

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie elewacji budynku, naprawa schodów leśniczówki Sambród nr inw. 1101214  
ADRES INWESTYCJI : 14-330 Małdyty Leśnica 13  
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dobrocin  
ADRES INWESTORA : 14-330 Małdyty, Dobrocin 20

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Malowanie elewacji budynku, naprawa schodów leśniczówki Sambród nr inw. 1101214</b>						
1		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE, ŚCIANA OPOROWA</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	12.211		
2 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie płyt z rozbiórki do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	2.00*4.35*0.50 = 4.350		
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(2.00+4.36)*0.15 = 0.954		
4 d.1	kalk. własna	Rozbiórka cokołów	m	(4.36+1.10)-1.60+2.00+4.36+0.30*6+0.30*7 = 14.120		
5 d.1	kalk. własna	Rozbiórka okładziny z płytek klinkierowych	m	(2.00+4.36+0.60)*0.10 = 0.696		
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	(2.65+2.60)*0.010*0.12 = 0.006		
7 d.1	kalk. własna	Rozebranie istniejącej balustrady drewnianej	m	4.36+2.30+0.30+2.10 = 9.060		
8 d.1	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m <sup>2</sup>	12.211		
9 d.1	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	9.52		
10 d.1	ZKNR C-2 0802-05	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m <sup>2</sup>	9.52+(0.90*0.30)*6 = 11.140		
11 d.1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>	(0.90*0.17)*7 = 1.071		
12 d.1	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m <sup>2</sup>	1.071		
13 d.1	ZKNR C-2 0811-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm <sup>3</sup>	1.071		
14 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	9.52		
15 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>	9.52		
16 d.1	KNR AT-24 0102-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	11.14		
17 d.1	KNR AT-24 0304-03	Okładziny podłogowe z płytek betonowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki tarasowe - podest - alternatywa klinkier	m <sup>2</sup>	2.00*4.35 = 8.700		
18 d.1	KNR AT-24 0401-04	Okładziny stopni z kształtek z płyt betonowych (tarasowych) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia (uwzględnić docinanie) - alternatywa klinkier	m	0.90*6 = 5.400		
19 d.1	KNR AT-24 0404-04	Okładziny stopni z kształtek z płyt betonowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - wyprofilowana prefabrykowana kształtka dopasowana do wymiarów stopnia przechodząca w pionową część stopnia (uwzględnić docinanie) - alternatywa klinkier	m	0.90*7 = 6.300		
20 d.1	KNR-W 2-02 0919-01 analogia	Cokolik z płytek betonowych tarasowych - alternatywa klinkier	m <sup>2</sup>	14.12		
21 d.1	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>	(2.00+4.36+0.60)*0.10 = 0.696		
22 d.1	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków metalowych balustrady - istniejące	m	1.00*15 = 15.000		
23 d.1	kalk. własna	Balustrady schodowe z drewna liściastego, fabrycznie wykończone - wzór jak istniejące	m	18.520		
24 d.1	kalk. własna	Wykonanie okapu schodów z blachy powlekanej	mb	2.00+4.36 = 6.360		
25 d.1	KNR 4-01 0813-09 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek tarasowych w posadzkach - pierwsza - płytki z odzysku - schody do mieszkania	płyt.	10		
26 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	16.40*0.08*0.07 = 0.092		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie oporu z betonu na cokole - B 25	m <sup>3</sup>	16.40*0.08*0.07 = 0.092		
28 d.1	kalk. własna	Czyszczenie karczerem z detergentem cokołu betonowego	m <sup>2</sup>	13.466		
29 d.1	KNR 4-01 0701-12 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na cokole o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	12.223		
30 d.1	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - cokołu betonowego do naprawy	m <sup>2</sup>	13.466		
31 d.1	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa cokołu betonowego	m <sup>2</sup>	13.466		
32 d.1	ZKNR C-2 0811-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa cokołu betonowego	dm <sup>3</sup>	13.466		
33 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	12.223		
34 d.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa kleju	m <sup>2</sup>	12.223		
35 d.1	KNR 7-11 0101-01	Grunтовanie podłoży betonowych - cokół	m <sup>2</sup>	15.926		
36 d.1	KNR-W 7-12 0403-06	Malowanie dwukrotnie farbą epoksydową powierzchni konstrukcji betonowych - cokół Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15.926		
37 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3.80		
38 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>	3.80		
39 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki - kopię dokumentu utylizacji dostarczyć inwestorowi	m <sup>3</sup>	3.80		
Razem dział: SCHODY ZEWNĘTRZNE, ŚCIANA OPOROWA						
2	<b>ELEWACJA</b>					
40 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m <sup>2</sup>	1.48*1.48* 8+1.56* 2.18+0.85* 0.55*7+ 0.55*0.55+ 1.48*1.20* 2+1.00* 2.05*2+ 2.50*2.00 = 37.151		
41 d.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża, uzupełnienie ubytków - wycięcie i skucie tynku cienkowarstwowego	m <sup>2</sup>	15.00		
42 d.2	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - wycięcie styropianu	m <sup>2</sup>	4.00		
43 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	15.00		
44 d.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>	4.00		
45 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	4.00		
46 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	4.00		
47 d.2	kalk. własna	Demontaż narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(2.05*2+ 1.00)*2+ (2.00*2+ 2.50)+(2.18* 2+1.56) = 22.620		
48 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	22.62		
49 d.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	15.00		
50 d.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	15.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m <sup>2</sup>	293.721		
52 d.2	kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	293.721		
53 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>	293.721		
54 d.2	kalk. własna	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - pokrycie dachu blachodachówka	m <sup>2</sup>	$(4.61*4.53)*2+(5.50*11.00)+(7.40*5.50)+(3.50*4.30)=158.017$		
55 d.2	kalk.własna	Oczyszczenie rynien	m	$4.53*2+11.00*2=31.060$		
56 d.2	KNR 4-01 1214-02	Oczyszczenie parapetów	m <sup>2</sup>	$(1.48*8+0.85*7+0.55*1.48*2)*0.20=4.260$		
57 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety	m <sup>2</sup>	7.540		
58 d.2	KNR 4-01 0613-01	Odrzymbianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - podbitka - środek CAPAROL lub równoważny	m <sup>2</sup>	53.460		
59 d.2	KNR 4-01 0613-03	Odrzymbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - środek CAPAROL lub równoważny	m <sup>2</sup>	$(0.16*2+0.08)*0.40*24+(0.16*2+0.08)*0.65*14+(0.12*3)*0.65*2=7.948$		
60 d.2	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	$4.40*8.68+(8.68*2.85)/2+9.87*4.00+(9.87*4.38)/2+3.50*6.50+3.00*6.00+6.00*6.00=188.406$		
61 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:53)	m-g	23.311		
Razem dział: ELEWACJA						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: