0,8)		RAZEM	35,250
12	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.3	0121-01	Uwaga: narożnik 50/50/1,5 ze stali nierdzewnej L=1,20m,	m	2,400	
		<ściana 6> 1,2*2		RAZEM	2,400
13	KNR 9-24	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	0210-01	Uwaga: siatka z klejem do płyt styropianowych XPS	m <sup>2</sup>	35,250	
		<ściana 4>0,5*7,3+<ściana 5>0,5*35,1+<ściana 6> 0,5*9,7+<ściana 7>0,5* 24,4-0,5*(1,8+3,4+0,8)		RAZEM	35,250
14	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
d.3	0125-01	<ściana 4>0,5*7,3+<ściana 5>0,5*35,1+<ściana 6> 0,5*9,7+<ściana 7>0,5* 24,4-0,5*(1,8+3,4+0,8)	m <sup>2</sup>	35,250	
				RAZEM	35,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-33 d.3 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP	m <sup>2</sup>		
		<ściana 4>0,5*7,3+<ściana 5>0,5*35,1+<ściana 6> 0,5*9,7+<ściana 7>0,5*24,4-0,5*(1,8+3,4+0,8)	m <sup>2</sup>	35,250	
				RAZEM	35,250
<b>4</b>		<b>Malowania drzwi i bram stalowych od strony fasad (jednostronne)</b>			
16	KNR 7-12 d.4 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(2,1*1,8+3,4*3,2+0,8*2,1)	m <sup>2</sup>	16,340	
				RAZEM	16,340
17	KNR-W 7-12 d.4 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(2,1*1,8+3,4*3,2+0,8*2,1)	m <sup>2</sup>	16,340	
				RAZEM	16,340
18	KNR-W 7-12 d.4 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(2,1*1,8+3,4*3,2+0,8*2,1)	m <sup>2</sup>	16,340	
				RAZEM	16,340
19	KNR-W 7-12 d.4 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(2,1*1,8+3,4*3,2+0,8*2,1)	m <sup>2</sup>	16,340	
				RAZEM	16,340
20	KNR-W 7-12 d.4 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(2,1*1,8+3,4*3,2+0,8*2,1)	m <sup>2</sup>	16,340	
				RAZEM	16,340
<b>5</b>		<b>Wymiana krątek wentylacyjnych</b>			
21	KNR-W 4-01 d.5 0353-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<ściana 5>5+<ściana 7>1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 4-03 d.5 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym Uwaga: mocowanie kołkami fi 8 do ściany ceramicznej	otw.		
		<ściana 5>4*5+<ściana 7>4*1	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNR-W 4-03 d.5 1016-01	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		<ściana 5>4*5+<ściana 7>4*1	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
24	KNR-W 2-17 d.5 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych Uwaga: ze stali nierdzewnej i siatką przeciw owadom	szt.		
		<ściana 5>5+<ściana 7>1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>6</b>		<b>Naprawa elewacji ściany 7</b>			
25	KNR AT-38 d.6 0101-01 analogia	Lokalne skucie uszkodzonego tynku Uwaga: cięcie fleksą / zewrwanie tynku z siatką do płyt styropianowych/przetarcie tarką płyt styropianowych , współ do R=1,3	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7 >1,5*0,5	m <sup>2</sup>	0,750	
				RAZEM	0,750
26	KNR 9-24 d.6 0208-05	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 0-33 d.6 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian Uwaga: 4szt/m2	szt.		
		<ściana 7>4*(0,5*1,5)	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 9-24 d.6 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(0,5*1,5)	m <sup>2</sup>	0,750	
				RAZEM	0,750
29	KNR 0-33 d.6 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(0,5*1,5)	m <sup>2</sup>	0,750	
				RAZEM	0,750
30	KNR 9-24 d.6 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<ściana 7>(0,5*1,5)	m <sup>2</sup>	0,750	
				RAZEM	0,750
<b>7</b>		<b>Malowanie elewacji</b>			
31	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		<ściana 4>0,5*(3,2+3,4)*7,3-1-1+<ściana 5>3,3*35,1-4*1,9*0,9+<ściana 6>0,5*(3,4+3,7)*9,6+<ściana 7>3,5*24,4-(0,8*2,4+2*0,9*2,3+1,8*1,7+3,4*2,8+0,8*1,7)	m <sup>2</sup>	230,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	230,560
32 d.7	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna <ściana 4>0,5*(3,2+3,4)*7,3-1-1+<ściana 5>3,3*35,1-4*1,9*0,9+<ściana 6>0,5*(3,4+3,7)*9,6+<ściana 7>3,5*24,4-(0,8*2,4+2*0,9*2,3+1,8*1,7+3,4*2,8+0,8*1,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230,560	
				RAZEM	230,560
<b>8</b>		<b>Rusztowania elewacyjne</b>			
33 d.8	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m <ściana 4>2,8*8+<ściana 5>2,8*35,6+<ściana 6> 3*9,6+<ściana 7>3*24,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224,080	
				RAZEM	224,080
34 d.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,7,8,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	288,0236	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	1,9771		1,9771	0,00	0,00	
2.	kątownik 50/50/1,5 ; L=1,20 m ze stali nierdzewnej	m	2,4000		2,4000	0,00	0,00	
3.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,6400		2,6400	0,00	0,00	
4.	Roztwór gruntujący pod tynki BOLIX-O (na powierzchni ociepleń)	kg	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
5.	Emalia epoksydowa chemoodporna, dwuskładnikowa (cena bez utwardzacza),	dm <sup>3</sup>	1,3072		1,3072	0,00	0,00	
6.	Emalia epoksydowa chemoodporna, dwuskładnikowa (cena bez utwardzacza),	dm <sup>3</sup>	1,3072		1,3072	0,00	0,00	
7.	Farba epoksydowa do gruntowania, dwuskładnikowa, ogólnego stosowania czerwona tlenkowa (cena bez utwardzacza)	dm <sup>3</sup>	1,0621		1,0621	0,00	0,00	
8.	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, brązowa	dm <sup>3</sup>	115,2800		115,2800	0,00	0,00	
9.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,5556		0,5556	0,00	0,00	
10.	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych do metalu, blach, konstrukcji stalowych	dm <sup>3</sup>	2,0752		2,0752	0,00	0,00	
11.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	69,1680		69,1680	0,00	0,00	
12.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	7,4400		7,4400	0,00	0,00	
13.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	128,3100		128,3100	0,00	0,00	
14.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	27,3819		27,3819	0,00	0,00	
15.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m <sup>2</sup>	65,2761		65,2761	0,00	0,00	
16.	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 120 mm - 180 mm	szt	3,1200		3,1200	0,00	0,00	
17.	listwa dylatacyjna	m	3,0900		3,0900	0,00	0,00	
18.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0,4984		0,4984	0,00	0,00	
19.	Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	1,6575		1,6575	0,00	0,00	
20.	tynk silikatowo -żywiczny	kg	105,7500		105,7500	0,00	0,00	
21.	środek gruntujący	kg	0,1500		0,1500	0,00	0,00	
22.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0,0314		0,0314	0,00	0,00	
23.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	39,6000		39,6000	0,00	0,00	
24.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,0115		0,0115	0,00	0,00	
25.	Kratka wentylacyjna stalowa nikerdzewna z siatką przeciw owadom prostokątna typ A/I	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
26.	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych prostokątnych	szt	6,2400		6,2400	0,00	0,00	
27.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	15,5063		15,5063	0,00	0,00	
28.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	15,5063		15,5063	0,00	0,00	
29.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
30.	środek dezynfekcyjny BIOSEPT	dm <sup>3</sup>	7,7448		7,7448	0,00	0,00	
31.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0083	0,00	0,00
2.	żuraw okienny	m-g	0,2279	0,00	0,00
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,1699	0,00	0,00
4.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,6777	0,00	0,00
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0045	0,00	0,00
6.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,4556	0,00	0,00
7.	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,1618	0,00	0,00
8.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	117,7554	0,00	0,00
9.	myjka ciśnieniowa	m-g	45,9525	0,00	0,00
10.	Piaskarka do czyszczenia metali - kpl.	m-g	2,0621	0,00	0,00
11.	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	2,0621	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł