

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i demontażowe, utylizacja odpadów			
1.1		Roboty przygotowawcze i towarzyszące			
1		Oznakowanie terenu robót - biało-czerwona taśma na palikach drewnianych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	wraz z późniejszą rozbiórką	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej - wejścia do klatek	m ²		
d.1.1	1614-04	(2.0*2.0)*6	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3		Mechaniczne oczyszczenie (szczotki) istniejącej papy z kurzu, mchu i innych zanieczyszczeń	m ²		
d.1.1	kalk. własna	59.45*14.10	m ²	838.245	
				RAZEM	838.245
1.2		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych	m ²		
d.1.2	0535-08	0.53*(0.63+9.17+1.45+14.14) <ogniomur - przekrój D-D>	m ²	13.457	
		0.53*(3.83*2)+0.73*(3.83*2) <ogniomur - przekrój E-E>	m ²	9.652	
		0.15*(59.45*2+12.4) <pasy nadrynnowe>	m ²	19.695	
		0.25*(59.45*2+12.4) <pasy podrynnowe>	m ²	32.825	
		0.36*(59.45*2+12.4) <obróbki gzymsów>	m ²	47.268	
				RAZEM	122.897
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - kołnierze kominów	m ²		
d.1.2	0535-08	0.16*((2.30+2.32+2.57+2.31+4.73+4.78+2.23+2.65+2.28+3.7)*2+18*0.72)	m ²	11.632	
				RAZEM	11.632
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-06	1.0*8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-04	59.45*2+12.4	m	131.300	
				RAZEM	131.300
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - wywijki na kominy i ogniomury	m ²		
d.1.2	0519-06	(0.50+0.20)*((2.30+2.32+2.57+2.31+4.73+4.78+2.23+2.65+2.28+3.7)*2+18*0.72) <kominy>	m ²	50.890	
		((0.66+0.50)/2+0.20)*3.80*2+(0.50+0.20)*11.96+((0.66+0.3)/2+0.2)*7.05*4+(0.66+0.20)*(0.2*6+0.13*4)	m ²	34.955	
				RAZEM	85.845
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru końcówki wspornika stalowego - pozostałości wsporników wmurowanych w ogniomury	szt.		
d.1.2	0353-15	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
10		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 115x115 cm - rozbiórka	szt.		
d.1.2	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Utylizacja odpadów			
11	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy	m ³		
d.1.3	0101-01	0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
12	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1.3	0101-04	poz.11<0.3 m3>	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.1.3	0101-05	Krotność = 15	m ³	0.300	
		poz.12<0.3 m3>	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
14		Docelowe złożenie gruzu i śmieci na składowisku odpadów wraz z dostarczeniem karty odpadu	m ³		
d.1.3	analiza indywidualna	poz.12<0.3 m3>	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
15		Docelowe złożenie odpadów materiałów izolacyjnych (17 06 04) na składowisku odpadów wraz z dostarczeniem karty odpadu	t		
d.1.3	analiza indywidualna	0.3<m3>*0.0125<t/m3>	t	0.004	
				RAZEM	0.004

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	analiza indywidualna	Docelowe złożenie odpadów papy (17 03 80) na składowisku odpadów wraz z dostarczeniem karty odpadu poz.8<85,845 m2>*0.005	t t	 0.429	
				RAZEM	0.429
17 d.1.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.4<122,897 m2>*0.00055*7.500 <obróbki blacharskie murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych> poz.5<11,632 m2>*0.00055*7.500 <kołnierze kominów> poz.7<131,3 m>*0.33*0.00055*7.500 <rynna 150 mm - w rozw. 330 mm> (116,0+325,8)*0.35/1000 <rupy spustowe>	t t t t t	 0.507 0.048 0.179 0.155	
				RAZEM	0.889
18 d.1.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.17<0.889 t>	t t	 0.889	
				RAZEM	0.889
2		Nadlewka gzymsu, poszerzenie połaci dachu, obrobienie krawędzi			
19 d.2	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie betonem C20/25 przejść demontowanych rur spustowych przez gzymsy - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.2	KNR 9-23 0102-01	Uzupełnienie tynków do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spód i lico gzymsu, nadwieszenia nad wejściami klatek i balkonami (0.1+0.22+0.20)*(59.45*2+12.4)+1.2*2.2*8+8*(1.2*0.3)+8*(1.8*0.3)	m ² m ²	 96.596	
				RAZEM	96.596
22 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.21<96.596 m2>	m ² m ²	 96.596	
				RAZEM	96.596
23 d.2	KNR 2-02 1505-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania na wysokości 10 - 20 m - nadwieszenia dachu nad wejściami do klatek schodowych i balkonami 1.2*2.2*8+8*(1.2*0.3)+8*(1.8*0.3)	m ² m ²	 28.320	
				RAZEM	28.320
24 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian lambda=0,032 W/(m*K) grubości 20 cm; 0.16*(59.45*2+12.4)	m ² m ²	 21.008	
				RAZEM	21.008
25 d.2	KNR 2-02 1903-05 analogia	Deskowanie - nadlewka poszerzająca połąć dachu 0.10*(59.45*2+12.4)	m ² m ²	 13.130	
				RAZEM	13.130
26 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 6 mm 0.222*2*(59.45*2+12.4)/1000	t t	 0.058	
				RAZEM	0.058
27 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zbrojone włóknami z tworzyw zatarte na gładko - nadlewka poszerzająca połąć dachu 0.19*(59.45*2+12.4)	m ² m ²	 24.947	
				RAZEM	24.947
28 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej zbrojone włóknami z tworzyw - dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm - nadlewka poszerzająca połąć dachu Krotność = 4 poz.27<24,947 m2>	m ² m ²	 24.947	
				RAZEM	24.947
29 d.2	NNRNKB 202 0416-01 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krawędziaki i baliki wraz z kątownikami na podkonstrukcję obróbek blacharskich i m-ż rynien; (0.04*0.02+0.025*0.10)*(59.45*2+12.4)	m ³ m ³	 0.433	
				RAZEM	0.433
3 CPV 45262300-4		Elewacje - izolacje termiczne			
30 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian lambda=0,032 W/(m*K) grubości 3 cm;	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.52*(59.45*2+12.4)	m ²	68.276	
				RAZEM	68.276
31 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły w ilości 4 szt/m ² poz.30<68.276 m ² >*4	szt. szt.	273.104	
				RAZEM	273.104
32 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (0.52+0.13+0.1)*(59.45*2+12.4)	m ² m ²	98.475	
				RAZEM	98.475
33 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż listwy okapnikowej (59.45*2+12.4)	m m	131.300	
				RAZEM	131.300
34 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową poz.32<98.475 m ² >	m ² m ²	98.475	
				RAZEM	98.475
35 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.32<98.475 m ² >	m ² m ²	98.475	
				RAZEM	98.475
4		Pokrycie papowe dachu			
36 d.4	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne ze styropapy grubości 15 cm dwustronnie laminowanej o lambda=0,036 W/(m*K), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, mocowane mechanicznie 59.45*14.50+12.4*3.8-(14.0*0.2*2)-0.7*(2.3*3+3.3+2.55+4.7+4.8+2.25*2+2.65+3.7)-0.2*3.8*2	m ² m ²	878.855	
				RAZEM	878.855
37 d.4	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną (dwuwarstwową) z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - warstwa podkładowa gr. 4 mm, warstwa wierzchnia SBS gr. 5,6 mm poz.36<878.855 m ² >	m ² m ²	878.855	
				RAZEM	878.855
38 d.4	kalk. własna	Kominki wentylacyjne do papy - zakup i montaż poz.37<878.855 m ² >/20	szt. szt.	43.943	
				RAZEM	43.943
5		Obróbki blacharskie okapów, system rynnowy			
39 d.5	KNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pasy nadrynnowe 0.25*59.45*2 <pasy nadrynnowe>	m ² m ²	29.725	
				RAZEM	29.725
40 d.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej wraz z kształtkami i rynhakami poz.7<131.3 m>	m m	131.300	
				RAZEM	131.300
41 d.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej wraz z kształtkami (leje spustowe, kolanka) i uchwytyami poz.6<8 m>	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
6		Obróbki ogniomurów			
42 d.6	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Kliny przysięcienne z wełny mineralnej w pachwinach ogniomurów 3.80*2+11.96+7.05*4+0.13*4+0.2*6	m m	49.48	
				RAZEM	49.48
43 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS gr. 5,6 mm - obróbki z papy nawierzchniowej - izolacja pachwiny ogniomurów (wywijki) ((0.66+0.50)/2+0.20)*3.80*2+(0.50+0.20)*1.96+((0.66+0.3)/2+0.2)*7.05*4+(0.66+0.20)*(0.2*6+0.13*4)	m ² m ²	34.955	
				RAZEM	34.955
44 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS gr. 5,6 mm ze szpachlowaniem połączeń szpachlą bitumiczną - nakrywy ogniomurów (0.22+2*0.20)*(0.63+9.17+1.45+14.14) <ogniomur - przekrój E-E> (0.22+2*0.20)*(3.83*2)+0.73*(3.83*2) <ogniomur - przekrój F-F>	m ² m ² m ²	15.742 10.341	
				RAZEM	26.083
45 d.6	KNR 0-21 4004-06 analogia	Montaż płyty OSB/4 o gr. 25 mm pod obróbki blacharskie ogniomurów 0.25*(0.63+9.17+1.45+14.14) <ogniomur - przekrój E-E> 0.25*(3.83*2)+0.73*(3.83*2) <ogniomur - przekrój F-F>	m ² m ² m ²	6.35 7.51	
				RAZEM	13.86
46 d.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki ogniomurów	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.40*(0.63+9.17+1.45+14.14) <ogniomur - przekrój E-E>	m ²	10.16	
		0.40*(3.83*2)+0.73*(3.83*2) <ogniomur - przekrój F-F>	m ²	8.66	
				RAZEM	18.82
7		Obróbki kominów			
47 d.7	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Kliny przyściennie z wełny mineralnej w pachwinach kominów	m		
		(2.30+2.32+2.57+2.31+4.73+4.78+2.23+2.65+2.28+3.7)*2+18*0.72	m	72.70	
				RAZEM	72.70
48 d.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS gr. 5,6 mm z montażem listwy mocującej - obróbki z papy nawierzchniowej - izolacja pachwin kominów (wywijki)	m ²		
		(0.50+0.20)*((2.30+2.32+2.57+2.31+4.73+4.78+2.23+2.65+2.28+3.7)*2+18*0.72)	m ²	50.890	
				RAZEM	50.890
49 d.7	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		0.16*((2.30+2.32+2.57+2.31+4.73+4.78+2.23+2.65+2.28+3.7)*2+18*0.72)	m ²	11.632	
				RAZEM	11.632
8		Wyłazy dachowe			
50 d.8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone min. 115 x 115 cm wraz z wyposażeniem: siłownik (podnośnik gazowy), zamknięcie na klucz/klódkę	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.8	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Kliny przyściennie z wełny mineralnej w pachwinach wyłazów dachowych	m		
		1.15*4*2 <wyłazy dachowe>	m	9.20	
				RAZEM	9.20
52 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS gr. 5,6 mm - obróbki z papy nawierzchniowej - izolacja pachwin wyłazów dachowych (wywijki)	m ²		
		(0.15+0.20)*(1.15*4)*2	m ²	3.220	
				RAZEM	3.220
9		Rusztowania fasadowe			
53 d.9	kalk. własna	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości około 13,8 m - ustawienie i demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.9	kalk. własna	Czas pracy rusztowania ramowego fasadowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.9	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		13.8*(59.45*2+12.4)	m ²	1811.940	
				RAZEM	1811.940