

Al. 3-go Maja 15 - remont dachu, wymiana instalacji odgromowej ponad dachem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku blachodachówka do ponownego wbudowania	m ²		
d.1	0506-01	6.6*5.25	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	dach (0.5*2*6.3*4.65)*4+2.15*5.95*4+(0.5*2*5.95*4.25)*2+6.8*5.25*2+6.6*5.25+(0.5*2*6.15*4.47+4.29*6.15)*2	m ²	432.723	
		kominy -((0.6*2.8+0.4*1.4)*2+6.3*0.6+(0.98*1.4+0.6*1.2)*2)	m ²	-12.444	
				RAZEM	420.279
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - rynny do ponownego montażu	m		
d.1	0535-03	9.3*4+17.67*2+13.23*2+0.5*2+3.46*2+10*1.56	m	122.520	
				RAZEM	122.520
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie, do ponownego wbudowania	m		
d.1	0430-09	26+1.5+(1.5*2+3)*2	m	39.500	
				RAZEM	39.500
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	34.65+420.279	m ²	454.929	
				RAZEM	454.929
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	pas nadrynnowy 122.52*0.3	m ²	36.756	
		koszowe 7.6*4*0.8	m ²	24.320	
		lukarny 3.5*0.3*4+2.2*2*10*0.3	m ²	17.400	
		kominy ((0.6+2.8+0.4+1.4)*2+6.3+0.6+(0.98+1.4+0.6+1.2)*2)*0.4	m ²	10.264	
				RAZEM	88.740
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi blachy z rozbiórki	m ³		
d.1	0109-13	analogia	m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi blachodachówki z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-16	Krotność = 4	m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
9		Utylizacja blachodachówki	m ³		
d.1	wycena indywidualna		m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
2		Dach			
10	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deska gr. 25mm zaimpregnowana środkiem ognio i grzybobójczym	m ²		
d.2	0410-01	454.929	m ²	454.929	
				RAZEM	454.929
11	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu - membrana dachowa o gramaturze min. 160g/m2	m ²		
d.2	0103-02	454.929	m ²	454.929	
				RAZEM	454.929
12	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym	m ²		
d.2	0104-03	454.929	m ²	454.929	
				RAZEM	454.929
13	KNR K-05	Montaż łąt pod blachodachówkę przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym	m ²		
d.2	0105-03	analogia	m ²	454.929	
		454.929		RAZEM	454.929
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
d.2	0511-01	454.929-34.65	m ²	420.279	
				RAZEM	420.279
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe - fragment z rozbiórki	m ²		
d.2	0511-01	34.65	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650

Al. 3-go Maja 15 - remont dachu, wymiana instalacji odgromowej ponad dachem
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 7.6*8+27.08+4.3*2	m m	96.480	
				RAZEM	96.480
17	KNR K-05 d.2 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem - elementy systemowe (6+1.5)*2+5*2+5*2+1*2	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
18	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wymiarach 0,6x0,75m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rynny z demontażu 122.52	m m	122.520	
				RAZEM	122.520
20	KNR K-05 d.2 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko - materiał z demontażu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR K-05 d.2 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny - materiał z demontażu 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR K-05 d.2 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny - materiał z demontażu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR K-05 d.2 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy - materiał z demontażu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze blachodachówki pas nadrynnowy 36.756 obróbki kominów 10.264 obróbka przymurowa (2.45*2+1.56)*10+4*3.85*0.4 lukarny 17.4 koszowa 24.32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36.756 10.264 32.000 17.400 24.320	
				RAZEM	120.740
25	KNR K-05 d.2 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska , stalowa ocynkowana w kolorze dachówki - mocowanie systemowe - montaż ław z rozbiórki z uwzględnieniem dodatkowych podpór zgodnie z wytycznymi producenta ław kominiarskich 39.5	szt. szt.	39.500	
				RAZEM	39.500
26	KNR K-05 d.2 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska l=100 , stalowa ocynkowana w kolorze dachówki - mocowanie systemowe - dodatkowe ławy umożliwiające wyjście z wyłazu dachowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	d.2 wycena indywidualna	Wyrowadzenie wywiewek kanalizacyjnych ponad połac dachu - przejście szczelne 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	d.2 wycena indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej ponad dachem, montaż nowej z wykonaniem pomiarów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m ((12.83+35.48)*2+3.48*2)*10	m ² m ²	1035.800	
				RAZEM	1035.800
30	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28)			
31	KNR 2 d.2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 1035.8	m ² m ²	1035.800	
				RAZEM	1035.800