Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie 85-120 %	m2		
		(22.8*9.6)*2.0	m2	437.760	
				RAZEM	437.760
2	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m2		
		(22.8*9.6)*2.0	m2	437.760	
				RAZEM	437.760
3	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
		(9.6*2.0)	m	19.200	
				RAZEM	19.200
4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1.8*0.25)*8.0+(0.6*0.25)*8.0+(9.6*0.3)*4.0+(4.2*0.3)*4.0+(1.2*0.3)*4.0+(6.2*0.6)*4.0+((6.4+6.4+3.2+3.2)*0.25)*2.0	m2	47.280	
				RAZEM	47.280
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(6.4*4.0)+(2.4*4.0)	m	35.200	
				RAZEM	35.200
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(6.4+6.4+2.6+2.6)*2.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z zachowaniem istniejącej formy architektonicznej	m3		
		((1.8*0.6)*4.8)*4.0	m3	20.736	
				RAZEM	20.736
8	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie wyłazu dachowego - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego (45 cm x 55 cm) w połaci dachowej	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-15II 0517-02 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat Nachylenie ponad 85 %. (równanie powierzchni dachu)	m2		
		(22.8*9.6)*2.0	m2	437.760	
				RAZEM	437.760
12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy	m2		
		(1.8*0.25)*8.0+(0.6*0.25)*8	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice	m2		
		(9.6*0.3)*4.0+(4.2*0.3)*4.0+(1.2*0.3)*4.0	m2	18.000	
				RAZEM	18.000
14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze	m2		
		(6.2*0.6)*4.0	m2	14.880	
				RAZEM	14.880
15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nadrynnowe	m2		
		((6.4+6.4+3.2+3.2)*0.25)*2.0	m2	9.600	
				RAZEM	9.600
16	KNR 0-15II 0517-01 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany. Nachylenie ponad 85 %.	m2		
		(22.8*9.6)*2.0	m2	437.760	
				RAZEM	437.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-15II 0517-02 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat Nachylenie ponad 85 %.	m^2		
		(22.8*9.6)*2.0	m^2	437.760	
				RAZEM	437.760
18	KNR-W 2-02 0513-04 z.o. 2.11. 9901-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę nachylenie połaci ponad 85 % - kolor miedziany.W kosztorysie należy uwzględnić elementy wykończeniowe typu : gąsiory początkowe i końcowe, dachówka szczytowa lewa , prawa , trójniki , dachówka okapowa , dachówka - wentylacja wypukła)	m^2		
		(22.8*9.6)*2.0	m^2	437.760	
				RAZEM	437.760
19	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - blacha powlekana	m		
		(6.4*4.0)+(2.4*4.0)	m	35.200	
				RAZEM	35.200
20	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - blacha powlekana	m		
		(6.4+6.4+2.6+2.6)*2.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
21	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach - blacha powlekana	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 4-01 0532-06 Analogia	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		24.0	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		(22.8+(4.2*4.0))	m	39.600	
				RAZEM	39.600
24	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy w kolorze dachówki na wspornikach	m		
		(18.6*2.0)	m	37.200	
				RAZEM	37.200
25	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m^2		
		(22.8*6.2)*2.0	m^2	282.720	
				RAZEM	282.720
26	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25)			
27	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m^3		
		30.0	m^3	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność x 24	m^3		
		30.0	m^3	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m		
		(10.0*9.2)	m	92.000	
				RAZEM	92.000
30	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m^2		
		(22.8+22.8+9.2+9.2+9.2+9.2+3.6+3.6+3.6+3.6)*1.3	m^2	125.840	
				RAZEM	125.840
31	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomej boazerii na gotowym ruszcie - kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem	m^2		
		(22.8+22.8+9.2+9.2+9.2+9.2+3.6+3.6+3.6+3.6)*1.3	m^2	125.840	
				RAZEM	125.840
32	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe - kolorystyka do uzgodnienia	m		
		(22.8+22.8+9.2+9.2+9.2+9.2+3.6+3.6+3.6+3.6)	m	96.800	
				RAZEM	96.800
33	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki - kolorystyka do uzgodnienia	m		
		(22.8+22.8+9.2+9.2+9.2+9.2+3.6+3.6+3.6+3.6)	m	96.800	
				RAZEM	96.800

Norma STD Wersja 4.37a Nr seryjny: 12206 Użytkownik: Administracja Budynków Komunalnych Wieleń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Norma STD Wersja 4.37a Nr seryjny: 12206 Użytkownik: Administracja Budynków Komunalnych Wieleń