

Przedmiar		Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Dach wyższy			
1.1		Roboty demontażowe i zabezpieczeniowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04			71,670	
		$2 * 25,84 + 15,23 + 4,76$	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>71,670</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1	0535-08			56,476	
		$2 * 25,94 * 0,45 + 15,23 * 0,35 + 4,76 * 0,25 + 63 * 0,35 * 1,18 + 2 * 0,25 * 1,18$	m2		
				<b>RAZEM</b>	<b>56,476</b>
3	kalk. własna	Złom - do dyspozycji Wykonawcy-zdemontowane obróbki	kg		
d.1.1				230,693	
		$-(\text{poz.1} + 44,580 + \text{poz.2} + 119,8 + 4,6 + 22,6 + 1,61) * 0,125 + 5 * 25 + 72,930 * 2$	kg		
				<b>RAZEM</b>	<b>230,693</b>
1.2		Rury spustowe, rynny, obróbki blacharskie			
4	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z powlekanej	m		
d.1.2	0509-04-analogia			71,670	
		71,67	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>71,670</b>
5	KNR 4-01	Montaż płyt OSB na atykach i gzymsie-analogia	m2		
d.1.2	0820-01			33,275	
		$0,55 * 60,5$	m2		
				<b>RAZEM</b>	<b>33,275</b>
6	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy powlekanej, atyki, kominy, pasy podrynnowe, pasy dorynnowe,flansze dociskowe	m2		
d.1.2	0507-02analogia			78,175	
		$71,65 * 0,5 + 60,5 * 0,7$	m2		
				<b>RAZEM</b>	<b>78,175</b>
1.3		Docieplenie stropodachu, atyk, montaż wylazu i wywietrzników			
7	KNR 2-02	Sciany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
d.1.3	0114-01			15,750	
		$3 * 21 * 0,25$	m2		
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
8	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
d.1.3	0406-02			1,147	
		$71,67 * 0,10 * 0,16$	m3 drew		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,147</b>
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
d.1.3	0609-03			750,500	
		750,5	m2		
				<b>RAZEM</b>	<b>750,500</b>
10	KNR 9-24	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
d.1.3	0211-03			3 002,000	
		poz.9 * 4	szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>3 002,000</b>
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
d.1.3	0504-02			780,750	
		poz.9 + $60,5 * 0,5$	m2		
				<b>RAZEM</b>	<b>780,750</b>
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( atyka)	m2		
d.1.3	2608-01				



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60,5 * 0,5 + 12 * (1,2 + 1,2) * 0,8	m2	53,290	
				RAZEM	53,290
13 d.1.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie ( attyka)	m2		
		poz.12	m2	53,290	
				RAZEM	53,290
14 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ścian ( attyka)	m2		
		poz.12	m2	53,290	
				RAZEM	53,290
15 d.1.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły ( attyka)	szt.		
		5 * poz.14	szt.	266,450	
				RAZEM	266,450
16 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach ( attyka)	m2		
		poz.14	m2	53,290	
				RAZEM	53,290
17 d.1.3	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ( attyka)	m2		
		poz.14	m2	53,290	
				RAZEM	53,290
18 d.1.3	KNR 2-17 0212-01	Montaż wywiewników dachowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-07 z.o. 2.11. 9901-01	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone z ociepleniem podstawy wysokiej 50cm wełną mineralną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach płaskich	szt.		
		15 + 12	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
21 d.1.3	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm-dostawa i montaż	szt.		
		12 * 8	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
1.4		<b>Instalacja odgromowa</b>			
22 d.1.4	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - złącze uniwersalne	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
23 d.1.4	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		25,47 + 12,47 + 25,47 + 12,47 + 25,47 + 72,00	m	173,350	
				RAZEM	173,350
24 d.1.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
25	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.4		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Dach niższy</b>			
2.1		<b>Roboty demontażowe i zabezpieczeniowe</b>			
26	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1		54,50	m	54,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,500</b>
27	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.1		54 * 0,5 + 21 * 0,25	m <sup>2</sup>	32,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,250</b>
28	kalk. własna	Złom - do dyspozycji Wykonawcy-zdemontowane obróbki	kg		
d.2.1		- (poz.26 + 44,580 + poz.27 + 119,8 + 4,6 + 22,6 + 1,61) * 0,125 + 5 * 25 + 72,930 * 2	kg	235,868	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,868</b>
2.2		<b>Rury spustowe, rynny, obróbki blacharskie</b>			
29	KNR 2-02 0509-04- analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z powlekanej	m		
d.2.2		54,50	m	54,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,500</b>
30	KNR 4-01 0820-01	Montaż płyt OSB na atykach i gzymsie-analogia	m <sup>2</sup>		
d.2.2		21,10 * 0,55	m <sup>2</sup>	11,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,605</b>
31	KNR 2-02 0507- 02analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy powlekanej, atyki, kominy, pasy podrynnowe, pasy dorynnowe,flansze dociskowe	m <sup>2</sup>		
d.2.2		54,50 * 0,5 + 21,10 * 0,7	m <sup>2</sup>	42,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,020</b>
2.3		<b>Docieplenie stropodachu, atyk, montaż wyłazu i wentylatorów</b>			
32	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2.3		21,1 * 0,25	m <sup>2</sup>	5,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,275</b>
33	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew		
d.2.3		54,50 * 0,10 * 0,16	m <sup>3</sup> drew	0,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,872</b>
34	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.3		370,50	m <sup>2</sup>	370,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,500</b>
35	KNR 9-24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
d.2.3		poz.34 * 4	szt.	1 482,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 482,000</b>
36	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2.3		poz.34 + 2 * 21,1 * 0,5	m <sup>2</sup>	391,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>391,600</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( attyka)	m2		
d.2.3		21,10 * 0,5 + 10 * (0,8 + 0,8) * 0,8	m2	23,350	
				RAZEM	23,350
38	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie ( attyka)	m2		
d.2.3		poz.37	m2	23,350	
				RAZEM	23,350
39	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ścian ( attyka)	m2		
d.2.3		poz.37	m2	23,350	
				RAZEM	23,350
40	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły ( attyka)	szt.		
d.2.3		5 * poz.39	szt.	116,750	
				RAZEM	116,750
41	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach ( attyka)	m2		
d.2.3		poz.39	m2	23,350	
				RAZEM	23,350
42	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ( attyka)	m2		
d.2.3		poz.39	m2	23,350	
				RAZEM	23,350
43	KNR 2-17 0212-01	Montaż wywiewników dachowych	szt.		
d.2.3		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach płaskich	szt.		
d.2.3		15 + 12	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
45	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm-dostawa i montaż	szt.		
d.2.3		6 * 4	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
2.4		<b>Instalacja odgromowa</b>			
46	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - złącze uniwersalne	szt.		
d.2.4		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2.4		21 * 3 + 38 + 24	m	125,000	
				RAZEM	125,000
48	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.4		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>