

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.58*2	m m	21.16	
				RAZEM	21.16
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.80*2	m m	7.60	
				RAZEM	7.60
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.46	m ² m ²	8.46	
				RAZEM	8.46
4	KNR 4-01 d.1 0519-06	Analogia: Rozbiórka pokrycia z papy z ogniomurów 15.29	m ² m ²	15.29	
				RAZEM	15.29
5	KNR 4-01 d.1 0519-07	Analogia: Rozbiórka pokrycia z papy z ogniomurów - następna warstwa 15.29	m ² m ²	15.29	
				RAZEM	15.29
6	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych o grubości 8cm 1.29	m ² m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
7	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Analogia: Rozebranie uszkodzonych kominów wolnostojących murowanych z cegły 2.04	m ³ m ³	2.04	
				RAZEM	2.04
8	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Analogia: Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzynio-wymi na odległość 5 km 3.15	m ³ m ³	3.15	
				RAZEM	3.15
9	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 29	szt. szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
10	KNR 4-03 d.1 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 50.20	m m	50.20	
				RAZEM	50.20
2	45261000-4	ROBOTY REMONTOWE			
11	KNR 4-01 d.2 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ² 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR-W 2-02 d.2 0103-05	Analogia: Podmurówanie ścian ogniomurów budynku z cegieł pełnych na za-prawie cementowej grubości 1 1/2 cegły 7.45	m ² m ²	7.45	
				RAZEM	7.45
13	KNNR 2 d.2 0402-01	Analogia: Konstrukcja podtrzymująca płyty OSB oraz pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.10 39.20	m m ³ m	39.20	0.10
				RAZEM	39.20
14	KNR 2-02 d.2 0607-01	Montaż płyt OSB gr 18 mm na ogniomurze ścian szczytowych budynku 9.41	m ² m ²	9.41	
				RAZEM	9.41
15	KNNR 2 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinię-ciu ponad 25 cm (ogniomur) (alternatywa blacha trapezowa panelowa) 29.01	m ² m ²	29.01	
				RAZEM	29.01
3		POKRYCIE DACHOWE			
16	KNNR 2 d.3 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykle o wymiarach 8x8cm Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.84 132	m m ³ m	132.00	0.84
				RAZEM	132.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany o wymiarach 8x8cm Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.13 20.40	m m ³ m	 20.40	 0.13 20.40
18	KNR-W 4-01 d.3 0920-06	Analogia: Montaż kątowników z przetłoczeniem w celu montażu elementów konstrukcji podtrzymującej pokrycie dachowe z blachy trapezowej o wymiarach 105x105x90x2,5mm mocowanych za pomocą kotew do betonu M12. 130	szt. szt.	 130.00	 130.00
19	NNRNKB d.3 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 10.58*2	m m	 21.16	 21.16
20	KNR AT-09 d.3 0101-02	Łączenie - rozstaw łąt 20 cm, o wymiarach 60x40mm 112.20	m ² m ²	 112.20	 112.20
21	KNR-W 2-02 d.3 0409-03	Analogia: Montaż kontrłat o wymiarach 30x50mm 0.20	m ³ m ³	 0.20	 0.20
22	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (membrana o gramaturze min. 200g/m ²) 112.20	m ² m ²	 112.20	 112.20
23	KNR-W 2-02 d.3 0508-01	Analogia: Pokrycie dachów blachą powlekaną o grubości 0.50 mm na rąbek - kolor szary lub grafit (alternatywa blacha trapezowa o profilu w przedziale T35-T50 o grubości blachy 0,70mm) 112.20	m ² m ²	 112.20	 112.20
24	KNNR 2 d.3 0504-06	Obróbki blacharskie włązów i okien dachowych w dachach krytych blachą 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
25	KNR 0-15 d.3 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3.0	m m	 3.00	 3.00
26	KNR 0-15 d.3 0526-02	Analogia: Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej o wymiarach 60x90cm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
27	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 12.47+3.32	m ² m ²	 15.79	 15.79
28	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5.19	m ² m ²	 5.19	 5.19
29	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 21.16	m m	 21.16	 21.16
30	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4*3.80	m m	 15.20	 15.20
31	KNR-W 2-02 d.3 0524-03	Analogia: Rynny dachowe metalowe - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
4		PODBITKA POŁACI DACHOWYCH			
32	KNNR 2 d.4 0402-01	Analogia: Konstrukcja podtrzymująca płyty OSB pod obróbki blacharskie ogniomuru ściany szczytowej budynku Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08 52.90	m m ³ m	 52.90	 0.08 52.90
33	KNNR 2 d.4 0504-02	Analogia: Podbitka połaci dachowej z blachy trapezowej panelowej o profilu T7 powlekanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.70	m ²	12.70	
				RAZEM	12.70
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
34	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 64.90	m m	64.90	
				RAZEM	64.90
35	KNR 5-08 d.5 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
36	KNNR 5 d.5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
37	KNR 5-08 d.5 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar · pomiar ·	3.00	
				RAZEM	3.00
6		REMONT KOMINÓW			
40	KNR-W 2-02 d.6 0128-01	Analogia: Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 3.21	m ³ m ³	3.21	
				RAZEM	3.21
41	KNR-W 4-01 d.6 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 8.06	m m	8.06	
				RAZEM	8.06
42	KNR-W 4-01 d.6 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 20	kg kg	20.00	
				RAZEM	20.00
43	KNR-W 4-01 d.6 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 0.19	m ³ m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
44	KNR-W 4-01 d.6 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Analogia: Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 2.02	m ² m ²	2.02	
				RAZEM	2.02
45	KNNR 2 d.6 0402-01	Analogia: Konstrukcja podtrzymująca płyty OSB pod obróbki blacharskie ogniomuru ściany szczytowej budynku Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08 52.61	m m ³ m	52.61	0.08
				RAZEM	52.61
46	KNNR 2 d.6 0504-02	Analogia: Obicie blacha trapezową panelową o profilu T7 powlekaną kominów mурowanych na wykonanej konstrukcji drewnianej 20.93	m ² m ²	20.93	
				RAZEM	20.93
47	KNR 2-17 d.6 0152-02	Analogia: Montaż nasad kominowych na kanałach wentylacyjnych o śr.do 150 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	45000000-7	ROBOTY POMOCNICZE			
48	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 80.41	m ² m ²	80.41	
				RAZEM	80.41