

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0508-03 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		9.360	m <sup>2</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0403-03 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		9.360	m <sup>2</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		4.840	m <sup>2</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		4.840	m <sup>2</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		4.840	m <sup>2</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0403-01 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m <sup>2</sup>		
		4.840	m <sup>2</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
7	KNR 4-04 d.1. 0403-04 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
		4.840	m <sup>2</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
8	KNR 4-04 d.1. 0405-01 1	Rozebranie drewnianych podłóg	m <sup>2</sup>		
		9.150	m <sup>2</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
9	KNR 4-04 d.1. 0405-04 1	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		14.640	m	14.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
10	KNR 4-04 d.1. 0406-01 1	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
		9.150	m <sup>2</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
11	KNR 4-04 d.1. 0406-03 1	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		9.150	m <sup>2</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
12	KNR 4-04 d.1. 0406-05 1	Rozebranie belek stropowych	m		
		9.000	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- korekta otworów	m <sup>3</sup>		
		3.995	m <sup>3</sup>	3.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.995</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0331-06 1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- wpusty pod nadproża ceramiczne	szt		
		40.000	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1 analogia	Rozebranie ścianki z luxferów szklanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.400	m <sup>2</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		37.000	szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
17	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadowaniu i wyładowaniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01	ciągnikiem ko- łowym z przyczepą na odległość do 1 km			
1		10.000	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladow- czym przy ręcznym załadowaniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	1105-02	i mechanicz- nym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpo- częty km ponad 1 km			
1		Krotność = 10 10.000	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murowe i żelbetowe</b>			
19	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbeto- wej belek i podciągów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-05				
2		2.200	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
20	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-01				
2		0.630	m <sup>2</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
21	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów sta- lowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.	0202-03				
2		14.500	kg	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
22	KNR 4-01	Wykonanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego- belka żelbetowa B1	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-07				
2		0.300	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
23	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami - uzupełnienie otworów po luxferach. gr 12cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
2		1.852	m <sup>3</sup>	1.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.852</b>
24	KNR 4-01	Wykonanie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- ściana wy- dzielenia hydrofo- ni gr. 24	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02				
2		2.818	m <sup>3</sup>	2.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.818</b>
25	KNR 4-01	Wykonanie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- ściana ka- nału wentylacyj- nego gr. 24	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02				
2		10.246	m <sup>3</sup>	10.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.246</b>
26	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowania, korekty otworów drzwiowych - gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0306-02				
2		2.800	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
27	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowania, korekty otworów drzwiowych - gr.24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0306-02				
2		13.650	m <sup>2</sup>	13.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.650</b>
28	KNR 4-01	poduszki pod belki stalowe	szt.		
d.1.	0206-04				
2	analogia	40.000	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
29	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04				
2		52.400	m	52.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
2		52.400	m	52.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.400</b>
31	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-01				
2		223.240	m <sup>2</sup>	223.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.240</b>
<b>1.3</b>		<b>Ścianki GK</b>			
32	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustron- nym dwuwarstwowym (system 3.40.05)-REI60	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-05				
3		52.650	m <sup>2</sup>	52.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.650</b>
33	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustron- nym dwuwarstwowym (system 3.40.05)-wyma- gane REI30	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-05				
3		52.060	m <sup>2</sup>	52.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.060</b>
<b>1.4</b>		<b>Montaż klapy oddymiającej</b>			
34	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze-wsta- wienie wymianów	m		
d.1.	0412-02				
4		4.820	m	4.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.820</b>
35	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie	m		
d.1.	0413-01				
4		10.400	m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
36		Dostawa i montaż klapy dym. z siłownikiem	kpl		
d.1.	kalk. własna				
4		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-06				
4		4.000	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38		Kanał wentylacyjny EIS 60.na rusztach metal.pojedyń. okładzina z płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
4		7.560	m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
39	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
d.1.	2057-01				
4		8.000	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów DREWNIANYM Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0515-02				
4		8.000	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachów- kami płaskimi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0531-02				
4		4.000	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Montaż okien połaciowych oddymiających</b>			
42		Dostawa i montaż okien połaciowych dym. z siłownikiem	kpl		
d.1.	kalk. własna				
5		6.000	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze-wsta- wienie wymianów	m		
d.1.	0412-02				
5		6.400	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	d.1. kalk. własna	Obróbka okien - kołnierze uszczelniające	kpl		
5		6.000	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiów-ki pojedynczo	m <sup>2</sup>		
d.1. 0501-01			m <sup>2</sup>	5.260	
5	kalk. własna	5.260			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.260</b>
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja oddymiania</b>			
46	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2. 1004-16			otw.	60.000	
1		60.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
47	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykno- wych w cegle	m		
d.2. 1001-05			m	400.000	
1		400.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
48	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-be- tonowym- Yn- TKSX 1x2x0,8	m		
d.2. 0210-01			m	120.000	
1		120.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
49	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-be- tonowym - HTKSH 4x2x1	m		
d.2. 0210-01			m	100.000	
1		100.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
50	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-be- tonowym - HDGs 3X1,5	m		
d.2. 0210-01			m	120.000	
1		120.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
51	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-be- tonowym - YDY 3X1	m		
d.2. 0210-01			m	5.000	
1		5.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
52	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-be- tonowym - YDY 3X1,5	m		
d.2. 0210-01			m	35.000	
1		35.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
53	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-be- tonowym - YDY 2X1	m		
d.2. 0210-01			m	150.000	
1		150.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
54	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2. 1012-02			m	400.000	
1		400.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
55	KNR 5-06	Zainstalowanie centralek 20 NN na betonie	szt.		
d.2. 1601-11			szt.	2.000	
1	analogia	2.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.2. 0109-01			szt.	4.000	
1		4.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNR 5-06	Zainstalowanie centralek zamknięć ogniowych na betonie	szt.		
d.2. 1601-11			szt.	2.000	
1	analogia	2.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagne- tyczna	szt		
d.2. 0304-04					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.000	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
59	KNR 5-06 d.2. 1606-02 1	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na cegle	szt.		
		9.000	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
60	KNR 5-06 d.2. 1612-02 1	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		9.000	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
61	KNR 5-06 d.2. 1612-07 1	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62	KNR 5-06 d.2. 1612-07 1	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR 5-08 d.2. 0311-12 1	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 25A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR 4-03 d.2. 1201-01 1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		6.000	przew.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65	KNR AL-01 d.2. 0604-01 1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNR AL-01 d.2. 0602-03 1	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	KNR AL-01 d.2. 0601-01 1	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		2.000	system	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Wyłącznik pożarowy</b>			
68	KNR 4-03 d.2. 1004-16 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10.000	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
69	KNR 4-03 d.2. 1001-05 2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		75.000	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
70	KNR 5-08 d.2. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - HDGs 3X1,5	m		
		75.000	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
71	KNR 4-03 d.2. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		75.000	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
72	KNR 5-08 d.2. 0402-03 2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - Wyłącznik prądu NZMN1-A80	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 5-06 d.2. 1609-03 2	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle - montaż przycisku wyłącznika 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
74	KNR 4-03 d.2. 1201-01 2	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 2.000	przew. przew.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	KNR AL-01 d.2. 0604-01 2	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
76	NNRNKB d.3 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku 150.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
77	KNR 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 490.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
78	d.3 kalk. własna	Uzupełnienie posadzek po wykonanych robotach 20.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>