

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.34 * 3.14 * 0.15 * 0.15	m ³	5.621	
				RAZEM	8.918
52 d.4.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranego dachu - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.51	m ³		
			m ³	8.918	
				RAZEM	8.918
53 d.4.5	analiza indywidualna	Oplata za wywóz gruzu poz.51	m ³		
			m ³	8.918	
				RAZEM	8.918

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.4.2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - przy murkach (5.50 + 5.37 + 18.00 + 3.80 + 3.90 + 5.70 + 5.20 + 5.90 + 5.41 + 5.52 + 5.50 + 4.00) * 0.50	m ² m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
40 d.4.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej- opaska wokół murków (poz.39/0.50) * 0.10	m ² m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
4.3 OBRÓBKİ BLACHARSKIE					
KOD CPV KOD CPV 45261320-3					
41 d.4.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy 0.25 * (7.85 + 1.40 * 2 + 4.70 + 2.90 + 3.82 + 0.75 + 5.60 + 1.40 + 4.90 + 1.55 + 10.80 + 7.30 + 3.69 * 2 + 7.30 + 2.95 + 5.70 + 3.00 * 2)	m ² m ²	20.925	
				RAZEM	20.925
42 d.4.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej- pas nadrynnowy 0.33 * (7.85 + 1.40 * 2 + 4.70 + 2.90 + 3.82 + 0.75 + 5.60 + 1.40 + 4.90 + 1.55 + 10.80 + 7.30 + 3.69 * 2 + 7.30 + 2.95 + 5.70 + 3.00 * 2)	m ² m ²	27.621	
				RAZEM	27.621
43 d.4.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej- gzyms 0.15 * 29.50 * 3	m ² m ²	13.275	
				RAZEM	13.275
44 d.4.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 7.85 + 1.40 * 2 + 4.70 + 2.90 + 3.82 + 0.75 + 5.60 + 1.40 + 4.90 + 1.55 + 10.80 + 7.30 + 3.69 * 2 + 7.30 + 2.95 + 5.70 + 3.00 * 2	m m	83.700	
				RAZEM	83.700
45 d.4.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 13.26 * 6	m m	79.560	
				RAZEM	79.560
46 d.4.3	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.4.3	KNR 4-02 0214-04	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.4.3		Czas pracy rusztowań grupy 4			
4.4 ROBOTY BETONOWE					
49 d.4.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.95 * 0.55 0.55 * 0.55 1.74 * 0.55 2.40 * 0.55 1.40 * 0.55 1.35 * 0.55 1.30 * 0.55 0.60 * 0.65 1.00 * 0.55 1.75 * 0.65 1.70 * 0.60 2.10 * 0.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.523 0.303 0.957 1.320 0.770 0.743 0.715 0.390 0.550 1.138 1.020 1.155	
				RAZEM	9.584
50 d.4.4	KNR 13-12 1601-03	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 2.1 m (1.70+ 25.50 + 17.50) * 2.10	m ² m ²	93.870	
				RAZEM	93.870
4.5 WYWÓZ GRUZU					
KOD CPV 45111220-6					
51 d.4.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranego dachu na odległość do 1 km poz.31 * 0.0055 poz.32 * 0.0055 poz.33 * 0.5 * 3.14 * 0.15 * 0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	0.267 0.073 2.957	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	448.400
3 REMONT ELEWACJI					
3.1 REMONT BALKONÓW KOD CPV 45262330-3					
13 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25 * (1.25 * 2 + 1.80) * 4	m ² m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
14 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 1.25 * 1.80 * 4	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.3.1	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.25 * 1.80 * 4	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.25 * 1.80 * 4	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.3.1	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa poz.16	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
18 d.3.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko poz.16	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.13	m ² m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
20 d.3.1		Czas pracy rusztowań grupy 1			
3.2 TYNKOWANIE KOD CPV 45410000-4					
21 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.24 * 40%	m ² m ²	177.991	
				RAZEM	177.991
22 d.3.2	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.21	m ² m ²	177.991	
				RAZEM	177.991
23 d.3.2		Czas pracy rusztowań grupy 2			
3.3 ROBOTY MALARSKIE KOD CPV 45442100-8					
24 d.3.3	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 5.60 * 15.20 * 2 7.15 * 13.26 * 2 4.00 * 15.20 0.40 * 15.20 * 4	m ² m ² m ² m ²	170.240 189.618 60.800 24.320	
				RAZEM	444.978
25 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.24	m ² m ²	444.978	
				RAZEM	444.978
26 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.25 * 2 + 1.80) * 0.90 * 4	m ² m ²	15.480	
				RAZEM	15.480
27 d.3.3		Czas pracy rusztowań grupy 3			
3.4 WYWÓZ GRUZU KOD CPV 45111220-6					
28 d.3.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranego dachu na odległość do 1 km poz.13 * 0.0055 poz.16 * 0.03	m ³ m ³ m ³	0.024 0.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
KOD CPV 45111000-8					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	19.00	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	2.75 * 17.87	m ²	49.143	
		3.35 * 13.20	m ²	44.220	
				RAZEM	93.363
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	poz.2	m ²	93.363	
				RAZEM	93.363
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	poz.2	m ²	93.363	
				RAZEM	93.363
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.25 * 0.5 * (2.10 + 2.00) * 2.60 * 11	m ³	14.658	
		0.25 * 17.20 * 2.00	m ³	8.600	
		0.25 * 1.02 * 2.10 * 11	m ³	5.891	
		- 0.25 * 0.90 * 1.80 * 11	m ³	-4.455	
		0.25 * 17.87 * 1.96	m ³	8.756	
		- 0.25 * 0.90 * 1.60 * 9	m ³	-3.240	
		0.25 * 0.5 * (1.96 + 2.30) * 2.00 * 10	m ³	10.650	
		0.25 * 2.66 * 2.30	m ³	1.530	
		0.42 * 0.51 * 3.10 * 9	m ³	5.976	
				RAZEM	48.366
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	1.98 * 2.30 * 9	m ²	40.986	
		1.07 * 1.96	m ²	2.097	
				RAZEM	43.083
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-06	0.25 * 22.38 * 3.10	m ³	17.345	
		- 0.42 * 0.51 * 3.10 * 9	m ³	-5.976	
				RAZEM	11.369
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - brama wjazdowa	m ²		
d.1	0354-10	2.40 * 2.50	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranego dachu na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	0.90 * 1.60 * 0.07 * 9	m ³	0.907	
		0.90 * 1.80 * 0.07 * 10	m ³	1.134	
		poz.2 * 0.0052 * 2	m ³	0.971	
		poz.4 * 0.03	m ³	2.801	
		poz.5	m ³	48.366	
		0.25 * poz.6	m ³	10.771	
		poz.7	m ³	11.369	
		poz.8 * 0.07	m ³	0.420	
				RAZEM	76.739
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranego dachu - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 9			
		poz.9	m ³	76.739	
				RAZEM	76.739
11	analiza indywidualna	Opłata za wywóz gruzu	m ³		
d.1		poz.9	m ³	76.739	
				RAZEM	76.739
2 RUSZTOWANIA					
KOD CPV 45262100-2					
12	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1603-03	29.50 * 15.20	m ²	448.400	

REMONT DACHU CZELADZ UL KOSCIUSZKI 26 KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągle pęknieć o głęb. 1 ceg przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 36.5	m	36.500	
				RAZEM	36.500
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- 02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m2 2.0	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow. ponad 1.5 m2 4.3	m ²		
			m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
22	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 23.5	m ²		
			m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 23.5	m ²		
			m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
24	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.ponad 0.5 do 2.5 m2 4.0	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.84	m ³		
			m ³	1.840	
				RAZEM	1.840
26	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.84	m ³		
			m ³	1.840	
				RAZEM	1.840
27	kałk własna	opłata za wysypisko 1.84	m ³		
			m ³	1.840	
				RAZEM	1.840

REMONT DACHU CZELADZ UL KOSCIUSZKI 26 KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DACHU CZELADZ UL KOSCIUSZKI 26					
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp z blachy nie nadającej się do użytku 12.84	m ² m ²	 12.840	
				RAZEM	12.840
2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 2.08	m ³ m ³	 2.080	
				RAZEM	2.080
3	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 4.80	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
4	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 14.4	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
5	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 14.4	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 46.8	m m	 46.800	
				RAZEM	46.800
7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 26.4	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
8	KNR 19-01 0523-01	Drobne naprawy pokryć dachowych z papy - umocowanie odstającej papy i zakitowanie 327.04	m ² m ²	 327.040	
				RAZEM	327.040
9	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 2.88	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer w rozw ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 2.40	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer w rozw do 25cm - z blachy ocynkowanej 11.9	m ² m ²	 11.900	
				RAZEM	11.900
12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer w rozw ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 14.04	m ² m ²	 14.040	
				RAZEM	14.040
13	KNR-W 4-01 0518-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr 5.0mm 327.04	m ² m ²	 327.040	
				RAZEM	327.040
14	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - 46.8	szt szt	 46.800	
				RAZEM	46.800
15	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4.0	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01 0415-01	Uzupełnienie poziomych ław kominarskich 18.4	m m	 18.400	
				RAZEM	18.400
17	KNR 4-01 0307-03	Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 31.45	m m	 31.450	
				RAZEM	31.450