

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu - Nowowiejska 23					
1		Wymiana pokrycia dachowego, obróbki blacharskie			
1.1		Prace rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki esówka	m ²		
		4*1*3.6+30.28*7.8+30.28*7.8-2.2*3*0.5*4+2.31*2.7*0.5*4-1.8*1.4*4	m ²	475.962	
				RAZEM	475.962
2 d.1.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		3.96*4+1*2+2.31*2+4.62*4+10.23*2	m	61.400	
				RAZEM	61.400
3 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		poz.1<475.962 m2>	m ²	475.962	
				RAZEM	475.962
4 d.1.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - założenie nowymianę 10% deskowania	m ²		
		poz.1<475.962 m2>*10%	m ²	47.596	
				RAZEM	47.596
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		30.28*2+1.0*4+4.8*2-4.2*2	m	65.760	
				RAZEM	65.760
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7.85*4*2	m	62.800	
				RAZEM	62.800
7 d.1.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		9.24*2+0.8	m	19.280	
				RAZEM	19.280
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<wiatrownice> 4.5*4+0.4+2.7*4+0.4	m ²	29.600	
		<koszowe> 3.55*0.4*4+3.96*0.4*4	m ²	12.016	
		<obróbki kominów> 0.8*4*0.4+(0.6*2+1*2+2*2)*2+(0.6*2+1.6+1+2+1.6)*2	m ²	30.480	
		<kukawki> 1.8*0.4*2*4+1.6*0.3*4	m ²	7.680	
				RAZEM	79.776
9 d.1.1	KNR 19-01 1019-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m2 - demontaż wyłazów dachowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - 5 kominów ponad dachem	m ³		
		0.7*0.7*0.6+2*1.8*0.4*2+(1.4*0.6*0.4+1.5*0.4*2.2)*2	m ³	6.486	
				RAZEM	6.486
1.2		Konstrukcja dachu			
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie i kleszcze 135x135 mm	m		
		10.05*4	m	40.200	
				RAZEM	40.200
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone 135x135 mm	m		
		4*2.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 135x135 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		4*2.5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m		
		4*1.1	m	4.400	
				RAZEM	4.400
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 40 mm - równanie płaszczyzny połaci dachowych	m		
		10.05*8	m	80.400	
				RAZEM	80.400
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania - elementy konstrukcyjne więźby	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.3		Pokrycie dachowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.3	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych z fugowaniem o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - należy uwzględnić wykonanie otworów bocznych dla zakończenia przewodów wentylacji grawitacyjnej, przewody zakończyć kratką metalową z możliwością demontażu do czyszczenia poz.10<6.486 m3>	m ³		
			m ³	6.486	
				RAZEM	6.486
21 d.1.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - założono wymiane 10% deskowania poz.4<47.596 m2>	m ²		
			m ²	47.596	
				RAZEM	47.596
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.1.3	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu poz.1<475.962 m2>	m ²		
			m ²	475.962	
				RAZEM	475.962
24 d.1.3	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognioochronnym i grzybobójczym poz.1<475.962 m2>	m ²		
			m ²	475.962	
				RAZEM	475.962
25 d.1.3	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognioochronnym i grzybobójczym poz.1<475.962 m2>	m ²		
			m ²	475.962	
				RAZEM	475.962
26 d.1.3	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną - esówką poz.1<475.962 m2>	m ²		
			m ²	475.962	
				RAZEM	475.962
27 d.1.3	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką betonową profilowaną - uszczelka+taśma went.; gąsioru uwzględnione w poz. krycia dachówką poz.2<61.4 m>	m		
			m	61.400	
				RAZEM	61.400
28 d.1.3	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1.3	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.1.3	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.1.3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną	m		
		65.6	m	65.600	
				RAZEM	65.600
32 d.1.3	KNR 2-02 0219-05	Czapy kominowe o średniej grubości 7cm	m ²		
		$(0.84*0.82)+(1.48*0.54+1.2*0.54)*2+(1.5*0.54)*2$	m ²	5.203	
				RAZEM	5.203
33 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1.3	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska stalowa ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze dachówki - mocowanie systemowe; w miejscu istniejących ław + 2x 1m przy wyłazach dachowych 19.5+2*1.0	szt.		
			szt.	21.500	
				RAZEM	21.500
35 d.1.3	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy ocynkowany, malowany proszkowo w kolorze dachówki - mocowanie systemowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1.3	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem - od strony podwórza + dojazd - systemowe, stalowe malowane proszkowo w kolorze dachówki	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4+2*3+20	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.4		Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie			
37 d.1.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.l.) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 65.36	m		
			m	65.360	
				RAZEM	65.360
38 d.1.4	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.1.4	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		16+2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
40 d.1.4	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.1.4	NNRNKB 202 0519-03	(z.l.) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 65.36	m		
			m	65.360	
				RAZEM	65.360
42 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <wiatrownice> 4.5*4+0.4+2.7*4+0.4 <pas nadrynnowy>65.36*0.3 <koszowe> 3.55*0.6*4+3.96*0.6*4 <obróbki kominów> 0.8*4*0.4+(0.6*2+1*2+2*2)*2+(0.6*2+1.6+1+2+1.6)*2 <kukawki> 1.8*0.4*2*4+1.6*0.3*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29.600 19.608 18.024 30.480 7.680	
				RAZEM	105.392
1.5		Instalacja odgromowa			
43 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż uziomu powierzchniowego w gotowym wykopie - bednarka stalowa ocynkowana 30x4 mm 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
44 d.1.5	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² - dodatek za odejścia na złącza kontrolne 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
45 d.1.5	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury odgromowe RO układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
46 d.1.5	KNR 5-08 0110-02	Rury odgromowe RO o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
47 d.1.5	KNR 5-08 0401-10 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wiercenie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących - puszkę złączy kontrolnych 0	aparat aparat	 0.000	
				RAZEM	0.000
48 d.1.5	KNR-W 5-08 0303-1901	Montaż na gotowym podłożu skrzynek kontrolnych do instalacji odgromowej 0	szt. szt.	 0	
				RAZEM	0
49 d.1.5	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
50 d.1.5	KNNR 5 0601-0302	Przewody instalacji odgromowej, przewody z pręta - drut FeZn Fi 8mm prowadzony w rurce 0	m m	 0	
				RAZEM	0
51 d.1.5	KNNR 5 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe - drut FeZn fi 8 mm mocowane na wspornikach - odejście od elewacji na dach 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
52 d.1.5	KNR 5-08 0618-01 analogia	Łączenie drutu o śr. 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 0	pomiar . pomiar .	0.000	
				RAZEM	0.000
54 d.1.5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 0	pomiar . pomiar .	0.000	
				RAZEM	0.000
2		Rusztowania			
55 d.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 4.8*9*2+30*6*2	m² m²	446.400	
				RAZEM	446.400
56 d.2	wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.55<446.4 m2>	m² m²	446.400	
				RAZEM	446.400
3 45110000-1		Zagospodarowanie odpadów budowlanych			
58 d.3	koszt usługi	Zagospodarowanie odpadów gruzu (w tym załadunek i transport do miejsca przetwarzania potwierdzony KPO lub Oświadczeniem w przypadku przekazania osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej na cele własne) - kod odpadu: 17 01 01, 17 01 02, 17 01, 03, 17 01 07 13	m³ m³	13.000	
				RAZEM	13.000