

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania i roboty zabezpieczające CPV 45262120-8-OD PODWÓRKA			
d.1	NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m 16*15	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
d.1	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków 15*0.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 7.500	
				RAZEM	7.500
d.1	NNRNKB 202 1622a-01 analogia	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16*15	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
d.1	NNRNKB 202 1613a-05	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 30 m 15*16	m ² pow. m ² pow.	 240.000	
				RAZEM	240.000
d.1	kalk. własna	Koszt pracy rusztowania (2 miesiące) 15*16	m ² pow. m ² pow.	 240.000	
				RAZEM	240.000
d.1	kalk. własna	Koszt wniesienia i wyniesienia rusztowania z podwórka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		REMONT KOMINÓW NAD DACHEM			
d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych i zwieńczeń murów ogniowych 0.70*1.20+0.85*1.60+0.80*0.60	m ² m ²	 2.680	
				RAZEM	2.680
d.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0.60*1.10+0.75*1.45+0.70*0.50)*1.35	m ³ m ³	 2.832	
				RAZEM	2.832
d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej murów ogniowych i innych rozebranie uszkodzonych elementów 1.99	m ³ m ³	 1.990	
				RAZEM	1.990
d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ -przemurowanie uszkodzonych kominów i namurowanie nowych wg opinii kominiarskiej. (0.60*1.10+0.75*1.45+0.70*0.50)*1.35	m ³ m ³	 2.832	
				RAZEM	2.832
d.2	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. 1.99	m ³ m ³	 1.990	
				RAZEM	1.990
d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie nie rozebranych murów ogniowych (9.50+3.50+6.50)*0.70	m ² m ²	 13.650	
				RAZEM	13.650
d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-ocieplenie kominów ponad dachem wraz z murami ogniowymi (0.60*2+1.10*2)*1.25+(0.75*2+1.45*2)*1.25+(0.70*2+0.50*2)*1.25 (9.50+3.50+6.50)*0.70	m ² m ² m ²	 12.750 13.650	
				RAZEM	26.400
d.2	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.2	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 167.6	m m	 167.600	
				RAZEM	167.600
d.2	kalk. własna	Siatki zabezpieczające wloty wentylacji na kominach 4*1.25*3+0.70*4*4	szt. szt.	 26.200	
				RAZEM	26.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0.60*2+1.10*2+0.75*2+1.45*2+0.70*2+0.50*2)	m m	 10.200	 10.200
				RAZEM	10.200
18	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0.15	t t	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150
19	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 2.68	m ² m ²	 2.680	 2.680
				RAZEM	2.680
20	KNR 4-01 d.2 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB na murach ognowych pod montaż obróbek blacharskich (9.50+3.50+6.50)*0.70	m ² m ²	 13.650	 13.650
				RAZEM	13.650
21	KNR 19-01 d.2 0540-03 analogia	Pokrycie czapek kominowych blachą tytan-cynk Rx3 13.55+3.65	m ² m ²	 17.200	 17.200
				RAZEM	17.200
22	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia	Usunięcie podwórka gruzu 2.68*0.07+1.99+2.83+1.00	m ³ m ³	 6.008	 6.008
				RAZEM	6.008
23	d.2 kalk. własna	Opłata za wywóz gruzu i smieci na wysypisko 2.68*0.07+1.99+2.83+1.00	m ³ m ³	 6.008	 6.008
				RAZEM	6.008
3		ROBOTY ZABEZPIEZAJĄCE,ROZBIÓRKOWE I POKRYWCZE CPV 45262000-1 ,CPV 45260000-7			
24	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
25	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku-podwórze 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
26	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 17.50*0.70*2+6.50*3*0.45+10.50*0.35+15*1.20	m ² m ²	 54.950	 54.950
				RAZEM	54.950
27	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 12*6.50+8.30*6.50	m ² m ²	 131.950	 131.950
				RAZEM	131.950
28	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 131.95	m ² m ²	 131.950	 131.950
				RAZEM	131.950
29	d.3 kalk. własna	Utylizacja papy 2	t t	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 131.95	m ² m ²	 131.950	 131.950
				RAZEM	131.950
31	d.3 kalk. własna	Opłata za wywóz konstrukcji drewnianej 132*0.025	m ³ m ³	 3.300	 3.300
				RAZEM	3.300
32	KNR 4-04 d.3 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.65*0.055	t t	 0.036	 0.036
				RAZEM	0.036
33	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 0.036	t t	 0.036	 0.036
				RAZEM	0.036
4		WYKONANIE ROBÓT CIESIELSKICH PRZED UŁOŻENIEM BALCHY			
34	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Wykonanie prowizorycznego zabezpieczenia rozebranego pokrycia dachowego(w trakcie wymiany) folią PCV + łąty-ZABEZPIECZENIE DACHU PRZED ŻALANIEM	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		131,95	m ²	131,950	
				RAZEM	131,950
35	KNR 0-15II d.4 0517-01	Ułożenie folii wiatrowej	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
36	KNR 0-15II d.4 0517-01 analogia	Przybicie kontrłatami folii wiatrowej w celu uzyskania pustki wentylacyjnej - (kontrłaty o wym 4,5*7 cm norma na 1m2 -1.65 mb kontrłaty)	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
37	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.-deski 32mm	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
38	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej-deski czołowe	m ²		
		0,15*17	m ²	2,550	
				RAZEM	2,550
39	KNR 0-15II d.4 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1,40+2,80	m	4,200	
				RAZEM	4,200
40	KNR 0-15II d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej-wyłączy dachowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.4 kalk. własna	Montaż śwświetlika aluminiowego systemowego o wym 1,50*2,30 wraz zakcesoriami 1,50*2,30	m ²		
			m ²	3,450	
				RAZEM	3,450
42	d.4 kalk. własna	Demontaż i wymiana zniszczonych elementów więźby dachowej podczas prac związanych z wymianą pokrycia . Wycena obejmuje drewno ,technike mocowania ,inpregnację oraz wywóz . Policzone również robociznę . CAŁA POZYCJA DO ROZLICZENIE POWYKONAWCZEGO W TRKACIE PRAC .	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pokrycie dachu blachą			
43	KNR 2-02 d.5 0607-02 analogia	Montaż maty pętłkowej Easy Premium pod ułożenie blachy tytanowo-cynkowej na połaci dachu	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
44	KNR 19-01 d.5 0580-02 analogia	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową Rx 2.5	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
45	KNR 2-02 d.5 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0,2m - z blachy ocynkowanej	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
46	KNR 19-01 d.5 0584-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów,pasów nadrynnowych,koszy i attyk blachą tytanowo-cynkową z Rx 2	m ²		
		54,95	m ²	54,950	
				RAZEM	54,950
47	KNR 19-01 d.5 0582-02 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej-od podwórza	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
48	KNR 19-01 d.5 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytanowo-cynkowej - do-datek za załamanie kolanko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR 19-01 d.5 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytanowo-cynkowej- do-datek za wpust (sztucer)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 19-01 d.5 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej systemowej-od strony podwórza	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
51	d.5 kalk. własna	Montaż sniegołapów systemowych	m		
		17	m	17,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52				RAZEM	17.000
d.5	kalk. własna	Montaż ław kominarskich systemowych	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
53					
d.5	kalk. własna	Wymiana przewodów wentylacyjnych na systemowe dwupłaszczkowe w części strych i nad dachem wraz z nasadami	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000