

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		ROBOTY REMONTOWE			
1.1.1		Rusztowania 45262100-2, 45262110-5; ST-01			
1	KNR 2-02 d.1. 1604-03 1.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m <i>bud podstawowy</i> 5,00*22,00*2 <poz.45A>	m ² m ²	 220,000	
				RAZEM	220,000
2	KNR 2-02 d.1. 1614-02 1.1	Daszki ochronne 3,00*5,00	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 2 d.1. 1505-01 1.1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 220,000	
				RAZEM	220,000
4	KNNR 2 d.1. 1506-01 1.1	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.1	m ² m ²	 220,000	
				RAZEM	220,000
5	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 1.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13)	m-g		
				RAZEM	346,679
1.1.2		Ocieplenie dachu wełna i wymiana pokrycia 45321000-3			
6	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 17 cm poziome m2 z płyt układanych na sucho -jedna warstwa 360	m ² m ²	 360,000	
				RAZEM	360,000
7	KNNR 2 d.1. 0604-02 1.2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej m2 360	m ² m ²	 360,000	
				RAZEM	360,000
8	kalkulacja d.1. 1.2	Udrożnienie istniejących przewodów wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-01 d.1. 0506-02 1.2	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę 375	msc. msc.	 375,000	
				RAZEM	375,000
10	KNR-W 4-01 d.1. 0419-03 1.2	Wymiana łącenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat do 16 cm 375	m ² m ²	 375,000	
				RAZEM	375,000
11	KNR-W 4-01 d.1. 0419-04 1.2	Wymiana kontrłat 375	m ² m ²	 375,000	
				RAZEM	375,000
12	KNR-W 4-01 d.1. 0606-02 1.2	Wykonanie wiatroizolacji 375	m ² m ²	 375,000	
				RAZEM	375,000
13	KNR-W 4-01 d.1. 0606-02 1.2	Wykonanie paroizolacji 375	m ² m ²	 375,000	
				RAZEM	375,000
14	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 1.2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR K-05 d.1. 0405-04 1.2	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopeń kominiarski	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR K-05 d.1. 0405-06 1.2	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 80cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR K-05 d.1. 0407-02 1.2	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR K-05 d.1. 0404-03 1.2	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem	m		
		22*2	m	44,000	
				RAZEM	44,000
19	KNR AT-12 d.1. 0203-02 1.2	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - WRAZ Z OBUDOWĄ WYŁAZU	m ²		
		360	m ²	360,000	
		0,50*0,98*4	m ²	1,960	
				RAZEM	361,960
20	KNR 2-02 d.1. 1505-05 1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		360	m ²	360,000	
		0,50*0,98*4	m ²	1,960	
				RAZEM	361,960
1.1.3		Remont kominów 45261210-9; 45110000-1 ST-01			
21	KNR-W 4-01 d.1. 0310-01 1.3	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - cegła klinkierowa	m ³		
		1,44*0,38*1,50	m ³	0,821	
		1,26*0,38*1,50	m ³	0,718	
		0,60*0,38*1,50	m ³	0,342	
				RAZEM	1,881
22	KNR 2-02 d.1. 0923-02 1.3	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
		[1,44+3,18]*2*1,50	m ²	13,860	
		[1,26+0,80]*2*1,50	m ²	6,180	
		[0,38+0,60]*2*1,50	m ²	2,940	
				RAZEM	22,980
22'	KNR 4-01 d.1. 0419-02 1.3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 4-01 d.1. 0203-13 1.3	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		1,54*0,48	m ²	0,739	
		1,36*0,48	m ²	0,653	
		0,70*0,48	m ²	0,336	
				RAZEM	1,728
1.1.4		Obróbki blacharskie 45261320-3			
24	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.4	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<i>pas podrynnowy i nadrynnowy</i> 0,30*21,58*2*2	m ²	25,896	
		<i>szczyty</i> 0,35*8*4	m ²	11,200	
		<i>kminy</i> [1,44+3,18]*2*0,55	m ²	5,082	
		[1,26+0,80]*2*0,55	m ²	2,266	
		[0,38+0,60]*2*0,55	m ²	1,078	
		<i>A (suma częściowa)</i>			
				RAZEM	45,522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02 d.1. 0507-02 1.4	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu <i>pas podrynnowy i nadrynnowy</i> 0,30*21,58*2*2 <i>szczyty</i> 0,35*8*4 <i>kominy</i> [1,44+3,18]*2*0,55 [1,26+0,80]*2*0,55 [0,38+0,60]*2*0,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,896 11,200 5,082 2,266 1,078	
				RAZEM	45,522
26	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22*2	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
27	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 19,20	m m	 19,200	
				RAZEM	19,200
28	KNR-W 2-02 d.1. 0520-04 1.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu poz.26	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
29	KNR-W 2-02 d.1. 0520-08 1.4	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku i z domieszką tytanu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-02 d.1. 0527-03 1.4	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu 4,80*4	m m	 19,200	
				RAZEM	19,200
1.1.5		Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05			
31	KNR-W 4-03 d.1. 1138-06 1.5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
32	KNR-W 5-08 d.1. 0601-10 1.5	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR-W 5-08 d.1. 0601-04 1.5	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na konstrukcji przez spawanie poz.31	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
34	KNR-W 5-08 d.1. 0601-15 1.5	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących do dachu 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
35	KNR-W 4-03 d.1. 0704-03 1.5	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 66	m m	 66,000	
				RAZEM	66,000
36	KNR 4-03 d.1. 1001-09 1.5	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL20 7,13*4	m m	 28,520	
				RAZEM	28,520
37	KNR 5-08 d.1. 0101-09 1.5	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.36	m m	 28,520	
				RAZEM	28,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 5-08 d.1. 0107-01 1.5	Rury odgromowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.36	m	28,520	
				RAZEM	28,520
39	KNR 4-03 d.1. 0704-08 1.5	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	m		
		poz.36	m	28,520	
				RAZEM	28,520
40	KNR 5-08 d.1. 0613-09 1.5	Montaż uziomu ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.I-II	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNNR 5 d.1. 1304-01 1.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.1. 1304-02 1.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNNR 5 d.1. 1304-05 1.5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.1. 1304-06 1.5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.6		Stolarka okienna poddasza 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03			
45	KNNR 3 d.1. 0701-04 1.6	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²		
		<O7>0,50*[0,79+0,76]/2*3	m ²	1,162	
		<O8>1,10*[1,66+1,72]/2*3	m ²	5,577	
		<Ob1>1,10*[2,26+2,33]/2	m ²	2,524	
				RAZEM	9,263
46	KNR 2-17 d.1. 0137-01 1.6	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
47	KNR 4-01 d.1. 0321-01 1.6	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48	KNR 2-02 d.1. 0923-04 1.6	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0,20*[0,50*3+1,10*4]	m ²	1,180	
				RAZEM	1,180
49	KNR 2-02 d.1. 0507-02 1.6	Parapety zewnętrzne - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m ²		
		0,30*[0,50*3+1,10*4]	m ²	1,770	
				RAZEM	1,770
50	KNR AT-38 d.1. 0503-01 1.6	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
		[0,50+0,79]*2*3	m	7,740	
		[1,10+1,72]*2*3	m	16,920	
		[1,10+2,33]*2	m	6,860	
				RAZEM	31,520
1.1.7		Uporządkowanie terenu rekultywacja			
51	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1.7	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		22*2,0*0,05	m ³	2,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,200
52	KNR 2-23 d.1. 0206-01 1.7	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenie ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0,005	ha ha	0,005	
				RAZEM	0,005
53	KNR 2-23 d.1. 0209-01 1.7	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 50,	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.8		Wywóz gruzu roboty			
54	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do1 km 375*0,015+2,2	m ³ m ³	7,825	
				RAZEM	7,825
55	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.54	m ³ m ³	7,825	
				RAZEM	7,825
56	Kalkulacja d.1. własna 1.8	Składowanie gruzu na wysypisku. poz.54	m ³ m ³	7,825	
				RAZEM	7,825