

REMONT ELEWACJI KOMINÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH DWÓR W TUŁOWICACH

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.5*1.4*3.0	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
2	KNR 4-01 d.1 0305-01	Rozebranie kominów ponad dachem z cegły pełnej (1.3*1.6*1.8)*3	m ² m ²	11.232	
				RAZEM	11.232
3	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie odparzonych tynków zewnętrznych przyjęto 15% powierzchni [(60.48+(116.88*0.15)+(114.56*0.4)+(112.76*0.25)+10.85+159.50+84.76+114.30)]*15%	m ² m ²	78.215	
				RAZEM	78.215
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (10.6*1.0*2.0)+(5.0*1.0)+25.93	m ² m ²	52.130	
				RAZEM	52.130
5	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 93.16	m m	93.160	
				RAZEM	93.160
6	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 43.04	m m	43.040	
				RAZEM	43.040
7	KNR 4-01 d.1 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 90.0*5.0	m ² m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
9	KNR 2-02 d.1 1611-09	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami (8.0*3.0*2.0)+(5.0*3.0)	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
10	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 450.0	m ² m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
11	KNR 6 d.1 0805-06	Rozebranie zniszczonej opaski z płyt chodnikowych wokół budynku 98.5*0.5	m ² m ²	49.250	
				RAZEM	49.250
12	KNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 98.5	m m	98.500	
				RAZEM	98.500
13	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie gruzu z poziomu terenu 11.23+(79.78*0.03)+(136.2*0.01)+(52.13*0.01)+(49.25*0.05)+(98.5*0.06*0.2)	m ³ m ³	19.151	
				RAZEM	19.151
14	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 19.15	m ³ m ³	19.150	
				RAZEM	19.150
2		ROBOTY BLACHARSKIE			
15	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku 26.2	m ² m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
16	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku 26.93	m ² m ²	26.930	
				RAZEM	26.930
17	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku-zaokienniki 14.40	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
18	KNR 2-02 d.2 0507-05	Obrobienie podpór (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-blachą z blachy z cynku	szt.		

REMONT ELEWACJI KOMINÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH DWÓR W TUŁOWICACH

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		217	szt.	217.000	
				RAZEM	217.000
19	KNR 2-02 d.2 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		111.16	m	111.160	
				RAZEM	111.160
20	KNR 2-02 d.2 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
		43.04	m	43.040	
				RAZEM	43.040
21	KNR 2-02 d.2 0516-04	Obróbki wyłazłów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem z blachy z cynku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02 d.2 0516-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem z blachy z cynku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-02 d.2 0516-01	Obrobienie okienek typu 'wole oko' z blachy z cynku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 d.2 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		579.89	m ²	579.890	
				RAZEM	579.890
3		REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM			
25	KNR 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		16.8	m	16.800	
				RAZEM	16.800
26	KNR 4-01 d.3 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		135.0	kg	135.000	
				RAZEM	135.000
27	KNR 4-01 d.3 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³		
		0.441	m ³	0.441	
				RAZEM	0.441
28	KNR 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
29	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		11.23	m ³	11.230	
				RAZEM	11.230
30	KNR 4-01 d.3 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 1.8*(1.4+1.4+1.6+1.6)*3	m ²		
			m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
31	KNR 2-02 d.3 1505-12 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych Na wysokości 5 - 10 m.	m ²		
		32.4	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
32	KNR 2-02 d.3 1505-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m.	m ²		
		32.4	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
4		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
33	KNNR 6 d.4 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		93.3	m ²	93.300	
				RAZEM	93.300
34	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		93.30	m ²	93.300	
				RAZEM	93.300
35	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		93.3	m ²	93.300	

REMONT ELEWACJI KOMINÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH DWÓR W TUŁOWICACH

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93.300
36	KNNR 6 d.4 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 98.5	m m	98.500	98.500
				RAZEM	98.500
37	KNNR 6 d.4 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 93.3	m ² m ²	93.300	93.300
				RAZEM	93.300
38	KNR 4-01 d.4 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 800.0	m ² m ²	800.000	800.000
				RAZEM	800.000
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
39	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie opasek profilowanych z drewna iglastego o przekroju 55x175mm pod malowanie 23.7	m ² m ²	23.700	23.700
				RAZEM	23.700
40	KNR 4-01 d.5 0925-08	Dorabianie elementów skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic - listwy przyrytkowe 23.7	m m	23.700	23.700
				RAZEM	23.700
41	KNR 4-01 d.5 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² (1.3*1.88*12.0*3.0)+(1.0*1.88*2.0*3.0)+(1.45*3.0)+(1.36*1.2*3.0*3.0)+(1.33*0.55*6.0*3.0)+(1.4*2.71*3.0*3.0)	m ² m ²	165.615	165.615
				RAZEM	165.615
42	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² (1.36*2.77*4.0)+(1.4*2.61*4.0)+(1.64*2.74*4.0)	m ² m ²	47.659	47.659
				RAZEM	47.659
43	KNR 4-01 d.5 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 165.62	m ² m ²	165.620	165.620
				RAZEM	165.620
44	KNR 4-01 d.5 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 47.66	m ² m ²	47.660	47.660
				RAZEM	47.660
6		PRACE ODGRZYBIENIOWE			
45	KNR 4-01 d.6 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 531.84	m ² m ²	531.840	531.840
				RAZEM	531.840
46	KNR 4-01 d.6 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 531.84	m ² m ²	531.840	531.840
				RAZEM	531.840
47	KNR 4-01 d.6 0621-06	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 531.84	m ² m ²	531.840	531.840
				RAZEM	531.840
7		ELEWACJA - TYNKI			
48	KNR 4-01 d.7 0732-02	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich; tynki z zaprawy cementowo-wapiennej o długości w jednym odcinku do 5 m 79.78	m m	79.780	79.780
				RAZEM	79.780
49	KNR 4-01 d.7 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 67.55	m ² m ²	67.550	67.550
				RAZEM	67.550
50	KNR 4-01 d.7 0733-08	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) 84.4	m ² m ²	84.400	84.400
				RAZEM	84.400
51	KNR 2-02 d.7 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 531.84	m ² m ²	531.840	531.840
				RAZEM	531.840
52	KNR 2-02 d.7 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 531.84	m ² m ²	531.840	531.840
				RAZEM	531.840

REMONT ELEWACJI KOMINÓW I OBRÓBEK BLACHARSKICH DWÓR W TUŁOWICACH

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
53 d.8	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (2.95*1.8)+(2.95*0.2*4)+(3.2*8.5)+(8.5*0.2*4)+(8.5*4.0)+(8.5*0.2*4)+(1.25*4.5)+(1.2*0.2*12)	m ² m ²	90.975	
				RAZEM	90.975
54 d.8	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 91.1	m ² m ²	91.100	
				RAZEM	91.100
55 d.8	KNR 4-01 0621-06	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 91.1	m ² m ²	91.100	
				RAZEM	91.100
56 d.8	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 91.1	m ² m ²	91.100	
				RAZEM	91.100
57 d.8	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną-z płyt granitowych 91.1	m ² m ²	91.100	
				RAZEM	91.100