

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu ul. Wileńska 3 w Stargardzie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0434-01	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia ze starej dachówki	m ²		
d.1	0508-03	221.85	m ²	221.850	
				RAZEM	221.850
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat ponad 26,5 cm	m ²		
d.1	0430-05	poz.2	m ²	221.850	
				RAZEM	221.850
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku [4 piony]	m		
d.1	0535-06	2*7.20+2*7.00+4	m	32.400	
				RAZEM	32.400
6	KNR-W 4-02	Demontaż rury wywiewnej	szt.		
d.1	0233-11				
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż elementów RTV/SAT [maszty antenowe]	szt.		
d.1	0233-11				
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.25*(poz.1)	m ²	13.000	
		opierzenia	m ²	3.820	
		1.91*2	m ²	21.228	
		opierzenia	m ²		
		0.35*(4*1.62+8*2.915+3.35+3.9*2+3.24*2+6.12+1.80+5.30)	m ²		
		lukarny wiatrownice i styk ściany z dachem, fronty lukarn (podokienniki zewnętrzne)			
				RAZEM	38.048
9	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	1664-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		REMONT DACHU ORAZ POKRYCIA DACHOWEGO NAPRAWA LUKARN I INNE			
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2	0412-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 19 mm na styk deska okapowa	m ²		
d.2	0414-01	(poz.1)*0.30	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
12	KNR-W 2-02	Elementy konstrukcyjne - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wzmocnienie splekanego drewna lub wymiana całego elementu - różne wymiary elementów konstrukcyjnych przemierzenie przed wykonaniem tego zakresu prac	m ³		
d.2	0408-01				
	analogia	0.13*0.13*1.60+3*0.14*0.1+0.1*0.1*1+0.15*0.15*2	m ³	0.124	
		3/5 komórka	m ³	0.254	
		inne	m ³		
				RAZEM	0.378
13	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
d.2	0417-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 4-01	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.2	0614-03				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Elem. konstr. dachu	202.50	m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
15	KNR-W 4-01 d.2 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.2 0310-02 K1-K2	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl. 35 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		0.922*2	m ³	1.844	
				RAZEM	1.844
17	KNR-W 4-01 d.2 0202-01 K1-K2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm (15kg/m ²)	kg		
		15*(0.48*1.91)*2	kg	27.504	
				RAZEM	27.504
18	KNR 2-02 d.2 0219-05 analogia K1-K2	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm z betonu mrozoodpornego - w przypadku mrozu dodać środek przyspieszający wiązanie betonu	m ²		
		(0.48*1.91)*2	m ²	1.834	
				RAZEM	1.834
19	KNR 0-15II d.2 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wyciągnięcie po szerokości o 25 cm pod przyszłe ocieplenie membrana dachowa parametry: waga min. 230 g/m ² , o podwyższonej szczelności z zintegrowanym paskiem klejącym, trójwarstwowa, odporność na temperature od -40 stopni celsjusza do +80 stopni celsjusza	m ²		
		232.95	m ²	232.950	
				RAZEM	232.950
20	KNR 0-15II d.2 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat / łat wyciągnięcie po szerokości o 25 cm pod przyszłe ocieplenie	m ²		
		232.95	m ²	232.950	
				RAZEM	232.950
21	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu (blacha w kolorze dachówki) pas nadrynnowy oraz podrynnowy (uzupełniający ubytek gzymsu po rozbiórce rynny) - wyciągnięcie po szerokości o 25 cm pod przyszłe ocieplenie	m ²		
		0.25*(poz.1)	m ²	13.000	
		0.25*(poz.1)	m ²	13.000	
				RAZEM	26.000
22	KNR AT-09 d.2 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu - wróblówka - wyciągnięcie po szerokości o 25 cm pod przyszłe ocieplenie	m		
		poz.1	m	52.000	
				RAZEM	52.000
23	KNR AT-09 d.2 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		opierzenia kominów	m ²	3.820	
		opierzenia lukarny wiatrownice i styk ściany z dachem, fronty lukarn (podokienniki zewnętrzne)	m ²	21.228	
		1.91*2			
		0.35*(4*1.62+8*2.915+3.35+3.9*2+3.24*2+6.12+1.80+5.30)			
				RAZEM	25.048
24	KNR BC-02 d.2 0312-01	Wypełnienie spoin masą silikonową połączeń obróbek blacharskich z murem - kominy + lukarna styk ściany z dachem	m		
		1.91*2+4*1.62+8*2.915+3.35+3.9*2+3.24*2+6.12+1.80+5.30	m	64.470	
				RAZEM	64.470
25	KNR 0-15II d.2 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną ceramiczną w kolorze miedzianym z otworami z przykręceniem wkrętami - wyciągnięcie dachówki po szerokości o 25 cm pod przyszłe ocieplenie - dachówka zakładkowa parametry: mrozoodporna, reakcja na ogień min. klasa A1, przesiąkliwość min. spełnia wymagania Kategoria 1, metoda badania 2	m ²		
		235.50	m ²	235.500	
				RAZEM	235.500
26	KNR K-05 d.2 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę lukarn dachówkami krawędziowymi	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR K-05 d.2 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej - dachówka z kominkiem do odpowietrzania instalacji sanitarnej z pokrywą i rurą przyłączeniową	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AT-09 d.2 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior - szczotka lub waflex 1.08*4+1.44*2+3.24*2+2.52*2+2.88+8.30	m		
			m	29.900	
				RAZEM	29.900
29	KNR 0-15II d.2 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 1.08*4+1.44*2+3.24*2+2.52*2+2.88+8.30	m		
			m	29.900	
				RAZEM	29.900
30	KNR-W 2-02 d.2 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze jasno szarym 52	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
31	KNR-W 2-02 d.2 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach (sztucer 150/100) z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze jasno szarym - montaż z gotowych elementów 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR K-05 d.2 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 mm i trójników ocynkowane powlekane - kolor jasno szary 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR-W 2-02 d.2 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor jasno szary poz.5	m		
			m	32.400	
				RAZEM	32.400
34	KNR 0-15 d.2 0526-01 Wyłaz dachowy	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3.200	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
35	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- stalowe powlekane w kolorze dachówki - ok 4 mb 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 5 d.2 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - taśma aluminiowa z mocowaniami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 5 d.2 1104-03	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,obejmy kominowe) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) - demontaż i ponowny montaż anten instalacji TV SAT 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10 pokrycie dachowe cegła z kominów	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.2*0.029 poz.16	m ³		
			m ³	6.434	
			m ³	1.844	
				RAZEM	8.278
39	d.2 kalk. własna	Wysypisko śmieci - składowanie odpadów poz.38	m ³		
			m ³	8.278	
				RAZEM	8.278
40	KNR 0-19 d.2 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna nie większy niż U=0,9 W/(m ² *k) - okna 3 szybowe - 8 szt 6.18+3*0.70*0.85	m ²		
			m ²	7.965	
				RAZEM	7.965
41	KNR-W 4-01 d.2 0701-05 analogia	Odbicie tynków zew. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 9.92	m ²		
			m ²	9.920	
				RAZEM	9.920
42	KNR AT-09 d.2 0802-08 analogia	Blacha STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - parapety okien lukarn 0.30*(8*1.20)	m ²		
			m ²	2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 0-33 d.2 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie poz.41	m ²		RAZEM 2.880
			m ²	9.920	
				RAZEM	9.920
44	KNR 0-33 d.2 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeże okna 4.80	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
45	KNR 4-01 d.2 0348-03 małe facjaty i duża facjata od strony podwórza	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - boczne ścianki facjat 7.20	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
46	KNR-W 4-01 d.2 0410-01	Wymiana części lub całego stojaka otworu w ścianach drewnianych z bali 36	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
47	KNR 0-21 d.2 4004-06 analogia małe facjaty i duża facjata od strony podwórza	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB (boczne ścianki facjat) - wszystkie lukarny małe 7.2*2	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
48	KNR 0-23 d.2 2614-01 małe facjaty i duża facjata od strony podwórza	Docieplenie bocznych ścian facjat płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.10 cm - montaż do płyt osb na zaprawie klejowej poz.47	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
49	KNR 2-02 d.2 2007-02 analogia	Wykonanie rusztu drewnianego z łat tarcicy nasyczonej pod płyty OSB wraz z wypoziomowaniem - UWAGA montaż do płyt styropianowych 3.60*2	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
50	KNR AT-09 d.2 0802-08 analogia wszystkie fa- cjaty i lukar- ny na dachu	Wymiana istniejącego obicia ścian na Blacha STANDARD z blachy powiekanej - fronty oraz boczki ścian - [kolor miedziany] - wszystkie lukarny 10.80*2	m ²		
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
51	KNR AT-05 d.2 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 15.5*7.00	m ²		
			m ²	108.500	
				RAZEM	108.500
52	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:41,42,43,44,45,47,48,49,50,51)			
53	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10 tynk	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.41*0.04	m ³		
			m ³	0.397	
				RAZEM	0.397
54	d.2 kalk. własna	Wysypisko śmieci - składowanie odpadów poz.53	m ³		
			m ³	0.397	
				RAZEM	0.397

41