Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dachu i stropu budynku użyteczności publicznej w Kalinowie przy ul. Wiejskiej 27					
1		**RUSZTOWANIA**			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		(15.48*2.6)*2	m2	80.50	
				RAZEM	80.50
2 d.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		(15.48*2.5)*2	m2	77.40	
				RAZEM	77.40
3 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,26,27,28,29, 32,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,58,59)			
2		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE**			
2.1		**Dach i obróbki blacharskie**			
4 d.2.1	Kalk. własna	Demontaż instalacji odgromowej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(15.48*2)	m	30.96	
				RAZEM	30.96
6 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(2.48*2)	m	4.96	
				RAZEM	4.96
7 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		5.3	m2	5.30	
				RAZEM	5.30
8 d.2.1	KNR 4-01 0354-03 analogia Demontaż wy- łazu dachowe- go	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.2.1	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-05 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 200 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2		
		194	m2	194.00	
				RAZEM	194.00
10 d.2.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m2		
		194	m2	194.00	
				RAZEM	194.00
11 d.2.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2		
		194	m2	194.00	
				RAZEM	194.00
2.2		**Komin**			
12 d.2.2	KNR 4-01 0349-02 Rozebranie is- tniejącego ko- mina do pozio- mu stropu	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(4.41*0.73*0.74)	m3	2.38	
				RAZEM	2.38
2.3		**Stropy i podciągi**			
13 d.2.3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
		(14.29*7.68)	m2	109.75	
				RAZEM	109.75
14 d.2.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		(14.29*7.68)	m2	109.75	
				RAZEM	109.75
15 d.2.3	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		(14.29*7.68)	m2	109.75	
				RAZEM	109.75
16 d.2.3	KNR 4-01 0429-08 Belki stropowe	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
		(7.92*14)	m	110.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Podciąg drewniany	6.83	m	6.83	
				RAZEM	117.71
17 d.2.3	KNR 4-01 0352-03 Rozebranie stropu sklepieniowego w pom. A.0.4	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		6.82	m2	6.82	
				RAZEM	6.82
18 d.2.3	KNR 4-04 0305-05 Rozebranie podciągu	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm	m3		
		(8.38*0.26*0.21)	m3	0.46	
				RAZEM	0.46
2.4		**Ściany**			
19 d.2.4	KNR 4-01 0349-06 analogia Rozebranie części ściany pod wiązar	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(15.48*0.12)*2	m3	3.72	
	Wykucie wnęki dla wieńca	(11.24*0.25)	m3	2.81	
	Wykucie otworów dla kratek wentylacyjnych	(0.35*0.35)*2	m3	0.25	
				RAZEM	6.78
2.5		**Podłoga**			
20 d.2.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		(0.5*0.6*0.2)*2	m3	0.12	
				RAZEM	0.12
21 d.2.5	KNNR-W 3 0104-01 Wykopanie dołów dla fundamentów pod kominy	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m3		
		(0.5*0.6*0.3)	m3	0.09	
				RAZEM	0.09
2.6		**Wywóz materiałów z rozbiórki**			
22 d.2.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		(poz.9*0.04+poz.12+poz.13*0.1+poz.17*0.12+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21)	m3	29.38	
				RAZEM	29.38
23 d.2.6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		Krotność = 3			
		poz.22	m3	29.38	
				RAZEM	29.38
24 d.2.6	Kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku [wysypisko w Szymiszowie]	m3		
		poz.22	m3	29.38	
				RAZEM	29.38
25 d.2.6	Kalk. własna	Załadunek i wywóz na składowisko odpadów pozostałych materiałów z rozbiórki - drewno, blacha itd. [wysypisko w Szymiszowie]	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
3.1		**Wieniec**			
26 d.3.1	KNR 2-02 1903-06 analogia	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców wolno podpartych	m2		
		(14.29*2+7.68*2)*0.25	m2	10.99	
				RAZEM	10.99
27 d.3.1	KNR 2-02 1909-02 analogia Pręty fi 6-12 mm	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		0.21	t	0.21	
				RAZEM	0.21
28 d.3.1	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11.24*0.25)	m^3	2.81	
				RAZEM	2.81
29 d.3.1	KNR 2-02 0616-02 Izolacja przeciwwilgociowa	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy (14.29*0.54+14.29*0.55)	m^2 m^2	15.58	
				RAZEM	15.58
3.2		**Kominy**			
30 d.3.2	KNR W-01 0206-01 Folia z PE	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca (0.6*0.5)*2	m^2 m^2	0.60	
				RAZEM	0.60
31 d.3.2	KNR 2-02 1915-01 z.sz. 5.1. 9928 Fundament pod komin	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych Objętość elementu do 0.5 m3. (0.5*0.6*0.5)*2	m^3 m^3	0.30	
				RAZEM	0.30
32 d.3.2	Kalk. własna	Montaż systemów kominowych PEKABET FIRE H=7,3 m (1 przewód dymny, 2 przewody wentylacyjne) 2.0	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.3.2	KNR 4-01 0716-02 Część kominów wewnątrz budynku	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (0.52+0.36)*7.30*2	m^2 m^2	12.85	
				RAZEM	12.85
34 d.3.2	KNR 2-02 1501-05 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych (gruntowanie i dwukrotne malowanie tynków części zewnętrznej kominów farbą akrylową) (0.52+0.36)*1.5*2	m^2 m^2	2.64	
				RAZEM	2.64
3.3		**Dach i obróbki blacharskie**			
35 d.3.3	KNNR 2 0405-02 analogia	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9,0 m [dostawa i montaż prefabrykowanych wiązarów dachowych] 16.0	elem. elem.	16.00	
				RAZEM	16.00
36 d.3.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach [wiatroizolacja] 194.0	m^2 m^2	194.00	
				RAZEM	194.00
37 d.3.3	KNR K-05 0104-06 analogia Montaż kontrłat 5x2,5cm	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 194.0	m^2 m^2	194.00	
				RAZEM	194.00
38 d.3.3	KNR K-05 0105-03 analogia Montaż łat 6x4cm	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 194.0	m^2 m^2	194.00	
				RAZEM	194.00
39 d.3.3	KNR 0-15II 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm [blachodachówka IRYD w kolorze czerwonym] 194.0	m^2 m^2	194.00	
				RAZEM	194.00
40 d.3.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 15.48	m m	15.48	
				RAZEM	15.48
41 d.3.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów (15.48*2)	m m	30.96	
				RAZEM	30.96
42 d.3.3	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic (6.27*4)	m m	25.08	
				RAZEM	25.08
43 d.3.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej [obróbka komina] (0.54*2+0.38*2)*0.15*2	m^2 m^2	0.55	
				RAZEM	0.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie [ławy kominiarskie dł. 40 cm] 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
45 d.3.3	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 (0.78*1.18)	m2 m2	0.92	
				RAZEM	0.92
46 d.3.3	KNR 0-18 2611-07 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach [montaż podbitki okapu] (15.48*0.41)*2	m2 m2	12.69	
				RAZEM	12.69
47 d.3.3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku [rynny z blachy tytan-cynk] (15.48*2)	m m	30.96	
				RAZEM	30.96
48 d.3.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej [rury spustowe z blachy tytan-cynk] (2.73*2)	m m	5.46	
				RAZEM	5.46
3.4		**Strop**			
49 d.3.4	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych [montaż płytyt OSB gr. 22 mm na poddaszu w miejscu schodów strychowych] (3.0*3.0)	m2 m2	9.00	
				RAZEM	9.00
50 d.3.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej [folia paroizolacyjna] (14.29*7.68)	m2 m2	109.75	
				RAZEM	109.75
51 d.3.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [wełna gr. 15 cm] (14.29*7.68)	m2 m2	109.75	
				RAZEM	109.75
52 d.3.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa [wełna gr. 10 cm] (14.29*7.68)	m2 m2	109.75	
				RAZEM	109.75
53 d.3.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej [folia paroizolacyjna] (14.29*7.68)	m2 m2	109.75	
				RAZEM	109.75
54 d.3.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD [płyty ognoodporne] 102.05	m2 m2	102.05	
				RAZEM	102.05
55 d.3.4	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 102.05	m2 m2	102.05	
				RAZEM	102.05
3.5		**Schody**			
56 d.3.5	Kalk. własna	Zakup i montaż schodów strychowych 70x94 cm FAKRO LWK PLUS 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6		**Wentylacja**			
57 d.3.6	KNR 2-02 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 [montaż kratek wentylacyjnych 0,35x0,35 m w ścianach szczytowych] 2.0	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3.7		**Pozostałe roboty**			
58 d.3.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [zamurowanie istniejącego otworu w zachodniej ścianie szczytowej] (0.5*0.63*0.595)	m3 m3	0.19	
				RAZEM	0.19
59 d.3.7	KNR 4-01 0709-07 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach [tynkowanie wewnątrz i na zewnątrz uzupełnionego otworu] 2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00