

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Leśniczówki Dąbrowa
ADRES INWESTYCJI : Werpól 65, 17-330 Nurzec Stacja, działka 723/4
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Nurzec
ADRES INWESTORA : Akacyjowa 3, 17-330 Nurzec-Stacja

DATA OPRACOWANIA : 17.11.2021

CPV

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421146-9 Instalowanie sufitów
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej i szpachlowania
45442100-8 Roboty malarskie
45431000-7 Kładzenie płytek
45432113-9 Kładzenie podłóg
45443000-4 Roboty elewacyjne
44220000-8 Stolarka budowlana
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
39715200-9 Urządzenia grzewcze
44411000-4 Wyroby sanitarne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.11.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		STOLARKA			
1 d.1.1	KNR 4-01 0432-01 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 z konstrukcji drewnianych - Rozebranie okien dachowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - Rozebranie drzwi wewnętrznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE			
3 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,58+5,90+4,68	m	21,160	
				RAZEM	21,160
4 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(0,25+0,45+3,30)*3	m	12,000	
		(0,25+0,45+2,35)	m	3,050	
				RAZEM	15,050
5 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	okap	(10,58+5,90+4,68)*0,25*2	m ²	10,580	
	szczyt	(6,77*3+8,35+1,58)*0,25	m ²	7,560	
	kalenica	(3,43+6,69)*0,25	m ²	2,530	
	kominy	(0,46*2+0,25*6+0,53*2+0,68*2)*0,25+(0,46+0,25*4+1,96*2)*0,25	m ²	2,555	
	okna	(0,76*2+0,25*4+1,13*2)*0,25*2	m ²	2,390	
				RAZEM	25,615
6 d.1.2	KNR 4-04 0403-02 analogia	Rozebranie podbitki okapów	m ²		
		(9,78+4,28+0,40+5,10)*0,40+(6,77*3+8,35+1,58)*0,40	m ²	19,920	
				RAZEM	19,920
7 d.1.2	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie desek okapowych i wiatrowych	m		
	okap	10,58+5,90+4,68	m	21,160	
	szczyt	6,77*3+8,35+1,58	m	30,240	
				RAZEM	51,400
8 d.1.2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej	m ²		
		10,58*6,77+4,68*6,77+5,90*8,35-0,46*(0,53+0,68)-0,46*1,96-0,76*0,90*2	m ²	149,749	
				RAZEM	149,749
9 d.1.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołacenie dachu	m ²		
		10,58*6,77+4,68*6,77+5,90*8,35-0,46*(0,53+0,68)-0,46*1,96-0,76*0,90*2	m ²	149,749	
				RAZEM	149,749
10 d.1.2	KNR 4-04 0403-03 analogia	Rozebranie kontrłat	m ²		
		10,58*6,77+4,68*6,77+5,90*8,35-0,46*(0,53+0,68)-0,46*1,96-0,76*0,90*2	m ²	149,749	
				RAZEM	149,749
11 d.1.2	KNR 4-01 0430-10 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - wycięcie krokwi kolidujących z projektowaną lukarną Rx2,5	m		
		3,95*10	m	39,500	
		1,05*2	m	2,100	
				RAZEM	41,600
12 d.1.2	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie murłaty kolidujących z projektowaną lukarną Rx2,5	m		
		7,46	m	7,460	
				RAZEM	7,460
1.3		SKOSY DACHU, STROP			
13 d.1.3	KNR 4-04 0406-04 analogia pom.1/1 inw. sufit	Rozebranie podsufitki z ply g-k; rusztu pod płytę oraz foli Rx2	m ²		
		1,64*1,44	m ²	2,362	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	klatka schodowa inw. sufit	0,39*2,99+0,80*2,99+1,12*1,17+1,48*4,30	m ²	11,233	
	pom.2/1 inw. sufit	0,90*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+0,39*1,31+1,60*1,31+0,80*1,82	m ²	7,661	
	pom.2/2 inw. sufit	3,85*4,43	m ²	17,056	
	pom.2/3 inw. sufit	3,09*4,59	m ²	14,183	
	pom.2/4 inw. sufit	3,04*4,19+0,57*1,30+1,56*2,89-0,76*0,90*2	m ²	16,619	
	pom.2/5 inw. sufit	1,80*2,63	m ²	4,734	
	strych inw. sufit	3,00*4,43	m ²	13,290	
				RAZEM	87,138
14 d.1.3	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie ocieplenia dachu	m ²		
		(3,28*2+4,57)*9,00+1,57*1,64-0,76*0,90*2-0,46*1,56-0,94*0,46	m ²	100,227	
		4,34*9,00-0,46*1,56-0,94*0,46	m ²	37,910	
				RAZEM	138,137
1.4		PODŁOGI			
15 d.1.4	KNR 4-04 0405-02 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg z paneli podłogowych	m ²		
	pom.2/1 inw. podłoga	0,90*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+1,66*1,31+0,64*1,82	m ²	6,937	
	pom.2/2 inw. podłoga	3,85*4,43	m ²	17,056	
	pom.2/3 inw. podłoga	2,46*4,59	m ²	11,291	
	pom.2/4 inw. podłoga	2,99*1,30+3,98*2,89	m ²	15,389	
	drzwi	0,80*0,22+0,90*0,14+0,90*0,27+0,90*0,15	m ²	0,680	
				RAZEM	51,353
16 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
	pom.2/5 inw. podłoga	1,80*2,63	m ²	4,734	
	drzwi	0,90*0,26	m ²	0,234	
				RAZEM	4,968
17 d.1.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu płytek na podłodze	m ²		
	pom.2/5 inw. podłoga	1,80*2,63	m ²	4,734	
	drzwi	0,90*0,26	m ²	0,234	
				RAZEM	4,968
1.5		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
18 d.1.5	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż podokienników wewnętrznych	m		
		1,55+0,85*2	m	3,250	
				RAZEM	3,250
19 d.1.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek działowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,46*2,25-0,80*2,05	m ²	3,895	
		1,03*2,25-0,90*2,10	m ²	0,427	
				RAZEM	4,322
21 d.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	2/5 inw. ściany	(1,80*2+2,63*2)*2,25-0,90*2,10-0,80*1,15+(0,90+2,10*2)*0,15+(0,80+1,15*2)*0,15	m ²	18,355	
				RAZEM	18,355
22 d.1.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu płytek na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/5 inw. ściany	$(1,80*2+2,63*2)*2,25-0,90*2,10-0,80*1,15+(0,90+2,10*2)*0,15+(0,80+1,15*2)*0,15$	m ²	18,355	
				RAZEM	18,355
1.6		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
23 d.1.6	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian zewnętrznych z szalówki - wymiana części desek elewacyjnych najbardziej zniszczonych od warunków atmosferycznych 50,00	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
1.7		KOMINY			
24 d.1.7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,66*0,56 1,04*0,56	m ² m ² m ²	 0,930 0,582	
				RAZEM	1,512
25 d.1.7	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów do powierzchni dachu h=1,80m 1,56*0,46*1,80 0,94*0,46*1,80	m ³ m ³ m ³	 1,292 0,778	
				RAZEM	2,070
1.8		WYPOSAŻENIE ŁAZIEKI			
26 d.1.8	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych (sedes) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.8	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.8	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii umywalkowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.8	KNR 4-04 0705-07 analogia	Demontaż brodzika wraz z syfonem i kabiną prysznicową Rx2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.8	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii natryskowej montowanej na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		UPRZĄTNIENIE TERENU, WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA ODPADÓW			
31 d.2	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km: - samochodem ciężarowym skrzyniowym 20,00	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 20,00	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.2	kalkulacja własna kalk. własna	Utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY REMONTOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
3.1		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
34 d.3.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkrob. farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1/1 ściany klatka schodowa inw. ściany 2/1 ściany 2/2 ściany 2/3 ściany 2/4 ściany	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,309 50,360 29,542 37,260 12,454 16,919	
				RAZEM	160,844

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.1	KNR K-04 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - ściany wewnętrzne przed dalszymi robotami	m ²		
	1/1 ściany	$(1,15*2+1,64)*2,71+1,64*2,33-0,5*0,50*0,38*2$	m ²	14,309	
	klatka schodowa inw.	$(0,65+2,89)*5,28+2,44*(3,43+5,28)/2+4,30*3,43+1,18*(3,43+4,89)/2+3,13*4,89+0,25*(4,89+5,10)/2-(0,5*1,82*1,33+0,5*0,26*0,19*7)*2-(3,09+1,17*2)*1,52-(1,82*(1,52+2,85)/2+0,5*0,26*0,19*7)$	m ²	50,360	
	2/1 ściany	$(1,68+1,11+1,57+0,11+2,47+1,11+0,27+2,01)*2,25+1,27*(1,28+2,25)/2+3,17*1,28$	m ²	29,542	
	2/2 ściany	$(3,85*2+4,43*2)*2,25$	m ²	37,260	
	2/3 ściany	$3,56*0,35+2,46*(0,35+2,25)/2+3,56*2,25$	m ²	12,454	
	2/4 ściany	$3,48*0,35+2,42*(0,35+2,25)/2+(0,14+0,99+2,89+1,56)*2,25$	m ²	16,919	
				RAZEM	160,844
36 d.3.1	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie w celu wzmocnienia podłoża - ściany wewnętrzne	m ²		
	1/1 ściany	$(1,15*2+1,64)*2,71+1,64*2,33-0,5*0,50*0,38*2$	m ²	14,309	
	klatka schodowa inw.	$(0,65+2,89)*5,28+2,44*(3,43+5,28)/2+4,30*3,43+1,18*(3,43+4,89)/2+3,13*4,89+0,25*(4,89+5,10)/2-(0,5*1,82*1,33+0,5*0,26*0,19*7)*2-(3,09+1,17*2)*1,52-(1,82*(1,52+2,85)/2+0,5*0,26*0,19*7)$	m ²	50,360	
	2/1 ściany	$(1,68+1,11+1,57+0,11+2,47+1,11+0,27+2,01)*2,25+1,27*(1,28+2,25)/2+3,17*1,28$	m ²	29,542	
	2/2 ściany	$(3,85*2+4,43*2)*2,25$	m ²	37,260	
	2/3 ściany	$3,56*0,35+2,46*(0,35+2,25)/2+3,56*2,25$	m ²	12,454	
	2/4 ściany	$3,48*0,35+2,42*(0,35+2,25)/2+(0,14+0,99+2,89+1,56)*2,25$	m ²	16,919	
				RAZEM	160,844
37 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni istniejących tynków z poszpachlowaniem dużych nierówności na ścianach	m ²		
	1/1 ściany	$(1,15*2+1,64)*2,71+1,64*2,33-0,5*0,50*0,38*2$	m ²	14,309	
	klatka schodowa inw.	$(0,65+2,89)*5,28+2,44*(3,43+5,28)/2+4,30*3,43+1,18*(3,43+4,89)/2+3,13*4,89+0,25*(4,89+5,10)/2-(0,5*1,82*1,33+0,5*0,26*0,19*7)*2-(3,09+1,17*2)*1,52-(1,82*(1,52+2,85)/2+0,5*0,26*0,19*7)$	m ²	50,360	
	2/1 ściany	$(1,68+1,11+1,57+0,11+2,47+1,11+0,27+2,01)*2,25+1,27*(1,28+2,25)/2+3,17*1,28$	m ²	29,542	
	2/2 ściany	$(3,85*2+4,43*2)*2,25$	m ²	37,260	
	2/3 ściany	$3,56*0,35+2,46*(0,35+2,25)/2+3,56*2,25$	m ²	12,454	
	2/4 ściany	$3,48*0,35+2,42*(0,35+2,25)/2+(0,14+0,99+2,89+1,56)*2,25$	m ²	16,919	
				RAZEM	160,844
3.2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
38 d.3.2	TZKNBK XII 0419-106 analogia	Oczyszczanie i usunięcie farby lub lakieru z szalówki nie podlegającej wymianie przed wykonaniem malowania lakierobejcą	m ²		
		$9,98*3,46+0,5*9,98*3,78+1,26*(2,51+3,46)/2-1,50*1,45-1,50*1,15$	m ²	53,254	
		$9,78*3,56-1,50*1,45*2$	m ²	30,467	
		$9,98*3,46+0,5*9,98*3,78+1,26*(2,51+3,46)/2-1,50*1,45-0,80*0,54*2-0,80*1,15*2$	m ²	52,275	
		$5,10*2,61+1,26*(2,61+3,56)/2*2+4,68*3,56-1,50*1,45-0,80*0,54*2-1,00*2,10-50,00$	m ²	32,607	
			m ²	-50,000	
				RAZEM	118,603
3.3		PODŁOGI			
39 d.3.3	KNR AT-24 0102-01 analogia	Przygotowanie podłogi - zmycie i oczyszczenie	m ²		
	pom.2/1 podłoga	$1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+1,66*1,31+0,64*1,82$	m ²	12,156	
	pom.2/2 podłoga	$3,85*4,43$	m ²	17,056	
	pom.2/3 podłoga	$2,46*3,56$	m ²	8,758	
	pom.2/4 podłoga	$1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89$	m ²	12,563	
	pom.2/5 podłoga	$1,80*2,63$	m ²	4,734	
	drzwi	$0,90*0,14*2+0,90*0,27+0,90*0,15+0,90*0,26$	m ²	0,864	
				RAZEM	56,131
40 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie w celu wzmocnienia posadzki gruntem głębokopenetrującym	m ²		
	pom.2/1 podłoga	$1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+1,66*1,31+0,64*1,82$	m ²	12,156	
	pom.2/2 podłoga	$3,85*4,43$	m ²	17,056	
	pom.2/3 podłoga	$2,46*3,56$	m ²	8,758	
	pom.2/4 podłoga	$1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89$	m ²	12,563	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.2/5 podłoga drzwi	1,80*2,63	m ²	4,734	
		0,90*0,14*2+0,90*0,27+0,90*0,15+0,90*0,26	m ²	0,864	
				RAZEM	56,131
3.4		KONSTRUKCJA DACHU			
41 d.3.4	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie istniejącej więźby dachowej	m ²		
		140,00	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
42 d.3.4	KNR 4-01 0615-06	Dwukrotna odgrzybienie istniejącej więźby dachowej	m ²		
		140,00	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
43 d.3.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja istniejącej więźby dachowej - zabezpieczenie elementów drewnianych konstrukcji dachu przeciwogniowo i przeciw-grzybicznie	m ²		
		140,00	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
4.1		PODDASZE ŚCIANY LUKARNY, ŚCIANKI DZIAŁOWE, NADPROŻA I WIEŃCE			
44 d.4.1	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Ściany lukarny (7,46-0,25*2)*1,65-1,20*1,15*3	m ²		
			m ²	7,344	
				RAZEM	7,344
45 d.4.1	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie prętów w istniejącym wieńcu żelbetowym do zbrojenia rdzeni żelbetowych w ścianach lukarny 4*2	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 d.4.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach lukarny murowanych dwustronnie deskowane. Rdzenie żelbetowe 1,65*0,25*0,25*2	m ³		
			m ³	0,206	
				RAZEM	0,206
47 d.4.1	KNR 2-02 0210-05	Nadproża, stos.desk.obw.do przekr.do 16 1,20*0,25*0,24*3	m ³		
			m ³	0,216	
				RAZEM	0,216
48 d.4.1	KNR 2-02 0211-04	Wieńce żelbetowe dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m (7,46-1,20*3)*0,25*0,24	m ³		
			m ³	0,232	
				RAZEM	0,232
49 d.4.1	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe ścianek bocznych lukarn 0,5*5,76*1,52*2	m ² ściany m ² ściany	8,755	
				RAZEM	8,755
50 d.4.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho w ściankach bocznych lukarn 20cm 0,5*5,76*1,52*2	m ²		
			m ²	8,755	
				RAZEM	8,755
51 d.4.1	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - ścianki boczne lukarn wewnątrz i na zewnątrz 0,5*5,76*1,52*2	m ²		
			m ²	8,755	
				RAZEM	8,755
52 d.4.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja od wewnątrz 0,5*5,76*1,52*2+3,09*0,40*2	m ²		
			m ²	11,227	
				RAZEM	11,227
53 d.4.1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.na ścianach wewnętrznych (2,46*0,21+0,5*2,46*1,87)*2	m ²		
			m ²	5,633	
				RAZEM	5,633
54 d.4.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach (2,46*0,21+0,5*2,46*1,87)*2	m ²		
			m ²	5,633	
				RAZEM	5,633
55 d.4.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw. 2,46*2,25-0,90*2,10 (1,60+0,32+1,53)*2,25-0,90*2,10	m ² m ² m ²	3,645 5,873	
				RAZEM	9,518

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		ROBOTY ZBROJARSKIE PODDASZE			
56 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	winiec i nad- proża słupy	(7,46)/0,20*0,222*0,001	t	0,008	
		(1,65*2)/0,15*0,222*0,001	t	0,005	
				RAZEM	0,013
57 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	winiec i nad- proża słupy	7,464*0,888*4*0,001	t	0,027	
		1,65*2*0,888*4*0,001	t	0,012	
				RAZEM	0,039
4.3		PODDASZE STROP, SCHODY SKOSY DACHU			
58 d.4.3	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB 18mm na strychu	m ²		
		0,93*2*4,20+7,14*6,65	m ²	55,293	
				RAZEM	55,293
59 d.4.3	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod podłogę strychu i ocieple- nie na jętkach	m ²		
		0,93*2*4,20+7,14*6,65	m ²	55,293	
				RAZEM	55,293
60 d.4.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa. Izolacja termiczna stropu pomiędzy jętkami i w sko- sach dachu pomiędzy krokwiami gr.18cm	m ²		
		(9,00+0,93*2)*3,28+0,93*2*4,57+7,14*6,96+1,64*1,58	m ²	96,407	
				RAZEM	96,407
61 d.4.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa. Izolacja termiczna stropu i w skosach dachu gr.20cm w ruszcie i na jętkach	m ²		
		0,93*2*4,57+7,14*6,96	m ²	58,195	
		(9,00-0,27+0,93*2)*3,10+1,64*1,44	m ²	35,191	
				RAZEM	93,386
62 d.4.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach i skosach dachu	m ²		
	pom.1/1 sufit	1,64*1,44	m ²	2,362	
	klatka scho- dowa sufit	0,39*2,99+0,80*2,99+1,12*1,17+1,48*4,30	m ²	11,233	
	pom.2/1 sufit	1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+0,39*1,31+1,60*1,31+0,80* 1,82	m ²	12,879	
	pom.2/2 sufit	3,85*4,43	m ²	17,056	
	pom.2/3 sufit	2,46*2,63+3,09*0,93	m ²	9,344	
	pom.2/4 sufit	1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89-2,42*0,93+3,06*0,93	m ²	13,158	
	pom.2/5 sufit	1,80*2,63	m ²	4,734	
	strych	3,00*4,43	m ²	13,290	
				RAZEM	84,056
63 d.4.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja w stropie i skosach dachu	m ²		
	pom.1/1 sufit	1,64*1,44	m ²	2,362	
	klatka scho- dowa sufit	0,39*2,99+0,80*2,99+1,12*1,17+1,48*4,30	m ²	11,233	
	pom.2/1 sufit	1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+0,39*1,31+1,60*1,31+0,80* 1,82	m ²	12,879	
	pom.2/2 sufit	3,85*4,43	m ²	17,056	
	pom.2/3 sufit	2,46*2,63+3,09*0,93	m ²	9,344	
	pom.2/4 sufit	1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89-2,42*0,93+3,06*0,93	m ²	13,158	
	pom.2/5 sufit	1,80*2,63	m ²	4,734	
	strych	3,00*4,43	m ²	13,290	
				RAZEM	84,056
64 d.4.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach i skosach dachu na rusztach	m ²		
	pom.1/1 sufit	1,64*1,44	m ²	2,362	
	klatka scho- dowa sufit	0,39*2,99+0,80*2,99+1,12*1,17+1,48*4,30	m ²	11,233	
	pom.2/1 sufit	1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+0,39*1,31+1,60*1,31+0,80* 1,82	m ²	12,879	
	pom.2/2 sufit	3,85*4,43	m ²	17,056	
	pom.2/3 sufit	2,46*2,63+3,09*0,93	m ²	9,344	
	pom.2/4 sufit	1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89-2,42*0,93+3,06*0,93	m ²	13,158	
	pom.2/5 sufit	1,80*2,63	m ²	4,734	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,766
4.4		KOMINY			
65 d.4.4	KNR 2-02 0122-01	Wymurowanie kominów z cegły klinkierowej h=1,8m 1,56*0,46*1,80 0,94*0,46*1,80	m ³ m ³ m ³	 1,292 0,778	
				RAZEM	2,070
66 d.4.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów betonowe 1,66*0,56-(1,66*2+0,56*2)*0,12 1,04*0,56-(1,04*2+0,56*2)*0,12	m ² m ² m ²	 0,397 0,198	
				RAZEM	0,595
67 d.4.4	KNR 2-02 0119-01 analogia	Wykonanie czapek kominowych murowanych z cegły klinkierowej 1,66*2+0,56*2 1,04*2+0,56*2	m m m	 4,440 3,200	
				RAZEM	7,640
68 d.4.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominie 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
4.5		DACH			
4.5.1		KONSTRUKCJA DACHU			
69 d.4. 5.1	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew do montażu murałów na ścianie 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
70 d.4. 5.1	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie złącza ciesielskiego do montażu krokwi na ścianie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.4. 5.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 7,46*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,146	
				RAZEM	0,146
72 d.4. 5.1	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 7,46*0,16*0,22	m ³ drew. m ³ drew.	 0,263	
				RAZEM	0,263
73 d.4. 5.1	KNR 2-02 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.onej 0,79*0,14*0,18	m ³ drew. m ³ drew.	 0,020	
				RAZEM	0,020
74 d.4. 5.1	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 7,19*0,06*0,18*10 5,06*0,06*0,18*2	m ³ m ³ m ³	 0,777 0,109	
				RAZEM	0,886
75 d.4. 5.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,99*0,14*0,14*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0,176	
				RAZEM	0,176
76 d.4. 5.1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.onej 1,79*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,035	
				RAZEM	0,035

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.4. 5.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 5,73*0,06*0,18*12 8,41*0,06*0,18*3 6,83*0,06*0,18	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,743 0,272 0,074	
				RAZEM	1,089
78 d.4. 5.1	KNR 2-02 0409-03 analogia	Nabitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Rx3 - Konstrukcja dachu z przodu lukarny (0,73+0,54+0,61)*0,06*0,18*10	m ³ m ³	 0,203	
				RAZEM	0,203
79 d.4. 5.1	KNR 2-02 0410-01 analogia okap szczyt	Przybicie desek okapowych i szczytowych (10,58+8,54+4,68+5,90)*0,20 (6,77*3+8,35+1,58+5,70*2)*0,20	m ² m ² m ²	 5,940 8,328	
				RAZEM	14,268
4.5.2		POKRYCIE DACHU			
80 d.4. 5.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 1,02*6,77*2+8,54*5,70+8,54*0,50+4,68*6,77+5,90*8,35-0,46*(0,57+0,50)-0,46*1,65-0,80*0,80	m ² m ²	 145,816	
				RAZEM	145,816
81 d.4. 5.2	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych latami 50x60mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. 1,02*6,77*2+8,54*5,70+8,54*0,50+4,68*6,77+5,90*8,35-0,46*(0,57+0,50)-0,46*1,65-0,80*0,80	m ² m ²	 145,816	
				RAZEM	145,816
82 d.4. 5.2	NNRNKB 202 0536-04	Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powleką dachówkową na łątach 1,02*6,77*2+8,54*5,70+8,54*0,50+4,68*6,77+5,90*8,35-0,46*(0,57+0,50)-0,46*1,65-0,80*0,80	m ² m ²	 145,816	
				RAZEM	145,816
4.5.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
83 d.4. 5.3	KNR-W 2-02 0511-03 okap	Pokrycie dachów blachą - blachy okapowe pas podrynnowy i nadrynnowy 10,58+8,54+4,68+5,90	m m	 29,700	
				RAZEM	29,700
84 d.4. 5.3	KNR-W 2-02 0511-04 szczyt	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne 6,77*3+8,35+1,58+5,70*2	m m	 41,640	
				RAZEM	41,640
85 d.4. 5.3	KNR-W 2-02 0511-02 kalenica	Pokrycie dachów blachą - gąsiory 6,69+3,43	m m	 10,120	
				RAZEM	10,120
86 d.4. 5.3	NNRNKB 202 0541-01 komin komin	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (0,46*2+0,25*6+0,57*2+0,50*2)*0,25 (0,46*2+0,25*4+1,65*2)*0,25	m ² m ² m ²	 1,140 1,305	
				RAZEM	2,445
87 d.4. 5.3	NNRNKB 202 0541-02 przy lukarnie	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (7,74+0,35*2+5,95*2)*0,35	m ² m ²	 7,119	
				RAZEM	7,119
88 d.4. 5.3	KNR K-05 0208-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4. 5.3	NNRNKB 202 0521-10	Montaż wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.4. 5.3	KNR 2-02 0515-08 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.4. 5.3	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5.4		ORYNNOWANIE			
92 d.4. 5.4	KNR-W 2-02 0524-02 analogia okap	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120mm	m		
		10,58+8,54+4,68+5,90	m	29,700	
				RAZEM	29,700
93 d.4. 5.4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe do runien	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
94 d.4. 5.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 100 mm	m		
		(0,25+0,45+3,30)*3	m	12,000	
		(0,25+0,45+2,35)	m	3,050	
		(0,25+0,45+1,55)	m	2,250	
				RAZEM	17,300
4.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
4.6.1		WEWNĘTRZNE			
95 d.4. 6.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianie wewnętrznej murowanej lukarny	m ²		
		2/2 ściany 2,63*2,25	m ²	5,918	
		2/3 ściany 4,37*1,92	m ²	8,390	
				RAZEM	14,308
96 d.4. 6.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach.	m ²		
		1/1 ściany (1,15*2+1,64)*2,71+1,64*2,33-0,5*0,50*0,38*2	m ²	14,309	
		(0,65+2,89)*5,28+2,44*(3,43+5,28)/2+4,30*3,43+1,18*(3,43+4,89)/2+3,13*4,89+0,25*(4,89+5,10)/2-(0,5*1,82*1,33+0,5*0,26*0,19*7)*2-(3,09+1,17*2)*1,52-(1,82*(1,52+2,85)/2+0,5*0,26*0,19*7)	m ²	50,360	
		2/1 ściany (1,68+2,46+1,11+1,57+0,11+2,47+1,11+0,27+3,40+0,46+1,60)*2,25+1,27*(1,28+2,25)/2+3,17*1,28	m ²	42,839	
		2/2 ściany (3,85*2+4,43*2)*2,25	m ²	37,260	
		2/3 ściany (2,63*2+2,46*2)*2,25+0,93*0,20+0,93*2,06	m ²	25,007	
		2/4 ściany (2,55+1,46+0,46+1,53+0,14+0,99+2,89+3,98)*2,25+0,93*0,20	m ²	31,686	
				RAZEM	201,461
97 d.4. 6.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach i skosach dachu	m ²		
		pom.1/1 sufit 1,64*1,44	m ²	2,362	
		klatka schodowa sufit 0,39*2,99+0,80*2,99+1,12*1,17+1,48*4,30	m ²	11,233	
		pom.2/1 sufit 1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+0,39*1,31+1,60*1,31+0,80*1,82	m ²	12,879	
		pom.2/2 sufit 3,85*4,43	m ²	17,056	
		pom.2/3 sufit 2,46*2,63+3,09*0,93	m ²	9,344	
		pom.2/4 sufit 1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89-2,42*0,93+3,06*0,93	m ²	13,158	
		pom.2/5 sufit 1,80*2,63	m ²	4,734	
				RAZEM	70,766
98 d.4. 6.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe Gruntowanie przed ułożeniem płytek - ściany	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/5 ściany	$(1,80*2+2,63*2)*2,25-0,90*2,10-0,80*1,15+(0,90+2,10*2)*0,15+(0,80+1,15*2)*0,15$	m ²	18,355	
				RAZEM	18,355
99 d.4. 6.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze	m ²		
	pom.2/5 pod- łoga	1,80*2,63	m ²	4,734	
	drzwi	0,90*0,26	m ²	0,234	
				RAZEM	4,968
100 d.4. 6.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
	2/5 ściany	$(1,80*2+2,63*2)*2,25-0,90*2,10-0,80*1,15+(0,90+2,10*2)*0,15+(0,80+1,15*2)*0,15$	m ²	18,355	
				RAZEM	18,355
101 d.4. 6.1	KNR 2-02 1118-03	Posadzki płytkowe z płytek terakotowych układane na klej	m ²		
	pom.2/5 pod- łoga	1,80*2,63	m ²	4,734	
	drzwi	0,90*0,26	m ²	0,234	
				RAZEM	4,968
102 d.4. 6.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	pom.2/1 pod- łoga	$1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+1,66*1,31+0,64*1,82$	m ²	12,156	
	pom.2/2 pod- łoga	3,85*4,43	m ²	17,056	
	pom.2/3 pod- łoga	2,46*3,56	m ²	8,758	
	pom.2/4 pod- łoga	$1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89$	m ²	12,563	
	drzwi	$0,90*0,14*2+0,90*0,27+0,90*0,15$	m ²	0,630	
				RAZEM	51,163
103 d.4. 6.1	KNNR 7 0507-04	Progi drzwiowe aluminiowe	m		
		0,90*2	m	1,800	
				RAZEM	1,800
104 d.4. 6.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem ściany	m ²		
	1/1 ściany	$(1,15*2+1,64)*2,71+1,64*2,33-0,5*0,50*0,38*2$	m ²	14,309	
	klatka scho- dowa inw.	$(0,65+2,89)*5,28+2,44*(3,43+5,28)/2+4,30*3,43+1,18*(3,43+4,89)/2+3,13*4,89+$	m ²	50,360	
	ściany	$0,25*(4,89+5,10)/2-(0,5*1,82*1,33+0,5*0,26*0,19*7)*2-(3,09+1,17*2)*1,52-(1,82*$			
	2/1 ściany	$(1,52+2,85)/2+0,5*0,26*0,19*7$	m ²	42,839	
		$(1,68+2,46+1,11+1,57+0,11+2,47+1,11+0,27+3,40+0,46+1,60)*2,25+1,27*(1,28+$			
		$2,25)/2+3,17*1,28$	m ²	37,260	
	2/2 ściany	$(3,85*2+4,43*2)*2,25$	m ²	25,007	
	2/3 ściany	$(2,63*2+2,46*2)*2,25+0,93*0,20+0,93*2,06$	m ²	31,686	
	2/4 ściany	$(2,55+1,46+0,46+1,53+0,14+0,99+2,89+3,98)*2,25+0,93*0,20$	m ²		
				RAZEM	201,461
105 d.4. 6.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem - sufit	m ²		
	pom.1/1 sufit	1,64*1,44	m ²	2,362	
	klatka scho- dowa sufit	$0,39*2,99+0,80*2,99+1,12*1,17+1,48*4,30$	m ²	11,233	
	pom.2/1 sufit	$1,60*1,68+0,86*2,14+1,57*1,03+0,97*1,14+1,11*1,41+0,39*1,31+1,60*1,31+0,80*$	m ²	12,879	
		1,82			
	pom.2/2 sufit	3,85*4,43	m ²	17,056	
	pom.2/3 sufit	2,46*2,63+3,09*0,93	m ²	9,344	
	pom.2/4 sufit	$1,46*0,46+2,99*0,13+3,98*2,89-2,42*0,93+3,06*0,93$	m ²	13,158	
	pom.2/5 sufit	1,80*2,63	m ²	4,734	
				RAZEM	70,766
106 d.4. 6.1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m		
		1,55+0,85*2+1,25*3	m	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.4. 6.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6.2		ZEWENĘTRZNE			
4.6. 2.1		DOCIEPLENE ŚCIAN LUKARNY WEŁNĄ MINERALNĄ			
108 d.4. 6.2.1	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach	m ²		
		0,5*5,95*1,57*2	m ²	9,342	
		7,74*2,13-1,20*1,15*3	m ²	12,346	
				RAZEM	21,688
109 d.4. 6.2.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		Izolacja termiczna ścian zewnętrznych gr.10cm	m ²	9,342	
		0,5*5,95*1,57*2	m ²	12,346	
		7,74*2,13-1,20*1,15*3			
				RAZEM	21,688
110 d.4. 6.2.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		Wiatroizolacja na ścianach zewnętrznych			
		0,5*5,95*1,57*2	m ²	9,342	
		7,74*2,13-1,20*1,15*3	m ²	12,346	
				RAZEM	21,688
111 d.4. 6.2.1	NNRNKB 202 0925-01 analogia	Obłożenie ścian szalówką na ruszcie drewnianym	m ²		
		0,5*5,95*1,57*2	m ²	9,342	
		7,74*1,98-1,20*1,15*3+(1,20*2+1,15*2)*0,14	m ²	11,843	
				RAZEM	21,185
112 d.4. 6.2.1	KNR-W 2-02 1036-07 analogia	Szalówka - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
		1,98*2	m	3,960	
				RAZEM	3,960
113 d.4. 6.2.1	KNR-W 2-02 1036-06 analogia	Szalówka - elementy wykończenia - opaska okien i drzwi	m		
		(1,20*2+1,15*2)*3	m	14,100	
				RAZEM	14,100
114 d.4. 6.2.1	KNR-W 2-02 20203-03	Dwukrotne pomalowanie szalówki i obróbek lakierobejca	m ²		
		0,5*5,95*1,57*2	m ²	9,342	
		7,74*1,98-1,20*1,15*3+(1,20*2+1,15*2)*0,14	m ²	11,843	
				RAZEM	21,185
115 d.4. 6.2.1	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie i montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej	m ²		
		1,25*0,25*3	m ²	0,938	
				RAZEM	0,938
4.6. 2.2		PODBITKA			
116 d.4. 6.2.2	KNR 0-18 2611-07 analogia	Montaż rusztu pod podbitkę	m ²		
		(9,78+7,74+4,28+0,40+5,10)*0,40+(6,77*3+8,35+1,58+5,70*2)*0,40+2,18*1,58	m ²	31,020	
				RAZEM	31,020
117 d.4. 6.2.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Podbitka z szalówki	m ²		
		(9,78+7,74+4,28+0,40+5,10)*0,40+(6,77*3+8,35+1,58+5,70*2)*0,40+2,18*1,58	m ²	31,020	
				RAZEM	31,020
118 d.4. 6.2.2	KNR-W 2-02 20203-03	Dwukrotne pomalowanie i podbitki lakierobejca	m ²		
		(9,78+7,74+4,28+0,40+5,10)*0,40+(6,77*3+8,35+1,58+5,70*2)*0,40+2,18*1,58	m ²	31,020	
				RAZEM	31,020

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6. 2.3		REMONT ELEWACJI			
119 d.4. 6.2.3	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,50*1,45+1,50*1,15 1,50*1,45*2 1,50*1,45+0,80*0,54*2+0,80*1,15*2 1,50*1,45+0,80*0,54*2+1,00*2,10	m² m² m² m²	 3,900 4,350 4,879 5,139	
				RAZEM	18,268
120 d.4. 6.2.3	NNRNKB 202 0925-01 analogia	Obłożenie ścian szalówką na ruszcie drewnianym - wymiana części desek elewacyjnych najbardziej zniszczonych od warunków atmosferycznych 50,00	m² m²	 50,000	
				RAZEM	50,000
121 d.4. 6.2.3	KNR-W 2-02 20203-03	Dwukrotne pomalowanie szalówki 9,98*3,46+0,5*9,98*3,78+1,26*(2,51+3,46)/2-1,50*1,45-1,50*1,15 9,78*3,56-1,50*1,45*2 9,98*3,46+0,5*9,98*3,78+1,26*(2,51+3,46)/2-1,50*1,45-0,80*0,54*2-0,80*1,15*2 5,10*2,61+1,26*(2,61+3,56)/2*2+4,68*3,56-1,50*1,45-0,80*0,54*2-1,00*2,10	m² m² m² m²	 53,254 30,467 52,275 32,607	
				RAZEM	168,603
5		STOLARKA			
5.1		OKNA			
122 d.5.1	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 - 120x115cm 1,20*1,15*3	m² m²	 4,140	
				RAZEM	4,140
5.2		DRZWI			
123 d.5.2	KNR 2-02 1015-03	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych (0,90*2+2,00*2)*5	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
124 d.5.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone Drzwi płytowe wewnętrzne zwykłe 0,80*2,00*4	m² m²	 6,400	
				RAZEM	6,400
125 d.5.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone Drzwi płytowe wewnętrzne łazienkowe 0,80*2,00	m² m²	 1,600	
				RAZEM	1,600
5.3		WYŁAZY			
126 d.5.3	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.5.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz na strych ze schodami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK			
128 d.6	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.6	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.6	KNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.6	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.6	KNR 2-15 0224-03	Ustępy (sedesy) z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		INSTALACJE			
133 d.7	kosztorys branżowy	Rozbudowa instalacji centralnego ogrzewania na potrzeby przebudowy i nadbudowy poddasza budynku mieszkalnego w zabudowie jednorodzinnej w Gospodarstwach Leśnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.7	kosztorys branżowy	Przebudowa instalacji elektrycznej na potrzeby przebudowy i nadbudowy poddasza budynku mieszkalnego w zabudowie jednorodzinnej w Gospodarstwach Leśnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		RUSZTOWANIA			
135 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		250,00	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
136 d.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,23,24,25,41,42,43,49,50,51,65,66,67,68,71,72,74,75,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121)	m-g		
				RAZEM	476,674