

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1 KNR 4-01 d.1 0511-03		Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku wraz z transportem i utylizacją (32,77+20,80)*0,5*7,0*2+12,21*7,0*0,5*2+3,5*3,8*2	m ²		
			m ²	487,060	
				RAZEM	487,060
2 KNR 4-01 d.1 0412-02		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
3 KNR 4-01 d.1 0413-02		Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4 KNR-W 4- d.1 01 0627-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
5 KNR-W 4- d.1 01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32,77*2+12,21*2	m	89,960	
				RAZEM	89,960
6 KNR-W 4- d.1 01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,0*6	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7 KNR-W 4- d.1 01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(32,77*2+12,21*2)*0,25*2	m ²	44,980	
				RAZEM	44,980
8 KNR-W 4- d.1 01 0416-01		Przedłużenie krokwi o 90 cm	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
9 KNR-W 4- d.1 01 0419-02		Wymiana łączenia dachu o odstępach łąt ponad 20 cm	m ²		
		(34,37+20,08)*0,5*8,0*2+18,81*8,0*0,5*2	m ²	586,080	
				RAZEM	586,080
10 KNR 4-01 d.1 0414-11		Wymiana desek czołowych	m		
		34,37*2+13,81*2+3,8*2	m	103,960	
				RAZEM	103,960
11 NNRNKB d.1 202 0535-04		Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		(34,37+20,08)*0,5*8,0*2+18,81*8,0*0,5*2	m ²	586,080	
				RAZEM	586,080
12 NNRNKB d.1 202 0539-01		Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		20,8+10,0*4+3,8	m	64,600	
				RAZEM	64,600
13 NNRNKB d.1 202 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm + podokienniki	m ²		
		(34,37*2*2+13,81*2+3,8*2+3,5*2)*0,35+2,5*0,30*8+5,0	m ²	73,895	
				RAZEM	73,895
14 KNR-W 2- d.1 15 0212-06		Rury wywiewne systemowa z blachy stalowej o śr. 100 mm w kolorze pokrycia dachowego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 KNR 2 d.1 0604-02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		(34,37+20,08)*0,5*8,0*2+18,81*8,0*0,5*2	m ²	586,080	
				RAZEM	586,080
16 KNR-W 2- d.1 02 0524-02		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		34,37*2+13,81*2+3,8*2	m	103,960	
				RAZEM	103,960
17 KNR-W 2- d.1 02 0531-04		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		5,0*6+3,0*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
18 KNR 0-18 d.1 2611-07		Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej do podbitki	m ²		
		(34,37*2+13,81*2)*0,9+3,5*3,8*2	m ²	113,324	
				RAZEM	113,324
19 KNR 0-18 d.1 2613-03		Układanie poziomych paneli winylowych na gotowym ruszcie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(34,37*2+13,81*2)*0,9+3,5*3,8*2	m ²	113,324	
				RAZEM	113,324
20	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5	m ³		
d.1	0310-02	m3 cegłą klinkierową z wykonaniem czapek kominowych	m ³	0,836	
		1,20*0,38*1,0+1,0*0,38*1,0		RAZEM	0,836
21	KNR-W 2-	Wylaz dachowy systemowy o powierzchni do 1.0 m2	kpl.		
d.1	02 1017-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty dociepleniowe i elewacyjne			
22	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.2	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	341,848	
		(32,77*2+12,21*2)*3,8		RAZEM	341,848
23	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got.	m ²		
d.2	2614-01	zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got.	m ²	282,425	
		suchej mieszanki gr. 8 cm - kolorystyka ustalona z inwestorem		RAZEM	282,425
		(32,77*2+12,21*2)*3,5-(0,9*2,0+2,35*1,45*8+1,5*2,25)			
24	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm	m ²		
d.2	2614-05	- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy-	m ²	8,151	
		prawy elew. z got. suchej mieszanki, wzmocnienie podłoża dodatkową siat-		RAZEM	8,151
		ką i montaż narożników wypukłych			
		(0,9+2,0*2+2,53*8+1,45*2*8+1,5+2,25*2)*0,15			
25	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi ekstrudowanymi cokołu	m ²		
d.2	2614-03	przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy-	m ²	25,151	
		prawy elew. z got. suchej mieszanki gr. 5 cm		RAZEM	25,151
		(32,77*2+12,21*2)*0,3-5,25*0,35			
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.2	2612-09	zamocowanie listwy cokołowej	m	89,960	
		32,77*2+12,21*2		RAZEM	89,960
27	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych	m ²		
d.2	1204-08	tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	49,000	
		3,5*4*3,5		RAZEM	49,000
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.2	1204-03	3,5*4*3,5	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
29	KNR-W 4-	Wymiana posadzek z płytek gresowych 30x30 cm na kleju antypoślizgo-	m ²		
d.2	01 0812-03	wych i antymrozowych na schodach frontowych i spoczniku	m ²	17,447	
		0,35*4,78*2+0,15*4,78*3+4,78*2,5		RAZEM	17,447
3		Instalacja odgromowa			
30	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na da-	m		
d.3	0604-01	chu płaskim pokrytym blachą	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
31	KNR 5-08	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
d.3	0621-02	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej	szt.		
d.3	0619-05	i odgromowej	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
33	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i od-	szt.		
d.3	0619-02	gromowej	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
34	KNR 5-08	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie	szt.		
d.3	0613-02	młotem ręcznym - długość uziemiacza do 2 m - grunt kat III	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
35	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.3	1205-03	6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.3	1205-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	6		pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000

Zatwierdził:


WÓJT
Włodzimierz Fraszczyk

28. 05. 2018