

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Termomodernizacja stropodachu mieszkań					
1	KNNR 3	Przygotowanie pokrycia dachowego - wyrównanie istniejącego pokrycia papy	m ²		
d.1	0503-01				
	analogia				
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 2-02	Krawędziak wyrównujący na okapie - przekr.poprz.drewna do 180 cm2 z tarcy nasyc.	m ³		
d.1	0406-01	(6.0+6.0+5.8)*0.2*0.2	drew. m ³ drew.	0.712	
				RAZEM	0.712
3	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-02	- blacha okapowa podrynnowa (6.0+6.0+5.8)*0.45	m ²	8.010	
				RAZEM	8.010
4	KNR-W 2-02	Dach płaski - mieszkanie. Izolacje cieplne z płyt wełny mineralnej gr 22 cm poziome na wierzchu konstrukcji dachu na piance klejącej	m ²		
d.1	0608-01	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
5	KNR-W 2-02	Obróbki kominów i ogniomurów przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-02	(1.7+1.7+0.45+0.45)*0.45*5	m ²	9.675	
				RAZEM	9.675
6	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.1	202 0534-02	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
7	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0519-04	6.0+6.0+5.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
8	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-04	19.5*4	m	78.000	
				RAZEM	78.000
9	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu kontenerem,	m ³		
d.1	0109-06	130*0.06	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
10	KNR 4-04	Transport papy do utylizacji na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-01				
	analogia				
		130*0.007	t	0.910	
				RAZEM	0.910
11	KNR 4-04	Transport papy do utylizacji samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 24			
		130*0.007	t	0.910	
				RAZEM	0.910
2 Docieplenie dachu skośnego poddasza					
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu	m ²		
d.2	0606-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 9-02	Ocieplanie od spodu stropów skośnych poddasza przez klejenie płyt - z wykończeniem powierzchni;	m ²		
d.2	0116-06	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.2	0606-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 0-14	Okładziny stropów wodoodpornymi płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.2	2012-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Elewacja tylna i boczne					
16	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m ²		
d.3	1610-03				
		81.09+86.57+249.34	m ²	417.000	
				RAZEM	417.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	NNRNKB 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m 417.0	m ² pow. m ² pow.	 417.000	
				RAZEM	417.000
18 d.3	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folią polietylenową 1.0*1.4+36.57*0.15+2.21*23+1.078*6+0.81*6+0.32*15+0.35+2.057*3	m ² m ²	 80.365	
				RAZEM	80.365
19 d.3	KNR 4-01 0702-09	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na cz.elewacji 36.57*0.2+331.08*0.2+331.08*0.2	m m	 139.746	
				RAZEM	139.746
20 d.3	KNR 4-01 0530-07	Wykonanie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku 1.20*0.45	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
21 d.3	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku 1.20*0.45*24+0.6*0.45*7+0.45*0.45*14+0.80*0.45*6	m ² m ²	 19.845	
				RAZEM	19.845
22 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 417	m ² m ²	 417.000	
				RAZEM	417.000
23 d.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian zaplecza budynku - płytami styropianowymi gr 14 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy 417.0	m ² m ²	 417.000	
				RAZEM	417.000
24 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 115.16	m m	 115.160	
				RAZEM	115.160
25 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków gr. 3 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 417.0	m ² m ²	 417.000	
				RAZEM	417.000
26 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa barwiona w masie z silikonowych tynków gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie 417.0	m ² m ²	 417.000	
				RAZEM	417.000
27 d.3	KNR 4-01 1211-08 analogia	Oczyszczenie powierzchni obróbek przed malowaniem 0.54+19.845	m ² m ²	 20.385	
				RAZEM	20.385
28 d.3	KNR 4-01 1213-01	Malowanie powierzchni metalowych gładkich - obróbki blacharskie 0.54	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
29 d.3		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
30 d.3	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz gruzu z rozbiórek kontenerem, 417*0.06	m ³ m ³	 25.020	
				RAZEM	25.020
4 Termomodernizacja ściany wewnętrznej - oddz.mieszkanie od poddasza					
31 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian wewnętrznej budynku - z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
32 d.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.7*2	m m	 11.400	
				RAZEM	11.400
33 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
5 Termomodernizacja stropodachu poddasza i klatki schodowej					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNNR 3 0503-01 analogia	Przygotowanie pokrycia dachowego - wyrównanie istniejącego pokrycia papy	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
35 d.5	KNR 2-02 0406-01	Krawędziak wyrównujący na okapie - przekr.poprz.drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. (6.0+6.0+5.8)*0.2*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	0.712	
				RAZEM	0.712
36 d.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha okapowa podrynnowa (6.0+6.0+5.8)*0.45	m ² m ²	8.010	
				RAZEM	8.010
37 d.5	KNR-W 2-02 0608-01	Dach płaski - mieszkanie. Izolacje cieplne z płyt wełny mineralnej gr 22 cm poziome na wierzchu konstrukcji dachu na piance klejącej	m ² m ²	120.000	
		120		RAZEM	120.000
38 d.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki kominów i ogniomurów przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.7+1.7+0.45+0.45)*0.45*5	m ² m ²	9.675	
				RAZEM	9.675
39 d.5	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ² m ²	120.000	
		120		RAZEM	120.000
40 d.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m m	17.800	
		6.0+6.0+5.8		RAZEM	17.800
41 d.5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m m	78.000	
		19,5*4		RAZEM	78.000
42 d.5	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz gruzu kontenerem,	m ³ m ³	7.200	
		120*0.06		RAZEM	7.200
43 d.5	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport papy do utylizacji na odl. do 1 km	t t	0.840	
		120*0.007		RAZEM	0.840
44 d.5	KNR 4-04 1107-04	Transport papy do utylizacji samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 24	t t	0.840	
		120*0.007		RAZEM	0.840
6 wymiana stolarki okiennej w cz.wspólnych					
45 d.6	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien w cz.wspólnych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ² m ²	7.400	
		7.4		RAZEM	7.400
46 d.6	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz elementów z rozbiórek kontenerem,	m ³ m ³	3.700	
		7.4*0.5		RAZEM	3.700