

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont dachu z wymianą pokrycia CPV- 45111000-8, CPV - 45261100-2, CPV - 45261910-6, CPV - 45261310-0			
1 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		16 * 2 + 3,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,6 + 6,85 + 5,8 + 10,45 + 3,15	m	35,850	
				RAZEM	35,850
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,8 * 3	m	26,400	
				RAZEM	26,400
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(10,65 * 2 + 6,25 + 2 * 3,15 <obróbki dachu z papy> + 7,55 + 6,35 + 5,15 * 2 + 3,55 * 2 <obróbki szczytów dachówki z lukarnami frontowymi>) * 0,3 + (2 * 2,1 + 2 * 1,1) * 0,2 <obróbki lukarny bocznej> + (4 * 0,75 + 2 * 0,95 + 2 * 1,25 + 8 * 0,42) * 0,3 <kominy>	m2	24,053	
				RAZEM	24,053
5 d.1	klakulacja indywidualna	Demontaż okien dachowych i wylazu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		4,5 + 2,85 + 4,25 + 1,9	m	13,500	
				RAZEM	13,500
7 d.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
		117,6 + 100,0 + 49,5	m2	267,100	
				RAZEM	267,100
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich koszy	m2		
		(6,85 + 4,5) * 0,7	m2	7,945	
				RAZEM	7,945
9 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - olacenie dachu	m2		
		poz.7 * 1	m2	267,100	
				RAZEM	267,100
10 d.1	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m2		
		67,0 + 4,9	m2	71,900	
				RAZEM	71,900
11 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		4,9 + 67,0 * 0,3	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - założono potrzebę wymiany 50% końcówek krokwi	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
13 d.1	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty - założono potrzebę wymiany ok 30% murlat	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
14 d.1	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej w kolorze piaskowym o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		2 * 0,75 * 0,42 * 1,6 + 0,96 * 0,42 * 1,4 + 0,94 * 0,42 * 2,9	m3	2,717	
				RAZEM	2,717

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 4-01 0610-01	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgryziana do 2 m2 - konieczność odgryzienia ok. 30% powierzchni elementów konstrukcji	m2		
		$0,3 * (9 * 7,25 * (0,26 + 0,32) + 9 * 7,25 / 2 * (0,26 + 0,32) + 9 * 2 * 3,25 * (0,26 + 0,32) + 8 * 2,13 * (0,26 + 0,32) + 14 * 1,3 * 0,48)$	m2	32,795	
				RAZEM	32,795
17 d.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		$9 * 7,25 * (0,26 + 0,32) + 9 * 7,25 / 2 * (0,26 + 0,32) + 9 * 2 * 3,25 * (0,26 + 0,32) + 8 * 2,13 * (0,26 + 0,32) + 14 * 1,3 * 0,48$ <dostępne el. drewniane> + 71,9 <deskowanie poszycia>	m2	181,217	
				RAZEM	181,217
18 d.1	KNR-W 4-01 0418-02 analogia	Wymiana deskowania okapu na połączeniu dachu płaskiego ze stromym	m2		
		$0,35 * (10,65 * 2 + 6,25)$	m2	9,643	
				RAZEM	9,643
19 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie wylazu dachowego teleskopowego 80x80x15, pokrywa poliwęglanowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m2		
		79,1	m2	79,100	
				RAZEM	79,100
21 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki krawędzi dachu z papy przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z stalowej powlekanej w kolorze grafitowym	m2		
		$(10,65 * 2 + 6,25 + 2 * 3,15) * 0,3$	m2	10,155	
				RAZEM	10,155
22 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania okapu dachu stromego z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		$0,9 * (16,25 * 2 + 4,7) + 0,7 * (2 * 5,15 + 2 * 3,55)$	m2	45,660	
				RAZEM	45,660
23 d.1	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.15cm - docieplenia połaci stromych dachu nad mieszkaniami, klatką schodową i lukarną oraz scan lukarn	m2		
		$2,75 * 8,9 + 2,05 * 6,4 + 3,3 + 1,7 * 5,45 + 2,4 * 2,85 + 2 * 1,65$	m2	60,300	
				RAZEM	60,300
24 d.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Obudowa ścian lukarny z płyt OSB III gr. 25mm	m2		
		$2 * 1,65$	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
25 d.1	NNRNKB 202 2608-03 analogia	Docieplenie ścian boczny lukarny sytyropianem XPS gr.5cm z wykonaniem wypraw elewacyjnych	m2		
		$2 * 1,65$	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
26 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii KORAMIC PLUS	m2		
		poz.7 * 1	m2	267,100	
				RAZEM	267,100
27 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		poz.7 * 1,0	m2	267,100	
				RAZEM	267,100
28 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		poz.6 * 1	m	13,500	
				RAZEM	13,500
29 d.1	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		$2 * 16,25$	m	32,500	
				RAZEM	32,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna grafit angoba w koronkę	m2		
		poz.7 * 1	m2	267,100	
				RAZEM	267,100
31 d.1	KNR AT-09 0104- 02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior.	m		
		poz.6 * 1	m	13,500	
				RAZEM	13,500
32 d.1	KNR 0-15II 0517- 04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów (grafit angoba) z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		poz.6 * 1	m	13,500	
				RAZEM	13,500
33 d.1	KNR 0-15II 0517- 04 - analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż dachówek szczytowych	m		
		7,55 + 6,35 <sztyt od strony podwórza>	m	13,900	
				RAZEM	13,900
34 d.1	KNR 0-15 0526- 01	Osadzenie okien i wylazów w polaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4 * 2 * 0,8	m	6,400	
				RAZEM	6,400
35 d.1	KNR 0-15 0526- 02 analogia	Osadzenie okien wylazowych 46x75 cm w polaci dachowej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1	KNR AT-09 0104- 04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie stalowe powlekane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1	KNR AT-09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy	m		
		6,3 + 6,6 + 4,7 + 5,85 + 9,8	m	33,250	
				RAZEM	33,250
38 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki kominów oraz dachu z dachówki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		0,5 * (4 * 0,75 + 2 * 0,95 + 2 * 1,25 + 8 * 0,42) <kominy> + (5,15 * 2 + 3,55 * 2) * 0,3 <szczyt lukarn front> + (2 * 2,1 + 2 * 1,1) * 0,3 <lukarna boczna>	m2	12,520	
				RAZEM	12,520
39 d.1	KNR-W 4-01 0420-01 analogia	Montaż desek czołowych lukarn frontowych	m2		
		0,25 * (2 * 5,15 + 2 * 3,55)	m2	4,350	
				RAZEM	4,350
40 d.1	kalkulacja indywidualna	Montaż masztów antenowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z tytanowo - cynkowej	m		
		poz.2 * 1	m	35,850	
				RAZEM	35,850
42 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		poz.3 * 1	m	26,400	
				RAZEM	26,400
43 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztem utylizacji odpadów	m3		
		7,0	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (krotność*10km)	m3		
		7,0 * 10<km>	m3	70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Naprawa pęknięć i zarysowań ścian CPV-45111300-1, CPV-45453000-7			
45 d.2	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		$8 * (2 + 2 + 4 + 8 + 3 + 2 + 3) + 5 * 2$	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
46 d.2	kalkulacja indywidualna	Naprawa pęknięć ścian za pomocą prętów ze stali austenitycznej w technologii systemowej StatiCal	m		
		29,50 + 41,05 + 42,90	m	113,450	
				RAZEM	113,450
47 d.2	KNR K-46 0914-02 - analogia	Naprawa zarysowań ścian - wypełnienie elastyczną zaprawą naprawczą - wyrównująca Kreisel 940 w miejscu zarysowań	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 46, 47)			
3		PRACE ROZBIÓRKOWE			
49 d.3	KNR 4-04 0705-07 analogia	Demontaż wanien wraz z syfonami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.3	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.3	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.3	KNR 4-04 0701-01	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,8 * 0,3	m2	1,140	
				RAZEM	1,140
55 d.3	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		10,8	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
56 d.3	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		poz.55 * 1	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
57 d.3	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		poz.55 * 1	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
58 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścian w poziomie piętra	m3		
		2,62 * 2,65	m3	6,943	
				RAZEM	6,943

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		5,84	m2	5,840	
				RAZEM	5,840
62 d.3	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg.	m2		
		5,84	m2	5,840	
				RAZEM	5,840
63 d.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścian w poziomie parteru	m3		
		2,17 * 2,45 + 0,42 * 2,2	m3	6,241	
				RAZEM	6,241
64 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		5,48	m2	5,480	
				RAZEM	5,480
65 d.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m3		
		poz.64 * 0,15	m3	0,822	
				RAZEM	0,822
66 d.3	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie ścian poniżej terenu - ściany fundamnetowe	m3		
		0,6 * 1,0 * (2,35 + 3,8)	m3	3,690	
				RAZEM	3,690
67 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowóz gruntu do zasypania wykopu	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
68 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m3		
		4,5 * 10<10x0.5km>	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
69 d.3	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów o głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
70 d.3	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		8,8	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
71 d.3	KNR-W 2-02 0104-02 analogia	Zamurowanie otworów drzwiowego między budynkiem a rozberaną przybudówką w poziomie I-go piętra.	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.3	kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwi między budynkiem a rozbraną dobudówką na drzwi zewnętrzne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.3	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		poz.71 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.3	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.71 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m3		
		poz.60 + poz.61 * 0,06 + poz.62 * 0,24 + poz.63 + poz.64 * 0,06 + poz.65 + poz.66	m3	19,777	
				RAZEM	19,777
76 d.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		
		poz.75 * 10<km>	m3	197,770	
				RAZEM	197,770

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.3	kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia odpadów na wysypisko	m3		
		poz.75	m3	19,777	
				RAZEM	19,777