

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

## Wymiana pokrycia dachu starej części budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Gniewoszu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana pokrycia dachu - część stara budynku szkoły			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	5.40*2*20.00+3.00*5.90+3.00*5.30	m <sup>2</sup>	249.60	
				RAZEM	249.60
2	KNR 4-01	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie o odstępie lat ponad 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-08	249.60	m <sup>2</sup>	249.60	
				RAZEM	249.60
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich , okapów, kołnierzy, kominów, wylazów, koszy itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(20.00*2+6.00*2+12.00*2)*0.30+6.50+(20.00+10.00)*0.30+7.50*0.2*0.30	m <sup>2</sup>	38.75	
				RAZEM	38.75
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	20.00+5.90+5.30+8.45+7.30	m	46.95	
				RAZEM	46.95
5	KNR 4-01	Rozebranie kolanek rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	szt		
d.1	0535-06	4*2	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
6		Łączenie , pakowanie w oznakowane worki oraz wywóz i opłata za utylizację eternitu	kg		
d.1	kalk. własna	249.60*16.5	kg	4118.40	
				RAZEM	4118.40
7	KNR 4-04	Transport innych materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-03	249.60*0.01	m <sup>3</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
8	KNR 4-04	Transport innych materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-06	Krotność = 9 2.50	m <sup>3</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
9		Opłata za wysypisko za składowanie materiałów- z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	2.50	m <sup>3</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
10	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - naprawa	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-01	0.2	m <sup>3</sup>	0.20	
				RAZEM	0.20
11	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-07	((3.00+0.50)*2+(0.50*1.00)*2+(1.70+0.50)*2+(0.60+0.50)*2)*0.70	m <sup>2</sup>	10.22	
				RAZEM	10.22
12	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych z możliwością demontażu dla sprawdzenia przewodów wentylacyjnych w ścianach kominów ponad dachem	szt.		
d.1	0322-02	40.00	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie- kominy ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-03	10.22	m <sup>2</sup>	10.22	
				RAZEM	10.22
14	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-04	249.60	m <sup>2</sup>	249.60	
				RAZEM	249.60
15	KNR 4-01	Impregnacja grzybobójcza desek, lat i listew	m <sup>3</sup>		
d.1	0630-01	(249.60)*0.01	m <sup>3</sup>	2.50	
				RAZEM	2.50
16	KNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1	02	249.60	m <sup>2</sup>	249.60	
				RAZEM	249.60
17	NNRNKB 202	Dostawa i montaż systemowego okna wylazu dachowego - np. nie gorszy niż Velux lub Fakro	kpl.		
d.1	1027-01	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
18	NNRNKB 202 d.1 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 249.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	249.60	
				RAZEM	249.60
19	NNRNKB 202 d.1 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 20.00+11.50+5.80*2	m m	43.10	
				RAZEM	43.10
20	KNR 4-01 d.1 0414-11	Montaż desek czołowych 20.20+15.75+6.00+5.40	m m	47.35	
				RAZEM	47.35
21	NNRNKB 202 d.1 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - desek okapowych, pasów nadrynnowych, koszy, wydry - szer. do 30cm 47.35	m m	47.35	
				RAZEM	47.35
22	NNRNKB 202 d.1 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrówki i 3.00*2+7.00+5.00	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
23	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kominy, wyłaz>((3.00+0.50)*2+(0.50*1.00)*2+(1.70+0.50)*2+(0.60+0.50)*2+(0.85+0.85)*2)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
24	KNR-W 2-02 d.1 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 47.35	m m	47.35	
				RAZEM	47.35
25	KNR-W 2-02 d.1 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe-kolanka 8.00	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
26	NNRNKB 202 d.1 0546-04	Montaż denek rynnowych 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż barierki śniegowych 47.00	m m	47.00	
				RAZEM	47.00
28	KNR 4-03 d.1 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 45.00	szt. szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
29	KNR 4-03 d.1 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 19.85*3+5.40*3	m m	75.75	
				RAZEM	75.75
30	KNR 4-03 d.1 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNR 4-03 d.1 0711-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu 15.00	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR 4-03 d.1 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 8.00	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.00	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4.00	pomiar. pomiar.	4.00	
				RAZEM	4.00