

73-110 Stargard, ul. Jugosłowiańska 19 AB - remont dachu budynku mieszkalnego - bez przemurowania kominów  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: 73-110 Stargard, ul. Jugosłowiańska 19 AB - remont dachu budynku mieszkalnego - bez przemurowania kominów					
1		Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		7,10 * (10,10 * 2 + 30,90 * 2)	m2	582,20	
				RAZEM	582,20
2	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		82	m	82,00	
				RAZEM	82,00
3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		120 + 393,12	m2	513,12	
				RAZEM	513,12
4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 26-28 cm	m2		
		poz.3	m2	513,12	
				RAZEM	513,12
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.2 + 5,70 * 2 + 2,57 * 2	m	98,54	
				RAZEM	98,54
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku lub PCV	m		
	Główny budynek Lukarny	28,40	m	28,40	
		6	m	6,00	
				RAZEM	34,40
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * (poz.2 + 5,70 * 2 + 2,57 * 2)	m2	24,64	
	obróbki lukarn kosze i styki ścian z murem	0,30 * (2,56 * 2 + 2,08 * 2 + 3,51 * 2)	m2	4,89	
	obróbki kominów	7,58	m2	7,58	
	parapety okien typu „bawole oko”	8 * (0,25 * 2,03)	m2	4,06	
				RAZEM	41,17
8	KNR-W 4-02 0233-11 analogia	Demontaż rury wywiewnej	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
9	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		REMONT DACHU ORAZ POKRYCIA DACHOWEGO NAPRAWA LUKARN I INNE			
10	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi lub podłóg przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
12 d.2	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 19 mm na styk ( deska okapowa )	m2		
		(poz.5) * 0,2	m2	19,71	
				RAZEM	19,71
13 d.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
	Wyłaz dachowy	(0,80 * 4)	m	3,20	
				RAZEM	3,20
14 d.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej ( wyłaz dachowy ) lub okienka doświetlające poddasze - wyposażone w siłownik gazowy szyba klejona	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi lub olejnymi - kolor zielony	m2		
	konstrukcja dachu	562,50	m2	562,50	
				RAZEM	562,50
16 d.2	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia dachowa min. 170 g/m2	m2		
		poz.3	m2	513,12	
				RAZEM	513,12
17 d.2	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		poz.3	m2	513,12	
				RAZEM	513,12
18 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		
		3,71	m2	3,71	
				RAZEM	3,71
19 d.2	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu ( blacha w kolorze dachówki ) pas nadrynnowy	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * (poz.2 + 5,70 * 2 + 2,57 * 2)	m2	24,64	
				RAZEM	24,64
20 d.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu ( blacha w kolorze dachówki )	m2		
	obróbki lukarn i styki ścian z murem	0,30 * (2,56 * 2 + 2,08 * 2 + 3,51 * 2)	m2	4,89	
	obróbki kominów	7,58	m2	7,58	
	parapety okien typu „bawole oko”	8 * (0,25 * 2,03)	m2	4,06	
	podbitka lukarn	0,50 * (5,70 + 2,57 * 2)	m2	5,42	
				RAZEM	21,95

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR BC-02 0312-01	Wypełnienie spoin masą silikonową połączeń obróbek blacharskich kominów o wym. 6x6 mm	m		
		16,56	m	16,56	
				RAZEM	16,56
22 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.5	m	98,54	
				RAZEM	98,54
23 d.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach ( sztucer 150/100 ) z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze jasno szarym- montaż z gotowych elementów	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
24 d.2	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 mm ocynkowane powlekane w kolorze	szt.		
		4 * 4 + 2 * 4	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
25 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		
		poz.6	m	34,40	
				RAZEM	34,40
26 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.2	KNR-W 2-02 0513-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - np. Creaton Klassik - odtworzenie istniejącego dachu - mrozoodporna - zużycie ok. 36 dachówek na m2	m2		
	boczne	11,40 * 2	m2	22,80	
	bawole oka				
	frontowe i tylne	7,78 * 6	m2	46,68	
				RAZEM	69,48
28 d.2	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną zakładkową angobowaną w kolorze czerwonym / miedzianym z otworami z przykręceniem wkrętami - parametry: mrozoodporna, reakcja na ogień A1, dachówka posiadająca zamki	m2		
		poz.3 - poz.29	m2	491,70	
				RAZEM	491,70
29 d.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu ( blacha w kolorze dachówki ) + kliny	m2		
	leje z obróbki blacharskiej na łączeniu dachówki	(3,5 * 4) * 0,45	m2	6,30	
	leje z obróbki blacharskiej na łączeniu dachówki	(2,80 * 12) * 0,45	m2	15,12	
				RAZEM	21,42
30 d.2	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior ( szczotka )	m		
		25,10 + 8,80 * 4	m	60,30	
				RAZEM	60,30

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkretami do deski kalenicowej pozycja uwzględnia również trójniki połączeń gąsiorów min. 3 sztuki	m		
		poz.30	m	60,30	
				RAZEM	60,30
32 d.2	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej (dachówka z kominkiem i rurą podłączeniową) lub w kominie daszek do inst. gazowej	szt.		
		poz.8	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
33 d.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie-stalowe powlekane w kolorze dachówki - łączna długość 23 mb	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
34 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	pokrycie dachowe	poz.3 * 0,029	m3	14,88	
				RAZEM	14,88
35 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		poz.34	m3	14,88	
				RAZEM	14,88
36 d.2	kalk. własna	Wysypisko śmieci - składowanie odpadów	m3		
		poz.34	m3	14,88	
				RAZEM	14,88
37 d.2	KNNR 5 1104-03	Montaż uchwyty antenowego obejmą 5.00 m + maszt aluminiowy 1.50 m	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
38 d.2	KNR-W 2-02 0410-05	Okienko - wole oko - otwierane w jednej środkowej części do ustalenia z inspektorem nadzorującym prace - dokonać pomiarów przed zamówieniem i montażem - odwzorowanie istniejącej konstrukcji i wyglądu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
39 d.2	kalk. własna	Dodatek na uzupełnienie izolacji przy rozbiórce dachówki ceramicznej - 4 lukarny - metodę uzgodnić z inspektorem nadzoru	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19, 22, 23, 24, 25)			