

PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kruciński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie elewacji budynku, naprawa schodów leśniczówki Sambród nr inw. 1101214					
1		SCHODY ZEWNĘTRZNE, ŚCIANA OPOROWA			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07 taras	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.00*4.36+1.60*0.50	m ²	9.520	
		(0.90*0.30)*6+(0.90*0.17)*7	m ²	2.691	
				RAZEM	12.211
2 d.1	kalk. własna 50%	Oczyszczenie płyt z rozbiórki do ponownego wbudowania	m ²		
		2.00*4.35*0.50	m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
3 d.1	KNR 4-01 0535-08 taras	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2.00+4.36)*0.15	m ²	0.954	
				RAZEM	0.954
4 d.1	kalk. własna taras	Rozbiórka cokolików	m		
		(4.36+1.10)-1.60+2.00+4.36+0.30*6+0.30*7	m	14.120	
				RAZEM	14.120
5 d.1	kalk. własna taras	Rozbiórka okładziny z płytek klinkierowych	m		
		(2.00+4.36+0.60)*0.10	m	0.696	
				RAZEM	0.696
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(2.65+2.60)*0.010*0.12	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
7 d.1	kalk. własna	Rozebranie istniejącej balustrady drewnianej	m		
		4.36+2.30+0.30+2.10	m	9.060	
				RAZEM	9.060
8 d.1	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		12.211	m ²	12.211	
				RAZEM	12.211
9 d.1	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome	m ²		
		9.52	m ²	9.520	
				RAZEM	9.520
10 d.1	ZKNR C-2 0802-05	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m ²		
		9.52+(0.90*0.30)*6	m ²	11.140	
				RAZEM	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 ²		
		(0.90*0.17)*7	m ²	1.071	
				RAZEM	1.071
12 d.1	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betono-wej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m ²		
		1.071	m ²	1.071	
				RAZEM	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 ³		
		1.071	dm ³	1.071	
				RAZEM	1.071
14 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		9.52	m ²	9.520	
				RAZEM	9.520
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 ²		
		9.52	m ²	9.520	
				RAZEM	9.520
16 d.1	KNR AT-24 0102-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
		11.14	m ²	11.140	
				RAZEM	11.140
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 ²		
		2.00*4.35	m ²	8.700	
				RAZEM	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	m	5.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AT-24 d.1 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 0.90*7	m m	RAZEM 6.300	5.400 6.300
20	KNR-W 2-02 d.1 0919-01 analogia	Cokolik z płytek betonowych tarasowych - alternatywa klinkier 14.12	m ² m ²	RAZEM 14.120	14.120
21	KNR-W 2-02 d.1 0919-01 taras	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian (2.00+4.36+0.60)*0.10	m ² m ²	RAZEM 0.696	0.696
22	KNR-W 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków metalowych balustrady - istniejące 1.00*15	m m	RAZEM 15.000	15.000
23	kalk. własna d.1 taras wejście	Balustrady schodowe z drewna liściastego, fabrycznie wykończone - wzór jak istniejące 4.36+2.30+0.30+2.10 2.05+0.95+2.00+4.46	m m m	RAZEM 9.060 9.460	18.520
24	kalk. własna d.1	Wykonanie okapu schodów z blachy powlekanej 2.00+4.36	mb mb	RAZEM 6.360	6.360
25	KNR 4-01 d.1 0813-09 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek tarasowych w posadzkach - pierwsza - płytki z odzysku - schody do mieszkania 10	plyt. plyt.	RAZEM 10.000	10.000
26	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 16.40*0.08*0.07	m ³ m ³	RAZEM 0.092	0.092
27	KNR 4-01 d.1 0203-02	Uzupełnienie oporu z betonu na cokole - B 25 16.40*0.08*0.07	m ³ m ³	RAZEM 0.092	0.092
28	kalk. własna d.1 cokół taras,schody	Czyszczenie karczerem z detergentem cokołu betonowego (1.15+1.00)/2*6.10+(0.10+1.00)/2*10.30 (2.00+4.36)*0.12+2.40*0.20	m ² m ² m ²	RAZEM 12.223 1.243	13.466
29	KNR 4-01 d.1 0701-12 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na cokole o powierzchni odbicia ponad 5 m2 12.223	m ² m ²	RAZEM 12.223	12.223
30	ZKNR C-2 d.1 0801-01 cokół taras,schody	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - cokołu betonowego do naprawy 12.223 1.243	m ² m ² m ²	RAZEM 12.223 1.243	13.466
31	ZKNR C-2 d.1 0808-05 cokół taras	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa cokołu betonowego 12.223 1.243	m ² m ² m ²	RAZEM 12.223 1.243	13.466
32	ZKNR C-2 d.1 0811-05 cokół taras	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa cokołu betonowego 12.223 1.243	dm ³ dm ³ dm ³	RAZEM 12.223 1.243	13.466
33	KNR 0-23 d.1 2612-06 cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 12.223	m ² m ²	RAZEM 12.223	12.223
34	KNR 0-23 d.1 2612-06 analogia cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa kleju 12.223	m ² m ²	RAZEM 12.223	12.223

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNR 7-11 0101-01 cokół taras	Gruntowanie podłoża betonowych - cokół 12.223+16.40*0.15 1.243	m ² m ² m ²	 14.683 1.243	
				RAZEM	15.926
36 d.1	KNR-W 7-12 0403-06 cokół taras	Malowanie dwukrotnie farbą epoksydową powierzchni konstrukcji betonowych - cokół Krotność = 2 14.683 1.243	m ² m ² m ²	 14.683 1.243	
				RAZEM	15.926
37 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość do 1 km 3.80	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
38 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 20 3.80	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
39 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki - kopię dokumentu utylizacji dostarczyć inwestorowi 3.80	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
2	ELEWACJA				
40 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią 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	m ² m ²	 37.151	
				RAZEM	37.151
41 d.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża, uzupełnienie ubytków - wycięcie i skucie tynku cienkowarstwowego 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
42 d.2	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - wycięcie styropianu 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
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 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
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 ścia- nach 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.2	kalk. własna	Demontaż narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.05*2+1.00)*2+(2.00*2+2.50)+(2.18*2+1.56)	m m	 22.620	
				RAZEM	22.620
48 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 22.62	m m	 22.620	
				RAZEM	22.620
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 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
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 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
51 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	lukarny kominy	$4.40*8.68+0.95*8.68+(8.68*2.85)/2+(3.48+1.20*2)*3.75+6.64*3.25+10.12*0.90+(4.13*2.72)*2+(4.13*0.80)*2+9.87*4.00+(9.87*4.38)/2+3.91*3.10+3.91*0.95+(1.03+2.49)*3.10+0.50*4*3.10+3.72*4.20+3.72*2.30+(2.10*0.80)/2+(1.80*1.02)/2*2+1.19*2.30+0.80*(2.00*2+2.50)$ $1.50*6.00+(1.50*2.50)/2*2+0.70*3.00+(0.70*1.45)/2*2$ $(0.50*2+1.00*2)*1.50+(0.50*2+0.80*2)*1.50$	m ² m ² m ²	269.456 15.865 8.400	
				RAZEM	293.721
52 d.2	kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		293.721	m ²	293.721	
				RAZEM	293.721
53 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		293.721	m ²	293.721	
				RAZEM	293.721
54 d.2	kalk. własna	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - pokrycie dachu blachodachówka	m ²		
		$(4.61*4.53)*2+(5.50*11.00)+(7.40*5.50)+(3.50*4.30)$	m ²	158.017	
				RAZEM	158.017
55 d.2	kalk.własna	Oczyszczenie rynien	m		
		4.53*2+11.00*2	m	31.060	
				RAZEM	31.060
56 d.2	KNR 4-01 1214-02	Oczyszczenie parapetów	m ²		
		$(1.48*8+0.85*7+0.55+1.48*2)*0.20$	m ²	4.260	
				RAZEM	4.260
57 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety	m ²		
		4.26	m ²	4.260	
	cokół okap	16.40*0.20	m ²	3.280	
				RAZEM	7.540
58 d.2	KNR 4-01 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - podbitka - środek CAPAROL lub równoważny	m ²		
		$(5.30+6.80+6.50*2)*0.40+(11.00+4.40+3.60)*0.40+(4.50*2*0.65)+(5.50*5)*0.40+(2.50*2+6.00+1.50*2+3.50)*0.40$	m ²	41.490	
	ganeł podb.	3.00*1.90+3.30*1.90	m ²	11.970	
				RAZEM	53.460
59 d.2	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - środek CAPAROL lub równoważny	m ²		
	krokwie	$(0.16*2+0.08)*0.40*24+(0.16*2+0.08)*0.65*14+(0.12*3)*0.65*2$	m ²	7.948	
				RAZEM	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 ²		
		$4.40*8.68+(8.68*2.85)/2+9.87*4.00+(9.87*4.38)/2+3.50*6.50+3.00*6.00+6.00*6.00$	m ²	188.406	
				RAZEM	188.406
61 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:53)	m-g		
				RAZEM	23.311