

Ceramika Karpiówka czerwona angoba

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00	pomiar.	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.6	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		6,00	pomiar.	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Remont stropu na poddaszu			
57 d.7	KNR-W 4-01 0439-01 ST-3	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		6 * 29	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
58 d.7	KNR-W 4-01 0440-01 ST-3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
59 d.7	KNR-W 4-01 0440-02 ST-3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
60 d.7	KNR-W 4-01 0440-03 ST-3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		(3 * 29) * 2	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
61 d.7	KNR 4-01 0108-17 ST-3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		174 * 0,10	m3	17,400	
				RAZEM	17,400
62 d.7	KNR 4-01 0108-20 ST-3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji Krotność = 9	m3		
		17,4	m3	17,400	
				RAZEM	17,400
63 d.7	KNR-W 4-01 0627-04 ST-3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowym środkiem Fobos	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
64 d.7	KNR-W 4-01 0627-03 ST-3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
65 d.7	KNR-W 4-01 0412-03 ST-3	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		66,00	m	66,000	
				RAZEM	66,000
66 d.7	KNR 4-01 0408-01 ST-3	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		6,00 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
67 d.7	KNNR 2 0604-02 ST-3	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej - między belkami stropowymi	m2		

Ceramika Karpiówka czerwona angoba

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
68 d.7	KNR-W 2-02 0612-03 ST-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm	m2		
		174 * 2	m2	348,000	
				RAZEM	348,000
69 d.7	KNR-W 4-01 0819-03 ST-3	Przybicie do podłóg płyt wodoodpornych OSB grub. 25 mm pióro-wpust	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
8					
70 d.8	analiza indywidualna	Praca podnośnika do robót dachowych	mg		
		12	mg	12,000	
				RAZEM	12,000

Zakłady Ceramiczne Bolesławiec Sp. z o.o. Termomodernizacja dachu Ceramika Karpiówka czerwona angoba
 Obmiar wstępny poglądowy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Ceramika Karpiówka czerwona angoba					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		520,3	m2	520,300	
				RAZEM	520,300
2 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2		
		520,3	m2	520,300	
				RAZEM	520,300
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		67,9	m	67,900	
				RAZEM	67,900
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, kominów i pokrycia lukarn z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			m2	82,895	
				RAZEM	82,895
2		Remont kominów ponad dachem			
6 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.2	TZKNBK IV 228	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		91,2	m	91,200	
				RAZEM	91,200
9 d.2	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		2,7	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
10 d.2	KNR-W 2-02 0533-01 Odpowietrze nie kanalizacji	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.2	KNR-W 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
			m2	18,160	
				RAZEM	18,160
12 d.2	KNR-W 4-01 1204-04 z.sz.2.2. 9912-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - kminy ponad dachem	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000

Ceramika Karpówka czerwona angoba

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Pokrycie dachu wraz z montażem obróbek blacharskich			
13 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		520,3	m2	520,300	
				RAZEM	520,300
14 d.3	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrtat i łat	m2		
		520,3	m2	520,300	
				RAZEM	520,300
15 d.3	KNR AT-09 0701-03 analogia	Pokrycie dachu nieodeskowanych dachówką ceramiczną Karpówka czerwona angoba z otworami z przykręceniem wkrętami krycie w łuskę	m2		
		520,3	m2	520,300	
				RAZEM	520,300
16 d.3	KNR AT-09 0702-01	Kalenica - gąsiory podstawowe ceramiczne	m		
		33,5 + 5,4 + 11	m	49,900	
				RAZEM	49,900
17 d.3	KNR AT-09 0702-02	Kalenica - gąsiory początkowe - końcowe	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.3	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory	m		
		49,9	m	49,900	
				RAZEM	49,900
19 d.3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		84,00 + 6	m	90,000	
				RAZEM	90,000
20 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		67,95	m	67,950	
				RAZEM	67,950
21 d.3	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej - sztucer podwieszany 153/100	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynk	m		
		45,6	m	45,600	
				RAZEM	45,600
23 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z blachy ocynkowanej 100 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(3,2 * 0,50) * 8 + (0,50 * 7,5) * 2$	m2	20,300	
				RAZEM	20,300
25 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		62,59	m2	62,590	
				RAZEM	62,590
26 d.3	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnienie masą silikonową połączenia obróbki blacharskiej ze ścianą	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
27 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie ocynkowane dł. 200 cm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	

Ceramika Karpiówka czerwona angoba

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
28	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy (ocynkowany)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
29	KNR-W 2-02 d.3 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Ocieplenie Lukarn			
30	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
31	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EP70 grub. 10 cm do ścian	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
32	KNR 0-23 d.4 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		62,00 * 4	szt.	248,000	
				RAZEM	248,000
33	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
34	KNR 0-23 d.4 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		62,00	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
35	KNR 0-23 d.4 0931-01	Nałożenie masy gruntującej	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
36	KNR K-04 d.4 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
37	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
5		Wywóz gruzu i rusztowanie			
38	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		520,3 * 0,04 + 2,7	m3	23,512	
				RAZEM	23,512
39	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		23,512	m3	23,512	
				RAZEM	23,512
40	KNR AT-05 d.5 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m2		
		(34 * 8,00) * 2	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
41	KNR 19-01 d.5 0430-04	Daszki zabezpieczające 3x1,2x2,5 = 9	m2		
		9	m2	9,000	

Ceramika Karpówka czerwona angoba

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
42 d.5	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		544	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
43 d.5	KNR 2-02 2.16 t. 9901	Praca rusztowania do robót dachowych	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
44 d.5	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu 2x3,14x5,6 = 34,72	m		
		34,72	m	34,720	
				RAZEM	34,720
45 d.5	analiza indywidualna	Praca podnosnika do robót dachowych	mg		
		12	mg	12,000	
				RAZEM	12,000
6		Instalacja odgromowa			
46 d.6	KNR-W 4-03 1140-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta mocowanych na dachu stromym	m		
			m	110,000	
				RAZEM	110,000
47 d.6	KNR-W 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce,	szt.		
		110,00	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
48 d.6	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		52,00	m	52,000	
				RAZEM	52,000
49 d.6	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących mocowanych do dachu	szt.		
		85,00	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
50 d.6	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 0,8 mm na dachu stromym	m		
		110,00	m	110,000	
				RAZEM	110,000
51 d.6	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 0,8 mm	m		
		8,00 * 6	m	48,000	
				RAZEM	48,000
52 d.6	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 0,8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		24,00	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
53 d.6	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.6	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.6	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		