

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ODNOWIENIE ISTNIEJĄCEJ ELEWACJI NADLEŚNICTWA OSTROŁĘKA
ADRES INWESTYCJI : 07-412 OSTROŁĘKA, UL. ZAWADZKIEGO 4
INWESTOR : PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ostrołęka
ADRES INWESTORA : ul. T. Zawadzkiego "Zośki" 4, 07-412 Ostrołęka
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2023 r.

Data zatwierdzenia

NAZWA INWESTYCJI: Odnowienie istniejącej elewacji Nadleśnictwa Ostrołęka

1. Wykonanie zadaszenia nad wejściem głównym
2. Malowanie elewacji farbą w różnych kolorach
3. Montaż deski elewacyjnej kompozytowej lamelowej na podkonstrukcji na elewacji
4. Montaż deski elewacyjnej modrzew syberyjski 20x140mm kl.AB Romb na elewacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadaszenie wejścia			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-03	1.0*1.0*2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	poz.1-0.30*0.30*2	m ²	1.82	
				RAZEM	1.82
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	1.0*1.0*1.20*2	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.3-(poz.5+poz.6+0.30*0.30*0.70*2)	m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	0.70*0.70*0.10*2	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0204-01	0.50*0.50*0.40*2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
7	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0208-01	0.30*0.30*4.50*2	m ³	0.81	
				RAZEM	0.81
8	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³		
d.1	0210-04	- ręczne układanie betonu (2.55*2+3.60)*0.30*0.24	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	0.067	t	0.07	
				RAZEM	0.07
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-01	0.038	t	0.04	
				RAZEM	0.04
11	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.17	
d.1	0406-01	(2.60*2+3.60)*0.14*0.14			
				RAZEM	0.17
12	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0408-03	2.20*8*0.07*0.14	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
13	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	0410-04	2.60*2.20*2	m ²	11.44	
				RAZEM	11.44
14	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m ²		
d.1	0104-04	poz.13	m ²	11.44	
				RAZEM	11.44
15	KNR 2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0604-02	poz.13	m ²	11.44	
				RAZEM	11.44
16	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach	m ²		
d.1	202 0535-01	poz.13	m ²	11.44	
				RAZEM	11.44
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	2.60*0.35 2.60*(0.30+0.20) 2.20*0.30*4	m ² m ² m ²	0.91 1.30 2.64	
				RAZEM	4.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z ocynkowanej powlekanej 2.20*2	m m	 4.40	
				RAZEM	4.40
19 d.1	NNRNKB 202 0546-04 analogia	Montaż denek rynnowych o śr. 12 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.1	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych j.w fi 10 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 3.80*2	m m	 7.60	
				RAZEM	7.60
22 d.1	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Kolanka rur spustowych o śr. 10 cm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
23 d.1	kalk. własna	Montaż deski elewacyjnej kompozytowej lamelowej premium dąb naturalny na podkonstrukcji 3.60*2.60+3.60*1.80*0.5	m ² m ²	 12.60	
				RAZEM	12.60
24 d.1	KNR 2-02 0904-04	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych 3.80*4*0.30*2 (2.60*2+3.60)*(0.30+0.24)*2	m ² m ² m ²	 9.12 9.50	
				RAZEM	18.62
25 d.1	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na słupach i podciągu poz.24	m ² m ²	 18.62	
				RAZEM	18.62
26 d.1	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie poz.24	m ² m ²	 18.62	
				RAZEM	18.62
27 d.1	KNR K-04 0108-05	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu poz.24	m ² m ²	 18.62	
				RAZEM	18.62
28 d.1	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową Weber silikon lub równoważną dwukrotnie; tynk fakturowy - kolor biały RAL 6005 - wzornik 7020-B94G poz.24	m ² m ²	 18.62	
				RAZEM	18.62
2 45443000-4		Roboty elewacyjne			
29 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów dekoracyjnych i tablic reklamowych z elewacji budynku 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury do ponownego montażu 8.60*8	m m	 68.80	
				RAZEM	68.80
31 d.2	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 0.80*1.70*71+0.8*0.5*2+0.5*0.5*2+0.8*0.5*16 1.50*2.10*2	m ² m ² m ²	 104.26 6.30	
				RAZEM	110.56
32 d.2	KNR AT-48 0101-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie mechaniczne elewacji - ściany <elewacja południowa> 13.50*8.60+17.50*8.60 <elewacja północna> 13.50*8.60+17.50*8.60 <elewacja zachodnia> 12.50*8.60+12.50*2.95*0.5 <elewacja wschodnia> 12.50*8.60+12.50*2.95*0.5	m ² m ² m ² m ²	 266.60 266.60 125.94 125.94	
				RAZEM	785.08
33 d.2	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem Weber PC243 lub równoważnym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m ²	785.08	
				RAZEM	785.08
34	KNR K-04 d.2 0108-05	Uzupełnienie tynków silikonowych na gotowym podłożu	m ²		
		poz.32*10%	m ²	78.51	
				RAZEM	78.51
35	ZKNR C-2 d.2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		poz.32	m ²	785.08	
				RAZEM	785.08
36	ZKNR C-2 d.2 0119-06	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową Weber silikon lub równoważną dwukrotnie; tynk fakturowy - kolor biały RAL 6005 - wzornik 7020-B94G	m ²		
		<elew. północna> 17.50*(7.60-0.30-1.50)+ 3.80*0.30*4*2+(2.0*2+3.60)*0.30*4	m ²	119.74	
		<elew. południowa> (17.50+13.50)*(7.60-0.30)	m ²	226.30	
		<elew. wschodnia> 8.50*(2.97+2.0+1.0)+8.50*2.60*0.5	m ²	61.80	
		<elew. zachodnia> 11.0*(2.97+2.00+1.0)+11.0*2.60*0.5+2.30*1.0*0.5	m ²	81.12	
				RAZEM	488.96
37	ZKNR C-2 d.2 0119-06	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową Weber silikon lub równoważną dwukrotnie; tynk fakturowy - kolor zielony RAL 6005 - wzornik NCS 7020-B94G	m ²		
		<elew. północna> (13.50-4.0)*(7.60-0.30)	m ²	69.35	
		<elew. wschodnia> 8.50*1.53	m ²	13.01	
		<elew. zachodnia> 1.50*7.80-1.50*1.50	m ²	9.45	
				RAZEM	91.81
38	ZKNR C-2 d.2 0119-06	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową Weber silikon lub równoważną dwukrotnie - kolor szary antracyt RAL 7016 - wzornik NCS 7805-B01G	m ²		
		<elew. północna> (13.50+17.50)*0.30	m ²	9.30	
		<elew. południowa> (17.50+13.50)*0.30	m ²	9.30	
		<elew. wschodnia> 12.50*0.30	m ²	3.75	
		<elew. zachodnia> 11.0*0.30	m ²	3.30	
				RAZEM	25.65
39	ZKNR C-2 d.2 0119-06	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową Weber silikon lub równoważną dwukrotnie; cokół - kolor szary antracyt	m ²		
		<elew. północna> (13.50+17.50-3.0)*1.0	m ²	28.00	
		<elew. południowa> 31.00*1.0	m ²	31.00	
		<elew. wschodnia> 12.50*1.00+(2.0*1.0)+2.0*(1.0+0.16)*0.5	m ²	15.66	
		<elew. zachodnia> [(11.0+1.50)*1.00+(2.0*1.0)+2.0*(1.0+0.16)*0.5]-1.50*1.50	m ²	13.41	
				RAZEM	88.07
40	kalk. własna d.2	Montaż na elewacji deski elewacyjnej Modrzew Syberyjski 20x140mm kl. AB Romb	m ²		
		11*0.14*17.0	m ²	26.18	
		11*0.14*11.0	m ²	16.94	
		11*0.14*1.50	m ²	2.31	
				RAZEM	45.43
41	kalk. własna d.2	Montaż na elewacji deski elewacyjnej kompozytowej lamelowej premium dąb naturalny na podkonstrukcji	m ²		
		1.90*4.0 <7szt, wys. 4,00m>	m ²	7.60	
		2.30*2.65 <10szt, wys. 2,40m>	m ²	6.10	
		1.30*2.20 <6szt, wys. 2,20m>	m ²	2.86	
				RAZEM	16.56
42	kalk. własna d.2	Zabudowa otworów drewnianymi lamelami (54,0mb)	m ²		
		4.0*6.50*2	m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
43	kalk. własna d.2	Odświeżenie i pomalowanie farbą w kolorze RAL 7016 windy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	kalk. własna d.2	Wykonanie i montaż na elewacji napisu "Nadleśnictwo Ostrołęka" z podświetleniem taśmą LED	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	kalk. własna d.2	Wykonanie i montaż na elewacji Logo firmy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rury z rozbiórki	m		
		8.60*8	m	68.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	RAZEM	68.80
d.2	1604-01	(13.50+1.50*2)*8.0+(17.50+1.50)*8.50	m ²	293.50	
		(31.0+2*1.50)*8.50	m ²	289.00	
		(12.50+1.50*2)*9.50*2	m ²	294.50	
				RAZEM	877.00
48	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2	1505-01	poz.47	m ²	877.00	
				RAZEM	877.00
49	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysoko-kości do 10 m	m ²		
d.2	1613-01	poz.47	m ²	877.00	
				RAZEM	877.00
50	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2	r.16	(poz.:29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,46)			
	z.sz.5.15				