

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego - bud. inwentarzowo-gospodarczego nr inwen. -----
ADRES INWESTYCJI : Osada Irena
INWESTOR : Nadleśnictwo Gościeradów
ADRES INWESTORA : Gościeradów Folwatk 1d
WYKONAWCA ROBÓT : -----
ADRES WYKONAWCY : -----

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Szumniak upr. bud. 2853/Lb/86 (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana pokrycia			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - nachylenie 85-120 % + utylizacja azbestu	m ²		
d.1	0512-01 z. sz.2.4. 9910-03/4				
	połacie	[13,78*4,76]*2	m ²	131,19	
				RAZEM	131,19
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	1140-08	13,78+4,76*4+3,0*4	m	44,82	
	inst odgromowa			RAZEM	44,82
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08		m ²	4,78	
	obróbki czołowe	[4,78*0,25]*4		RAZEM	4,78
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	13,78*2	m	27,56	
				RAZEM	27,56
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4,5*4	m	18,00	
				RAZEM	18,00
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	poz.1	m ²	131,19	
				RAZEM	131,19
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
d.1	0412-02	5,5	m	5,50	
	wymiana krokwi			RAZEM	5,50
8	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	[[15*0,6]*2]*2	m	36,00	
	nadbitki krokwi do zamocowania deski czołowej			RAZEM	36,00
9	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	13,78*2	m	27,56	
	deska czołowa do nadbitki krokwi			RAZEM	27,56
10	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1	0103-02	13,78*5,1	m ²	70,28	
				RAZEM	70,28
11	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1	202 0421-01	poz.10	m ²	70,28	
				RAZEM	70,28
12	NNRNKB	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej analogia wiatrówki	m		
d.1	202 0421-02	5,1*4	m	20,40	
				RAZEM	20,40
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	[13,78*2]*0,25	m ²	6,89	
	pas okapowy wiatrówki	[5,1*4]*0,25	m ²	5,10	
				RAZEM	11,99
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	[13,78*2]*0,3	m ²	8,27	
	pas czołowy			RAZEM	8,27
15	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien analogia śred 125	m		
d.1	202 0546-01	13,78*2	m	27,56	
				RAZEM	27,56
16	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1	202 0546-02	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1	202 0546-04	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.1	202 0537-02	poz.10	m ²	70,28	
				RAZEM	70,28
19	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
d.1	202 0550-03	3,5*4	m	14,00	
				RAZEM	14,00
20	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe	m		
d.1	0802-10	- gąsior	m	13,78	
		13,78		RAZEM	13,78
21	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.1	202 0550-07	3*4	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
22	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	1,2*0,38*1,3	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
23	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³	0,59	
	1101-05	0,593	m ³	2,50	
		2,5		RAZEM	3,09
2		nadproża nad wrotami garażowymi , dostarczenie i zamontowanie bram garażowych			
24	KNR-W 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji analogia podsteplo-	m ²		
d.2	0201-01	wanie stropu w czasie wykonywania przesklepienia	m ²	1,60	
	stepowanie	[3,2*0,5]*1		RAZEM	1,60
	stropu				
25	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.2	0336-04	towo-wapiennej	m	6,40	
	do osadzenia	[3,2*2]*1		RAZEM	6,40
	belek				
26	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ³		
d.2	0364-02	piennej	m ³	0,03	
	poduszki pod	[0,15*0,25*0,42]*2*1		RAZEM	0,03
	belki stal				
27	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40	m ²		
d.2	0105-05	cm; miejsce cięcia - ściana	m ²	0,66	
		[2,2*2]*0,15*1		RAZEM	0,66
28	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy	szt.		
d.2	0206-02	głębokości ponad 10 cm	szt.	2,00	
		2*1		RAZEM	2,00
29	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.2	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	5,00	
	pod ściagi	5*1		RAZEM	5,00
30	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 20 mm w me-	otw.		
d.2	1017-12	tal	otw.	5,00	
	otwory na	5*1		RAZEM	5,00
	ściagi w bel-				
	kach				
31	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0314-04	dzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m	6,40	
		[3,2*2]*1		RAZEM	6,40
32	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
d.2	1303-01	5*1	kg	5,00	
				RAZEM	5,00
33	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości	m ²		
d.2	0129-05	1/4 cegły	m ²	0,81	
		[2,7*0,15]*2*1		RAZEM	0,81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		[2,7*0,2*2]*1	m	1,08	
				RAZEM	1,08
35	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.34	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
36	KNR 9-03 d.2 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m ²		
		[2,2*2,0+2,8]*2*1	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
37	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		[2,2*2+2,8]*2*1	m	14,40	
				RAZEM	14,40
38	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
39	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		14,4*0,5	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
40	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		ścian poz.39	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
41	KNR 2-02 d.2 1206-01	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni do 6 m ²	m ²		
		[2,2*2,8]*3	m ²	18,48	
				RAZEM	18,48
3		remont kominów			
42	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		1,2*0,42*0,9	m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
43	KNR 4-01 d.3 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		[1,2*2+0,42*2]*0,8	m ²	2,59	
				RAZEM	2,59
44	KNR 4-01 d.3 0203-13 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ²		
		1,35*0,5*0,07	m ²	0,05	
				RAZEM	0,05
45	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratki w kominach	szt.		
		0	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00