

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR AT-05 1652-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 20 m	m2		
		15 * 21,50 + 18 * 21,50	m2	709,500	
				RAZEM	709,500
2 d.1	KNR 4-01 0534-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych z rozebraniem płytą pilśniową twardą	m2		
		21,50 * 2	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39,90	m	39,900	
				RAZEM	39,900
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,50 * 2	m	43,000	
				RAZEM	43,000
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas podrynnowy i nadrynnowy	0,25 * (21,50) * 2	m2	10,750	
	obróbki kominów	28,30	m2	28,300	
	Ogniomury	0,60 * (14 * 2)	m2	16,800	
	blacha na kominach	3,12 * 1 + 0,75 * 0,9	m2	3,795	
				RAZEM	59,645
6 d.1	KNR-W 4-02 0233-11 analogia	Demontaż rury wywiewnej, kominków na połaci dachu - rura żeliwna na połaci dachowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	kalk. własna	Usunięcie starej iglicy oraz całej instalacji odgromowej na połaci dachu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna	Naprawa mocowań i drabinki wejścia na dach - porządne zakotwienie z uwagi na ruszającą się konstrukcję	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I DEKARSKIE			
10 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl. 35 w kolorze podobnym do koloru dachówki o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3 i do 0,5 m3	m3		
		10,11	m3	10,110	
				RAZEM	10,110
11 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
		15 * 12,30	kg	184,500	
				RAZEM	184,500
12 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o średniej grubości 7 cm z betonu mrozoodpornego -	m2		
		12,30	m2	12,300	
				RAZEM	12,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR K-04 0403-03 analogia	Impregnacja nakryw betonowych kominów preparatem hydrofobowym np. dwuskładnikowym grunt hydrofobowy, farba wierzchniego krycia do betonu odporna na UV [wysoka przyczepność]	m2		
		poz. 12	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
14 d.2	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża (usunięcie mchów i porostów z połaci dachowej)	m2		
		21,50 * 14	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
15 d.2	KNR 9-14 0101-03 analogia	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra Dach Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią - dodatek za każde 10% uzupełnienia ubytków w istniejącym pokryciu wycięcie puchli naprawa wszystkich miejsc spękań starej papy	m2		
		poz. 14	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
16 d.2	KNR 9-14 0101-01 analogia	Pokrycia dachów nowe w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra DACH Top 5,2 Szybki Syntan SBS, grubość układu 5,7 mm - pozycja uwzględnia wywiniecie papy na komin	m2		
		poz. 14	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
17 d.2	KNR-W 2-02 1016-07 z.o. 2.11. analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - parametry: ALUMINIOWA konstrukcja nośna, zawiasy także aluminiowe płyta dachowa poliwęglan wielokomorowy gr. 10mm 2szt (Ug= 1,1 W/m2K) 2szt sprężyny gazowe z ogranicznikami przeciw-wiatrowymi, klamko-zamek z kluczykiem i dociąganiem mimośrodowym, wymiar pod istniejący	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR K-05 0407-01	Montaż daszka kominkowego do kanalizacji sanitarnej - wymiana na nowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	analiza indywidualna	Kliny styropianowe 10x10 laminowane papą	m		
	kominy	41,86	m	41,860	
				RAZEM	41,860
20 d.2	KNR 9-14 0103-01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer Szybki Lakier SBS - podwójna warstwa doprowadzić do braku prześwitów	m2		
		poz. 14	m2	301,000	
				RAZEM	301,000
21 d.2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Przykręcenie płyty OSB 3 gr. 25 mm do muru (pod ogniomur aby schować docieplenie przyszłe i i istniejące)	m2		
		14 * 2 * 0,90	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
22 d.2	KNR AT-09 0802-07	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu pas nadrynnowy	m2		
	pas podrynnowy i nadrynnowy	0,25 * (21,50) * 2	m2	10,750	
				RAZEM	10,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwiązaniu	m2		
	obróbki kominów	28,30	m2	28,300	
	Ogniomury	0,60 * (14 * 2)	m2	16,800	
	blacha na kominach	3,12 * 1 + 0,75 * 0,9	m2	3,795	
				RAZEM	48,895
24 d.2	KNR BC-02 0312-01	Wypełnienie spoin masą silikonową połączeń obróbek blacharskich kominów, styk ścian z murem o wym. 6x6 mm	m		
		41,86	m	41,860	
				RAZEM	41,860
25 d.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze	m		
		poz.3	m	39,900	
				RAZEM	39,900
26 d.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach (sztucer 150/100) lub trójnik z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze jasno szarym- montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 mm ocynkowane powlekane w kolorze - 3 piony spustowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze	m		
		15,9 + 15,9 + 18 + 18	m	67,800	
				RAZEM	67,800
29 d.2	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwyty antenowego obejmia + maszt aluminiowy 1.50 m (uporządkowanie anten na dachu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
30 d.3	KNNR 5 0609-01	Iglice z ostrzem odgromowym na maszcie mocowana do połaci dachu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji dachu na śruby lub klejone	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.3	KNNR-W 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.3	KNNR-W 9 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
34 d.3	KNNR-W 9 0605-04	Wymiana złącz instalacji odgromowych uniwersalnych lub krzyżowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) - poprawność instalacji wg. obowiązujących przepisów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA, czas pracy rusztowań			
37 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	cegła z kominów	10,11	m3	10,110	
				RAZEM	10,110
38 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		poz.37	m3	10,110	
				RAZEM	10,110
39 d.4	kalk. własna	Wysypisko śmieci - składowanie odpadów	m3		
		poz.37	m3	10,110	
				RAZEM	10,110
40 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 33)			