

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHÓW ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH W LESZNIE  
ADRES INWESTYCJI : LESZNO UL. LEŚNA 13  
INWESTOR : ZESPOŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH W LESZNIE  
ADRES INWESTORA : LESZNO UL. LEŚNA 13  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2014

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT DACHÓW ZESPOŁU SZKOŁ PUBLICZNYCH W LESZNIE</b>						
<b>1 4526000-7 DACH NAD STREFA WEJŚCIA I SZATNIAMI</b>						
1	KNR 4-01	5,1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pionowe arkusze blachy, wydry itp.	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-02		(0.2+0.8)*0.5*(6.64+8.2+4.16+0.3+4.89+27.98+11.57+1.3+3.3)	m <sup>2</sup>	34.17	
	attyka		0.5*(4.2+12.87+6.34+16.05+3.6+3.93)	m <sup>2</sup>	23.50	
	ściana					
					RAZEM	57.67
2	KNR 4-01	5,1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk z blachy nadającej się do użytku.	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-07		0.45*(6.64+8.2+4.16+0.3+4.89+27.98+11.57+1.3+3.3)	m <sup>2</sup>	30.75	
	attyka					
					RAZEM	30.75
3	KNR-W 4-01	5,1	Odbicie spekanych tynków na attykach i ścianach w miejscach pod obróbki.	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02		57.67*0.3	m <sup>2</sup>	17.30	
					RAZEM	17.30
4	KNR-W 4-01	5,1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych skutych j.w.	m <sup>2</sup>		
d.1	0726-02		17.3	m <sup>2</sup>	17.30	
					RAZEM	17.30
5	KNR 2-02	5,1	Demontaz koszy i wpustów dachowych.	szt.		
d.1	0508-09		M*0	szt.	5.00	
	analogia		5			
					RAZEM	5.00
6	KNR-W 2-02	5,1	Pokrycie papą termozgrzewalną - obróbki, wywinięcia na ściany i attyki.	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03		(0.5+0.5+0.3)*(6.64+8.2+4.16+0.3+4.89+27.98+11.57+1.3+3.3)	m <sup>2</sup>	88.84	
	attyki		(0.5+0.2)*(4.2+12.87+6.34+16.05+3.6+3.93)	m <sup>2</sup>	32.89	
	ściany					
					RAZEM	121.73
7	KNR 2-02	5,1	Wykonanie i montaz nowych wpustów i koszy rynnowych.	szt.		
d.1	0508-09		5	szt.	5.00	
	analogia					
					RAZEM	5.00
8	NNRNKB	5,1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02		57.67	m <sup>2</sup>	57.67	
					RAZEM	57.67
9	KNR 4-01	5,1	Przygotowanie zdemontowanych obróbek do ponownego montazu.	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-09		30.57	m <sup>2</sup>	30.57	
	analogia					
					RAZEM	30.57
10	NNRNKB	5,1	Montaż nakryw attyk z rozbiórki.	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02		30.57	m <sup>2</sup>	30.57	
	attyki					
					RAZEM	30.57
11	KNR-W 2-02	5,1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki poziome.	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03		0.5*(6.64+8.2+4.16+0.3+4.89+27.98+11.57+1.3+3.3)	m <sup>2</sup>	34.17	
	attyki		0.5*(4.2+12.87+6.34+16.05+3.6+3.93)	m <sup>2</sup>	23.50	
	ściany					
					RAZEM	57.67
12	kalk. własna	5,1	Daszek nad nadbudówką - naprawa dekli zamykających otwory blachy trapezowej.	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>2 DACH NAD GIMNAZJUM.</b>						
13	KNR-W 4-01	5,2	Naprawa rynien - wymienić uszczelki na stykach , połączyc odcinki rynien , oczyszcic rynny: pkt 1;2;3;4 Rys. nr 3.	m		
d.2	0544-04		4*2	m	8.00	
	analogia					
					RAZEM	8.00
14	KNR-W 4-01	5,2	Naprawa obróbek blacharskich - uszczelnienie obróbki blacharskiej w pkt 2 Rys.nr 3.	m		
d.2	0540-03		1	m	1.00	
	analogia					
					RAZEM	1.00
15	KNR-W 4-01	5,2	Wymiana obróbki okna połaciowego, pkt 5 Rys nr 3.	m <sup>2</sup>		
d.2	0539-02		1	m <sup>2</sup>	1.00	
	analogia					
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 0539-02 analogia	5,2	Naprawa dachu nad lukarną , pkt 6 Rys nr 3.	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2.00	
					RAZEM	2.00
17	NNRNKB d.2 202 0537-04 kalk. własna	5,2	Przeгляд połaci - pozrywane nity zamienic na blachowkrety, pozostałe nity uszczelnic.(blacha M=0) R*0.2; S*0.2	m <sup>2</sup>		
			18.35*(20+5.68+23.74)	m <sup>2</sup>	906.86	
			11.1*9.64+4.1*11.2	m <sup>2</sup>	152.92	
			8.05*3.05	m <sup>2</sup>	24.55	
			2.2*15.1	m <sup>2</sup>	33.22	
			4.0*2.8	m <sup>2</sup>	11.20	
					RAZEM	1128.75
<b>3</b>			<b>DACH NAD SZKOŁĄ PODSTAWOWĄ.</b>			
18	KNR-W 4-01 0545-04	5,3	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			57.87*2	m	115.74	
					RAZEM	115.74
19	KNR-W 4-01 0545-06	5,3	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11.5*3*2	m	69.00	
					RAZEM	69.00
20	KNR 4-01 d.3 0535-08	5,3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.25+0.4+0.25)*57.87*2 0.35*57.87*2 (0.6+0.4)*12.87*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	104.17	
				m <sup>2</sup>	40.51	
				m <sup>2</sup>	25.74	
					RAZEM	170.42
21	KNR-W 4-01 0518-06 analogia wokół kominów	5,3	Rozbiórka pokrycia z papy .	m <sup>2</sup>		
			(3.08+0.54)*2*0.2*2	m <sup>2</sup>	2.90	
			(3.66+0.54)*2*0.2*3	m <sup>2</sup>	5.04	
			(2.64+0.54)*2*0.2*2	m <sup>2</sup>	2.54	
			(2.03+0.54)*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.03	
			(2.14+0.54)*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.07	
			(1.98+0.54)*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.01	
			(2.93+0.54)*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.39	
			(2.05+0.54)*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.04	
					RAZEM	16.02
22	KNR-W 4-01 0701-02	5,3	Wykonanie wyder w kominach pod obróbki - skucie tynku.	m <sup>2</sup>		
			16.02	m <sup>2</sup>	16.02	
					RAZEM	16.02
23	KNR-W 4-01 0726-02	5,3	Wykonanie wyder w kominach pod obróbki - uzupełnie nie pocienionego tynku..	m <sup>2</sup>		
			16.02	m <sup>2</sup>	16.02	
					RAZEM	16.02
24	KNR-W 4-01 0418-02 analogia	5,3	Wymiana deski okapowej	m <sup>2</sup>		
			0.2*57.87*2	m <sup>2</sup>	23.15	
					RAZEM	23.15
25	KNR-W 4-01 0418-02 analogia	5,3	Zamocowanie płyty OSB gr, 25 mm	m <sup>2</sup>		
			0.4*12.87*2	m <sup>2</sup>	10.30	
					RAZEM	10.30
26	KNR-W 3 d.3 1203-01	5,3	Naprawa izolacji termicznych	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20.00	
					RAZEM	20.00
27	NNRNKB d.3 202 0541-02 wydry kominów	5,3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			170.42	m <sup>2</sup>	170.42	
			16.02*2	m <sup>2</sup>	32.04	
					RAZEM	202.46
28	KNR-W 3 d.3 0506-01	5,3	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchn.pokrycia po wyrównaniu istn.pokrycia papy)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(6.34+1.0)*57.87	m <sup>2</sup>	424.77	
					RAZEM	424.77
29 d.3	KNNR-W 3 0506-05	5,3	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną - obróbki z papy elem.meta- lowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregno- waniem. (0.6+0.4+1.0)*12.87*2 1.0*57.87 32.04 15*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.48 57.87 32.04 7.50	
					RAZEM	148.89
30 d.3	KNR-W 4- 01 0324-02	5,3	Obsadzenie krutek z PCV wentylacyjnych 12x25 cm  25	szt.  szt.	  25.00	
					RAZEM	25.00
31 d.3	KNR-W 2- 02 0524-02	5,3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 115.74	m m	 115.74	
					RAZEM	115.74
32 d.3	KNR-W 2- 02 0531-04	5,3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm  69	m m	 69.00	
					RAZEM	69.00
33 d.3	KNR 4-01 108-11	5,3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odl.do 1 km 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00	
					RAZEM	5.00
34 d.3	KNR 4-01 108-12	5,3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi - każdy następny 1 km S*39 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00	
					RAZEM	5.00
35 d.3	KNR 2-02 1604-6	5,3	Rusztowania zewnętrzne rurowe.  12*3*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 216.00	
					RAZEM	216.00
36 d.3	1-1 kalk. włas- na	5,3	Opłata dzierzawna za wynajem rusztowań.  5	dni dni	 5.00	
					RAZEM	5.00