
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LEŚNICZÓWKI KŁOSOWO
ADRES INWESTYCJI : ul. Tunelowa 11, 19-404 Wieliczki
INWESTOR : Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Olecko
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2021-12-30

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-12-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeberkowego	kpl.		
d.1	0520-01				
	analogia				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
d.1	0512-01				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów grzejnikowych	m		
d.1	0506-01				
	analogia				
	2*(1.00+2.50)		m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR-W	Demontaż instalacji elektrycznej (opraw, puszek, łączników, skrzynki, instalacja dzwonka) oraz przeniesienie skrzynki elektrycznej do wnętrza budynku	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
d.1	0354-07				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych	szt.		
d.1	0354-04				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11				
	1.00		m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
d.1	0812-05				
	1.72*2.22		m ²	3.818	
				RAZEM	3.818
10	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
	1.72*2.22		m ²	3.818	
				RAZEM	3.818
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy	m		
d.1	0545-04				
	2.20*2		m	4.400	
				RAZEM	4.400
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy	m		
d.1	0545-06				
	2.40*2		m	4.800	
				RAZEM	4.800
13	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki	m ²		
d.1	0545-02				
	1.96*2.20*2		m ²	8.624	
				RAZEM	8.624
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ołacenia dachu	m ²		
d.1	0441-05				
	2.20*1.96*2		m ²	8.624	
				RAZEM	8.624
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d.1	0518-04				
	2.20*1.96*2		m ²	8.624	
				RAZEM	8.624
16	KNR-W 4-01	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0441-02				
	2.20*1.96*2		m ²	8.624	
				RAZEM	8.624
17	KNR-W 4-01	Rozebranie deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0441-10				
	2.20*2		m	4.400	
				RAZEM	4.400
18	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek okapów, kołnierzy z blachy	m ²		
d.1	0545-08				
	(2.20*0.30*2)+(1.96*2*0.45)+(1.96*0.30*2)+(1.00*0.40)		m ²	4.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.660
19	KNR-W 4-01 d.1 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		1.96*2.20*2	m ²	8.624	
				RAZEM	8.624
20	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów razem z ociepleniem	m ³		
		$((2.22+(1.92*2))*2.30)-(1.00*2.05)-(0.90*1.45)+(0.5*2.22*0.76))*0.38$	m ³	4.342	
				RAZEM	4.342
21	KNR-W 4-01 d.1 0440-06	Rozebranie podsufitki z płyt gipsowych	m ²		
		1.72*2.22	m ²	3.818	
				RAZEM	3.818
22	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka podestu wejściowego wraz z płytkami	m ³		
		1.58*1.45*0.20	m ³	0.458	
				RAZEM	0.458
23	KNR 4-01 d.1 0329-05	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego do nowych drzwi	m ³		
		0.20*0.50*2.10	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
24	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		2.40+3.96+0.70	m	7.060	
				RAZEM	7.060
25	KNR 2-31 d.1 0810-01 analogia	Rozebranie opaski z kostki betonowej	m ²		
		$(0.50*1.90)+(3.96*0.50)$	m ²	2.930	
				RAZEM	2.930
26	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka fundamentów ganku wraz z okładziną	m ³		
		$(2.22+(1.92*2))*0.30*0.50$	m ³	0.909	
				RAZEM	0.909
27	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		$(3.818*0.08)+4.342+(3.818*0.05)+0.687+0.21+(7.06*0.20*0.06)+(2.93*0.04)+0.909$	m ³	6.846	
				RAZEM	6.846
28	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 8			
		$(3.818*0.08)+4.342+(3.818*0.05)+0.687+0.21+(7.06*0.20*0.06)+(2.93*0.04)+0.909$	m ³	6.846	
				RAZEM	6.846
29	KNR 4-01 d.1 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z panela w pomieszczeniu kancelarii	m ²		
		4.34*4.94	m ²	21.440	
				RAZEM	21.440
30	KNR 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka listew od panela w pomieszczeniu kancelarii	m		
		$((4.34+4.94)*2)-1.00$	m	17.560	
				RAZEM	17.560
2		REMONT POMIESZCZEŃ WEWNĘTRZNYCH			
31	KNR-W 4-02 d.2 0417-01 analiza indywidualna	Wymiana bojlera na elektryczny ogrzewacz wody 20 l (tylko do umywalek) - kompleksowo z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02 d.2 2004-07 analogia	Uzupełnienie otworów na sufitach podwieszanych płytami g.-k. - w kancelarii i WC	m ²		
		1.00*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe na uzupełnieniach sufitu	m ²		
		1.00*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 d.2 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych w miejscu rysy pionowej w kancelarii	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0308-06 analiza indywidualna	Naprawienie rysy w ścianach z cegieł - zszyście stalowymi prętami	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
36	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami w miejscu rysy	m ²		
		2.50*0.40	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe w miejscu naprawianej ściany	m ²		
		2.50*0.40	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) na kominie w WC z pokryciem farbą na zacieki	m ²		
		(0.30+0.50)*0.90	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
39	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - WC, pom. gospodarcze, kancelaria, wiatrołap	m ²		
		(4.34*4.94)+(2.52*1.31)-(0.46*0.28)+(1.81*1.53)+(0.82*1.81)	m ²	28.866	
				RAZEM	28.866
40	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - pomieszczenia j.w.	m ²		
		((4.34+4.94)*2*2.67)+((2.52+1.31)*2*0.90)+((1.81+1.53)*2*0.90)+((0.82*1.81)*2*0.90)	m ²	65.133	
				RAZEM	65.133
41	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod gres w kancelarii preparatami	m ²		
		(4.34*4.94)	m ²	21.440	
				RAZEM	21.440
42	KNR 0-12 d.2 1118-05	Posadzki z płytek	m ²		
		(4.34*4.94)	m ²	21.440	
				RAZEM	21.440
43	KNR 0-12 d.2 1119-03	Cokoliki z płytek w kancelarii	m		
		((4.34+4.94)*2)-1.00	m	17.560	
				RAZEM	17.560
3	UZUPEŁNIENIE ELEWACJI, MONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH				
44	KNR 0-19 d.3 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych z ościeżnicą i obróbką osadzenia (umin=1.3)	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
45	KNR 0-17 d.3 2609-01	Uzupełnienie płyt styropianowych	m ²		
		(2.96*2.30)+(0.5*2.96*0.80)-(1.00*2.05)	m ²	5.942	
				RAZEM	5.942
46	KNR 0-17 d.3 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(2.96*2.30)+(0.5*2.96*0.80)-(1.00*2.05)	m ²	5.942	
				RAZEM	5.942
47	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.00+(2.05*2)	m	5.100	
				RAZEM	5.100
48	KNR 0-17 d.3 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		(2.96*2.30)+(0.5*2.96*0.80)-(1.00*2.05)	m ²	5.942	
				RAZEM	5.942
49	KNR 0-17 d.3 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego	m ²		
		(2.96*2.30)+(0.5*2.96*0.80)-(1.00*2.05)	m ²	5.942	
				RAZEM	5.942
50	KNR 0-17 d.3 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego na ościeżach	m ²		
		(1.00+(2.05*2))*0.30	m ²	1.530	
				RAZEM	1.530
4	ODBUDOWA GANKU NA NOWO				
51	KNR-W d.4 analiza indywidualna	Kompleksowa nowa instalacja elektryczna (oprawy, łączniki, dzwonek, instalacja odgromowa)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-01 d.4 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 3.10*2.20*0.40	m ³ m ³	 2.728	
				RAZEM	2.728
53	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.10*3.16*2.09	m ³ m ³	 0.660	
				RAZEM	0.660
54	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*3.16*2.09	m ³ m ³	 0.660	
				RAZEM	0.660
55	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 0.25*1.99*2.96	m ³ m ³	 1.473	
				RAZEM	1.473
56	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 67.92/1000	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
57	KNR-W 2-02 d.4 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno (2.96*1.99)+(2.96*0.25)+(1.99*0.25*2)	m ² m ²	 7.625	
				RAZEM	7.625
58	NNRNKB d.4 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe płyty fundamentowej z papy zgrzewalnej (2.96*1.99)+(2.96*0.25)+(1.99*0.25*2)	m ² m ²	 7.625	
				RAZEM	7.625
59	KNR 2-02 d.4 1218-03 analiza indywidualna	Montaż kotwy pod słup 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 2-02 d.4 1218-03 analiza indywidualna	Montaż słupa przy pomocy kotwy chemicznej do ściany 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy 0.16*0.16*4*2.40	m ³ drew. m ³ drew.	 0.246	
				RAZEM	0.246
62	KNR 2-02 d.4 0406-04	Płatwie 0.16*0.16*((3.00+2.30)*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.271	
				RAZEM	0.271
63	KNR 2-02 d.4 0406-07	Podwaliny i rygle (0.12*0.12)*((3.00+2.00)*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.144	
				RAZEM	0.144
64	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe (0.04*0.12)*2.30*8	m ³ m ³	 0.088	
				RAZEM	0.088
65	KNR 2-02 d.4 0409-06	Deski czołowe 2.15*2*0.20*0.025	m ³ m ³	 0.022	
				RAZEM	0.022
66	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2*2.15*1.96	m ² m ²	 8.428	
				RAZEM	8.428
67	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 2*2.15*1.96	m ² m ²	 8.428	
				RAZEM	8.428
68	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 2*2.15*1.96	m ² m ²	 8.428	
				RAZEM	8.428

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	NNRNKB	Pokrycie dachów blachą powlekana dachówkową	m ²		
d.4	202 0535-01	2*2.15*1.96	m ²	8.428	
				RAZEM	8.428
70	NNRNKB	Montaż gąsiorów	m		
d.4	202 0539-01	2.15	m	2.150	
				RAZEM	2.150
71	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.4	202 0541-02	(2.20*0.30*2)+(1.96*2*0.45)+(1.96*0.30*2)	m ²	4.260	
				RAZEM	4.260
72	NNRNKB	Rynny dachowe półokrągłe z blachy - montaż rynien	m		
d.4	202 0546-01	2.10*2	m	4.200	
	analogia			RAZEM	4.200
73	NNRNKB	Montaż lejów spustowych	szt.		
d.4	202 0546-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
74	NNRNKB	Montaż denek rynnowych	szt.		
d.4	202 0546-04	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
75	NNRNKB	Rury spustowe okrągłe z blachy	m		
d.4	202 0550-03	2.40*2	m	4.800	
	analogia			RAZEM	4.800
76	NNRNKB	Kolanka	szt.		
d.4	202 0550-06	3*2	szt.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
77	KNR 0-18	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej do szalówki	m ²		
d.4	2611-07	((2.88+1.99)*1.20)+(0.5*2.88*1.00)	m ²	7.284	
				RAZEM	7.284
78	KNR 0-18	Układanie skośne szalówki drewnianej	m ²		
d.4	2613-03	((2.88+1.99)*1.20)+(0.5*2.88*1.00)	m ²	7.284	
	analogia			RAZEM	7.284
79	KNR 2-22	Ostonowe ścianki ażurowe z listew	m ²		
d.4	0601-12	(1.20*1.99)+(1.20*2.88)	m ²	5.844	
	analogia			RAZEM	5.844
80	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie impregnatem elementów drewnianych - całość	m ²		
d.4	1209-10	((((1.99+2.96)*2.36)+(0.5*1.99*1.10))*2	m ²	25.553	
	analogia			RAZEM	25.553
81	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.4	0407-01	niem spoin zaprawą cementową	m	8.160	
		(2.40*2)+2.96+0.40		RAZEM	8.160
82	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	((2.40*2)+2.96+0.40)*0.20*0.20	m ³	0.326	
				RAZEM	0.326
83	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4	0511-02	towo-piaskowej	m ²	3.104	
		(2.40*0.40*2)+(2.96*0.40)		RAZEM	3.104
84	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod kostkę na podeście	m ³		
d.4	1101-01	5.61*0.05	m ³	0.281	
				RAZEM	0.281
85	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podkładzie beto-	m ²		
d.4	0511-01	nowym - podest	m ²	5.610	
		5.61			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.610