

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		Remont elementów konstrukcyjnych dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	TZKNBK V - 033	Wymiana krokwi lub jętki	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk przyjęto 10 %	m ²		
		$(13,2 * 9,06 * 1,35 - (3,49 * 4,42)) * 0,1$	m ²	14,602	
				RAZEM	14,602
4 d.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie desek i elem konstr. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$14,602 * 0,19$	m ³	2,774	
				RAZEM	2,774
5 d.1	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie desek i elem konstr. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		2,774	m ³	2,774	
				RAZEM	2,774
2		Pokrycie dachu			
6 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,2	m	14,200	
				RAZEM	14,200
7 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$8,4 * 2$	m	16,800	
				RAZEM	16,800
8 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$9,06 * 1,25 * 2 + 14,2 * 2 * 0,5 + (3,49 + 4,42) * 2 * 0,5 + (1,27 + 0,44) * 0,5 + 0,30 * 3 * 0,5$	m ²	46,065	
				RAZEM	46,065
9 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		$13,2 * 9,06 * 1,35 * 1,1 - 3,59 * 4,42$	m ²	161,726	
				RAZEM	161,726
10 d.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		$13,2 * 9,06 * 1,35 * 1,1 - 3,59 * 4,42$	m ²	161,726	
				RAZEM	161,726
11 d.2	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie papy resztek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$161,726 * 0,005$	m ³	0,809	
				RAZEM	0,809

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie papy resztek samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		161,726 * 0,005	m3	0,809	
				RAZEM	0,809
13 d.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie	m2		
		13,2 * 9,06 * 1,35 * 1,1 - 3,59 * 4,42	m2	161,726	
				RAZEM	161,726
14 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		(13,2 * 9,06 * 1,35 * 1,1 - 3,59 * 4,42) * 1,1	m2	177,899	
				RAZEM	177,899
15 d.2	KNR 4-01 0512-07	Pokrycie z papy termozgrzewalnej gr 4 mm na dachach dawniej krytych papą na połaciach w nakładkę	m2		
		(13,2 * 9,06 * 1,35 * 1,1 - 3,59 * 4,42) * 1,1	m2	177,899	
				RAZEM	177,899
16 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		14,2 * 1,1	m	15,620	
				RAZEM	15,620
17 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		8,4 * 2 * 1,1	m	18,480	
				RAZEM	18,480
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(9,06 * 1,25 * 2 + 14,2 * 2 * 0,5 + (3,49 + 4,42) * 2 * 0,5 + (1,27 + 0,44) * 0,5 + 0,30 * 3 * 0,5) * 1,1	m2	50,672	
				RAZEM	50,672
19 d.2	KNP 02 0810-01.03	Włazy dachowe - założenie klapy dachowej o pow. 1 m2 z okuciem na skoble i wrzeciędz na dachu krytym papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	TZKNBK XXIV 1105-10	Analogia demontaż w miejscu wbudowania świetlików dachowych półokrągłych, owalnych i innych o ciężarze do 400 kg (podział rzędów 40-50 cm)	kg		
		400	kg	400,000	
				RAZEM	400,000
22 d.2	TZKNBK XXIV 1105-10	Montaż w miejscu wbudowania świetlików dachowych półokrągłych, owalnych i innych o ciężarze do 400 kg (podział rzędów 40-50 cm)	kg		
		400	kg	400,000	
				RAZEM	400,000
23 d.2	kalk. własna	świetlik wykonanie i dostawa	kpl		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie daszku resztek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		161,726 * 0,005	m3	0,809	
				RAZEM	0,809
25 d.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie świetlika resztek samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		161,726 * 0,005	m3	0,809	
				RAZEM	0,809
26 d.2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		3 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Obróbki kominów			
27 d.3	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurzałych tynków	m2		
		$(1,6 + 0,28 * 2) * 1,8 + (0,44 + 1,27) * 2 * 1,6 + (0,4 + 1,35) * 2 * 1,4$	m2	14,260	
				RAZEM	14,260
28 d.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		$1,6 * 0,28 * 1,8 + 0,44 * 1,27 * 1,6 + 0,4 * 1,35 * 1,4$	m3	2,456	
				RAZEM	2,456
29 d.3	KNR 13-12 0801-06	Tynki cementowe zwykłe	m2		
		$(1,6 + 0,28 * 2) * 1,8 + (0,44 + 1,27) * 2 * 1,6 + (0,4 + 1,35) * 2 * 1,4$	m2	14,260	
				RAZEM	14,260
30 d.3	TZKNBK III - 46	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki kominowe, proste słupki, części balustrad itp) o objętości elementu do 0.03 m3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.3	KNR 19-01 0332-04	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej trójprzewodowe 1 1/2 x 1 1/2	m3		
		$1,6 * 0,28 * 1,8 + 0,44 * 1,27 * 1,6 + 0,4 * 1,35 * 1,4$	m3	2,456	
				RAZEM	2,456
32 d.3	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$2,456 + 14,26 * 0,03$	m3	2,884	
				RAZEM	2,884
33 d.3	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		$2,456 + 14,26 * 0,03$	m3	2,884	
				RAZEM	2,884

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ocieplenie			
34 d.4	KNR BC-02 0608-01 analogia	Ocieplenie stropodachu budynku płytami z wełny mineralnej gr 20 cm	m2		
		$(13,2 * 9,06 * 1,35 - (3,49 * 4,42)) * 1,1$	m2	160,626	
				RAZEM	160,626
35 d.4	KNR AT-09 0102-01	Analogia folia paroprzepuszczalna 2x	m2		
		$(13,2 * 9,06 * 1,35 - (3,49 * 4,42)) * 1,1 * 2$	m2	321,251	
				RAZEM	321,251
5		dokumentacja powykonawcza			
36 d.5	kalk. własna	dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Utrzymanie budowy			
37 d.6	kalk. własna	utrzymanie placu budowy	kpl		
		21,000	kpl	21,000	
				RAZEM	21,000
38 d.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2		
		$14,2 * 8,8$	m2	124,960	
				RAZEM	124,960