

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
		252.54	m ²	252.54	
				RAZEM	252.54
2	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Analogia: Transport i utylizacja eternitu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 20 km	m ³		
		5.05	m ³	5.05	
				RAZEM	5.05
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		50.01	m ²	50.01	
				RAZEM	50.01
4	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		59.70	m	59.70	
				RAZEM	59.70
5	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
6	KNR 4-04 d.1 0814-04	Analogia: Przycinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 150 mm (rura podtrzymująca syrenę) Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-04 d.1 0804-02	Analogia: Rozebranie rury (o średnicy fi 152,4mm) podtrzymującej syrenę strażacką w poziomie II kondygnacji	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR 4-04 d.1 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
		47.20	kg	47.20	
				RAZEM	47.20
9	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenia dachu	m ²		
		252.54	m ²	252.54	
				RAZEM	252.54
10	KNR 4-04 d.1 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		58.50	m	58.50	
				RAZEM	58.50
11	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Analogia: Transport elementów drewnianych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km	m ³		
		3.25	m ³	3.25	
				RAZEM	3.25
12	KNR AT-03 d.1 0101-04	Analogia: Roboty remontowe - cięcie piłą elementów betonowych niespękanych na gł. 6 cm - docelowo 10 cm (przecięcie gzymsu żelbetowego)	m		
		60.1	m	60.10	
				RAZEM	60.10
13	KNR AT-03 d.1 0101-05	Analogia: Roboty remontowe - cięcie piłą elementów betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm - docelowo 10 cm (przecięcie gzymsu żelbetowego) Krotność = 4	m		
		60.1	m	60.10	
				RAZEM	60.10
14	KNR 4-04 d.1 0305-01	Analogia: Rozebranie gzymsów żelbetowych o szerokości 40 cm przy grubości płyty do 10 cm	m ³		
		1.79	m ³	1.79	
				RAZEM	1.79
15	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		2.74	m ²	2.74	
				RAZEM	2.74
16	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie części uszkodzonych kominów wolnostojących do poziomu połaci dachowych	m ³		
		3.14	m ³	3.14	
				RAZEM	3.14
17	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
		3.42	m ³	3.42	
				RAZEM	3.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00
19 d.1	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 76.80	m m	 76.80	
				RAZEM	76.80
20 d.1	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 34.4	m m	 34.40	
				RAZEM	34.40
2		ROBOTY REMONTOWE			
21 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Analogia: Wzmocnienie i przedłużenie elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe (odcinki o długości do 3,00m i przekroju w przedziale 8-10cm na 16-18cm) 182	m m	 182.00	
				RAZEM	182.00
22 d.2	KNR-W 4-01 0416-03	Analogia: Wzmocnienie i przedłużenie elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne (odcinki o długości 3,50m i przekroju w przedziale 8-10cm na 16-18cm) 14	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
3		REMONT KOMINÓW			
23 d.3	KNR-W 2-02 0128-01	Analogia: Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 3.14	m ³ m ³	 3.14	
				RAZEM	3.14
24 d.3	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 32	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
25 d.3	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 32	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
26 d.3	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 8.50	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
27 d.3	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 30	kg kg	 30.00	
				RAZEM	30.00
28 d.3	KNR-W 4-01 0214-04	Analogia: Wykonanie czapek kominowych - beton żwirowy kl. C16/20 (B-20) 0.51	m ³ m ³	 0.51	
				RAZEM	0.51
29 d.3	KNR-W 2-17 0137-01	Analogia: Kratki wentylacyjne z tworzywa - do przewodów wentylacyjnych 32	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
4		POKRYCIE DACHOWE			
30 d.4	KNR AT-09 0103-03	Analogia: Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat około 1,00 m 299.70	m ² m ²	 299.70	
				RAZEM	299.70
31 d.4	KNR-W 2-02 0409-03	Analogia: Montaż kontrłat o wymiarach 30x50mm 0.35	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
32 d.4	KNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 299.70	m ² m ²	 299.70	
				RAZEM	299.70
33 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
34 d.4	KNR 0-15II 0522-03	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi trapezowymi (materiał inwestora zakupiony i złożony w budynku remizy) 299.70	m ² m ²	 299.70	
				RAZEM	299.70
35 d.4	KNR 2 0508-02	Analogia: Pokrycie dachu blachą trapezową - gąsiory	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38.4	m	38.40	
				RAZEM	38.40
36	KNNR 2 d.4 0508-03	Analogia: Pokrycie dachu blachą trapezową - blachy okapowe	m		
		66.50	m	66.50	
				RAZEM	66.50
37	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		65.20	m	65.20	
				RAZEM	65.20
38	KNR-W 2-02 d.4 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
39	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		22.95	m ²	22.95	
				RAZEM	22.95
40	KNNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		16.30	m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
41	KNNR 2 d.4 0504-06	Obróbki blacharskie wierzów i okien dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNNR 2 d.4 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o długości 120-150cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
45	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
46	KNR 0-15 d.4 0526-01	Analogia: Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.74	m	0.74	
				RAZEM	0.74
47	KNR 0-15 d.4 0526-02	Analogia: Osadzenie wylazu dachowego o wymiarach min. 86 na 86 cm w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 0-18 d.4 2611-07	Analogia: Montaż rusztu poziomego pod podbitkę połaci dachowych	m ²		
		49.60	m ²	49.60	
				RAZEM	49.60
49	KNNR 2 d.4 0503-01	Analogia: Podbitka połaci dachowej z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej trapezowej	m ²		
		49.60	m ²	49.60	
				RAZEM	49.60
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
50	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		76.8	m	76.80	
				RAZEM	76.80
51	KNNR 5 d.5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		34.40	m	34.40	
				RAZEM	34.40
52	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	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
53	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
54	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.5	1205-04	3	· pomiar ·	3.00	
				RAZEM	3.00
6		ROBOTY BUDOWLANE			
55	KNR 4-01	Analogia: Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej o grubości 15 cm	m ²		
d.6	0609-03	195.12	m ²	195.12	
				RAZEM	195.12
56	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa dwuwarstwowo	m ²		
d.6	0604-01	Krotność = 2	m ²	195.12	
		195.12		RAZEM	195.12
57	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.6	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa o grubości 10cm (materiał inwestora)	m ²	195.12	
		195.12		RAZEM	195.12
58	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.6	0609-04	chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa o grubości 10cm (materiał inwestora)	m ²	195.12	
		195.12		RAZEM	195.12
59	KNNR 2	Analogia: Konstrukcja podtrzymująca płyty OSB na drodze komunikacyjnej	m		
d.6	0402-01	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.96
		0.96	m	40.00	
		40		RAZEM	40.00
60	KNR 2-02	Montaż płyt OSB gr 18 mm	m ²		
d.6	0607-01	18.75	m ²	18.75	
				RAZEM	18.75
7		ELEWACJA BUDYNKU			
61	KNR 0-23	Analogia: Przygotowanie starego podłoża ścian pod wykonanie ocieplenia	m ²		
d.7	2611-01	ścian budynku - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	29.55	
		29.55		RAZEM	29.55
62	KNR 0-23	Analogia: Przygotowanie starego podłoża ścian pod wykonanie ocieplenia	m ²		
d.7	2611-02	ścian budynku - gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	29.55	
		29.55		RAZEM	29.55
63	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.7	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	29.55	
		o gr. 15 cm (wsp. 0,035 W/m*K)		RAZEM	29.55
		29.55		RAZEM	29.55
64	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.7	2609-04	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za	szt.	118.00	
		pomocą dybli plastikowych do ścian		RAZEM	118.00
		118		RAZEM	118.00
65	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.7	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-	m ²	29.55	
		nach		RAZEM	29.55
		29.55		RAZEM	29.55
66	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na	m		
d.7	202 2608-08	styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	2.00	
		2		RAZEM	2.00
67	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.7	2608-05	29.55	m ²	29.55	
				RAZEM	29.55
8 45000000-7		ROBOTY POMOCNICZE			
68	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.8	1604-01	260.80	m ²	260.80	
				RAZEM	260.80