

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek A Nadleśnictwa Tułowice - roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : 49-130 Tułowice ul.Parkowa 14/14a
INWESTOR : Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Tułowice
ADRES INWESTORA : 49-130 Tułowice ul.Parkowa 14/14a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Olesków
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ROZBIORKOWE, MUROWE I SUCHEJ ZABUDOWY				
1.1	Parter				
1	KNR 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		0.45*2.00*0.22	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-04				
1		1.75*2	m	3.50	
				RAZEM	3.50
3	KNR 2-02	Poduszki pod belki stalowe	m ³		
d.1.	0212-11				
1		0.22*0.25*0.05*2	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 140	m		
d.1.	0313-04				
1		1.75*2	m	3.50	
				RAZEM	3.50
5	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
1		1.75*2	m	3.50	
				RAZEM	3.50
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		4.04*3.01-1.00*2.00	m ²	10.16	
				RAZEM	10.16
7	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
d.1.	0705-05				
1		1.75*2+1.25	m	4.75	
				RAZEM	4.75
8	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1.	2010-03				
1	analogia	1.64*3.10	m ²	5.08	
				RAZEM	5.08
1.2	Piętro				
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami g-k i płytami włókno-cementowymi - demontaż	m ²		
d.1.	202 2702-01				
2	analogia	7.70+4.50	m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli obitych płytami pilśniowymi	m ²		
d.1.	0427-05				
2		(4.08+0.85+0.65)*3.01	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
2		1.45*3.01*0.25	m ³	1.09	
				RAZEM	1.09
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
2		0.90*2.00*0.25	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0303-02				
2		1.00*2.00+0.60*3.00	m ²	3.80	
				RAZEM	3.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 2.00*2+2.20*2	m ² m ²	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
16	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 2.20*2+2.00	m ² m ²	 6.40	 6.40
				RAZEM	6.40
17	KNR 0-14 d.1. 2010-03 2 analogia	Ścianki działowe z płyt cementowo-włóknowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 1.60*3.01 1.94*3.01-0.90*2.00*2	m ² m ² m ²	 4.82 2.24	 7.06
				RAZEM	7.06
18	KNR 4-01 d.1. 0424-03 2 analogia	Wycięcie otworów dla wentylacji w stropie R=2 4	miejsc. miejsc.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
19	KNR 4-01 d.1. 0333-09 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
20	KNR 4-01 d.1. 0417-03 2 analogia	Demontaż pochwyty drewnianej 2.80	m m	 2.80	 2.80
				RAZEM	2.80
21	KNR 2-02 d.1. 1207-02 2 analogia	Demontaż balustrady drewnianej 2.80	m m	 2.80	 2.80
				RAZEM	2.80
22	KNR-W 2-02 d.1. 1040-05 2 analogia	Dostawa i montaż ścianki szklanej z drzwiami szklanymi 0,90*2,10 m 4.25*3.00	m ² m ²	 12.75	 12.75
				RAZEM	12.75
23	KNR 2-02 d.1. 0123-02 2	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. 3.01*0.40	m ² m ²	 1.20	 1.20
				RAZEM	1.20
24	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (0.40+0.12)*3.01	m ² m ²	 1.57	 1.57
				RAZEM	1.57
25	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 1.56	m ² m ²	 1.56	 1.56
				RAZEM	1.56
26	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany 1.56	m ² m ²	 1.56	 1.56
				RAZEM	1.56
2 WYMIANA STOLARKI					
27	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² parter 10 piętro 6	szt. szt. szt.	 10.00 6.00	 16.00
				RAZEM	16.00
28	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² parter 1.00*3.00*1	m ² m ²	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNR 4-01 0411-08 analogia	Likwidacja progów drewnianych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane z opaską parter 1.10*2.10*4 1.00*2.10*3 1.00*2.10*4 0.90*2.10*1 1.00*3.00*1 piętro 1.10*2.10*4 1.00*2.10*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.24 6.30 8.40 1.89 3.00 9.24 2.10	
				RAZEM	40.17
31 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane wg wzoru - do biur parter 1.00*2.05*4 0.90*2.05*3 piętro 1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 8.20 5.54 4.10	
				RAZEM	17.84
32 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane - z naswietlem do łazienki parter 1.00*3.00*1	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane wg wzoru - do biur akustyczne 30 dB piętro 1.00*2.05*2	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
34 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane wg wzoru - z podcięciem parter 1.00*2.10*1 piętro 0.90*2.05*1	m ² m ² m ²	 2.10 1.85	
				RAZEM	3.95
35 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane wg wzoru - ocieplane na strych i do piwnicy piętro 1.00*2.00*1 piwnica - po. techniczne 0.80*2.00*1	m ² m ² m ²	 2.00 1.60	
				RAZEM	3.60
36 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice aluminiowe stałe 1.00*2.10*2	szt. szt.	 4.20	
				RAZEM	4.20
37 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - z otworami nawiewnymi lub podcięciem wodoodporne 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
38 d.2	wycena indywidualna	Szlifowanie, uzupełnianie ubytków i szpachlowanie istniejących drzwi wejściowych i wahadłowych 2.80*1.50 1.40*2.00*2	m ² m ² m ²	 4.20 5.60	
				RAZEM	9.80
39 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą do drewna uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 9.80*2.50	m ² m ²	 24.50	
				RAZEM	24.50
3 WYMIANA PODŁÓG					
40 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami parter - pom. 0.2-0.7 oraz 0.10-0.11 im 0.13 13.50+13.10+13.90+17.30+32.00+20.00+12.50+16.20+11.00 piętro - pom. 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7 i 1.9	m ² m ²	 149.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.00+15.00+33.00+26.50+49.00	m ²	155.50	
				RAZEM	305.00
41	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek łazienka pom.1.2 12.00 parter - wiatrołap 4.50	m ² m ² m ²	 12.00 4.50	
				RAZEM	16.50
42	KNR 4-01 d.3 0428-03	Rozebranie podłóg białych parter pom. 0.6 i 0.7 31.90+17.40 piętro pom.1.3, 1.1, 1.6 i 1.7 15.00+20.60+26.50	m ² m ² m ²	 49.30 62.10	
				RAZEM	111.40
43	KNR 4-01 d.3 0428-04	Rozebranie legarów parter 6.60*8+4.04*7 piętro 3.50*8+4.87*8	m m m	 81.08 66.96	
				RAZEM	148.04
44	KNR 4-01 d.3 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 49.30+62.10	m ² m ²	 111.40	
				RAZEM	111.40
45	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 pom.1.3 15.00	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
46	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pom.1.3 15.00	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
47	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa pom.1.3 15.00	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
48	KNR 2-02 d.3 0617-01 analogia	Podkładki akustyczne z gumy lub taśmy aluminiowej pom.1.3 3.50*8	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
49	KNR 2-02 d.3 1110-04	Ślepa podłoga z o grubości 25 mm z płyty OSB 4 na legarach ułożonych krzyżowo pom.1.3 15.00	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
50	KNR 0-29 d.3 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie folią w płynie pom.1.2 12.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
51	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża pom.1.2 12.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
52	KNR 2-02 d.3 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych 60 x 60 - układane na klej metodą zwykłą pom.1.2 12.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
53	KNR 2-02 d.3 1113-06	Listwy przyścienne łazienkowe wys. 10 cm z możliwością prowadzenia przewodów pom.1.2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
54	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych parter - pom. 0.1-0.7 oraz 0.10-0.11 im 0.13 4.50+13.50+13.10+13.90+17.30+32.00+20.00+12.50+16.20+11.00 piętro - pom. 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7 i 1.9 32.00+15.00+33.00+26.50+49.00	m ² m ² m ²	 154.00 155.50	
				RAZEM	309.50
55	KNR 2-02 d.3 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe maskujące rury c.o. - wąskie LPC11 parter - pom. 0.1-0.7 oraz 0.10-0.11 4.50+4.90 4.30+20.50 13.00+7.30 11.1+7.40+15.90+6.00+6.30+8.70 piętro - pom. 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7 i 1.9 14.30+11.50+11.10+5.90+12.80	m m m m m	 9.40 24.80 20.30 55.40 55.60	
				RAZEM	165.50
56	KNR 2-02 d.3 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe maskujące rury c.o. 2 x1/ 2 " - szerokie SLF piętro - pom. 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7 i 1.9 3.40+4.00+14.20+11.20+15.20	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
57	KNR 2-02 d.3 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe maskujące rury c.o. 2 x 3/ 4 " - szerokie SLF parter - pom. 0.3-0.7 oraz 0.10-0.11 6.30+4.00+9.20+6.30+9.40+8.30+6.90	m m	 50.40	
				RAZEM	50.40
4 ROBOTY MALARSKIE					
4.1 Sufity					
58	KNR 4-01 d.4. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity parter - pom. 0.1-0.8 oraz 0.10-0.11 i pom. 0.13 4.50+13.50+13.10+13.90+17.30+32.00+20.00+12.50+16.20+11.00 piętro - pom. 1.1-1.7 i pom.1.9 40.00+7.70+15.00+33.00+26.50+50.00	m ² m ² m ²	 154.00 172.20	
				RAZEM	326.20
59	KNR 4-01 d.4. 0624-03 1 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego parter pom.0.6 i 0.7 32.00+17.30	m ² m ²	 49.30	
				RAZEM	49.30
60	KNR 0-23 d.4. 0933-02 1 analogia	Cienkowarstwowa wyprawa akrylowa 49.30	m ² m ²	 49.30	
				RAZEM	49.30
61	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity 49.30	m ² m ²	 49.30	
				RAZEM	49.30
62	KNR 4-01 d.4. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami do pokrycia zacieków - sufity 49.30	m ² m ²	 49.30	
				RAZEM	49.30
63	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity parter - pom. 0.1-0.8 oraz 0.10-0.11 i pom. 0.13 bez pom. 0.6 i 0.7 4.50+13.50+13.10+13.90+20.00+12.50+16.20+11.00 piętro - pom. 1.1-1.7 i pom.1.9 40.00+7.70+15.00+33.00+26.50+50.00+2.80+2.80	m ² m ² m ²	 104.70 177.80	
				RAZEM	282.50
64	KNR 4-01 d.4. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami antyrefleksyjnymi w kolorze białym tynków wewnętrznych sufitów 154.00+172.20	m ² m ²	 326.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	326.20
65	KNR 0-14	Demontaż sufitu podwieszanego	m ²		
d.4.	2012-03				
1	analogia	7.70	m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
66	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami włókno-cementowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.4.	2012-01				
1	analogia	7.70+4.50	m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
4.2	Ściany				
67	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4.	0803-03				
2		4.00+4.00+1.80+(1.45+0.15)*3.10	m ²	14.76	
				RAZEM	14.76
68	KNR-W 3	Wyrównywanie podłogi przez szlifowanie	m ²		
d.4.	0809-03				
2		556.60+175.30+58.80+68.00	m ²	858.70	
				RAZEM	858.70
69	KNR 0-25	Mycie tynków mozaikowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.4.	0101-01				
2	analogia	38.00+7.00	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
70	KNR 4-01	Rozebranie obicia z boazerii	m ²		
d.4.	0426-04				
2	analogia	1.00*2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
71	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.4.	202 1134-02				
2		903.70	m ²	903.70	
				RAZEM	903.70
72	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian biała	m ²		
d.4.	1204-02				
2		556.60	m ²	556.60	
				RAZEM	556.60
73	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi starych tynków wewnętrznych ścian - zielona butelkowa	m ²		
d.4.	1204-02				
2		175.30	m ²	175.30	
				RAZEM	175.30
74	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami łazienkowym	m ²		
d.4.	1204-02				
2		52.50	m ²	52.50	
				RAZEM	52.50
75	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie tynków Krotność = 2	m ²		
d.4.	1208-01				
2		171.80	m ²	171.80	
				RAZEM	171.80
76	KNR 0-33	Montaż listew ściennych ozdobnych wklejanych	m		
d.4.	0118-01				
2	analogia	71.90+39.10	m	111.00	
				RAZEM	111.00
77	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.4.	0829-06				
2		7.80	m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
5	ROBOTY RÓŻNE				
78	KNR-W 2-02	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych drewnopodobnych	m ²		
d.5	1038-01				
	analogia	1.25*1.50*8	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.5	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
80 d.5	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600 mm i długości do 1200 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.5	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejniki stalowe - demontaż i ponowny montaż 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00