PRZEDMIAR

Remont dachu budynku Centrum Integracji Społecznej (CIS), ul. Ząbkowicka 21, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m2		
		<postać główna>37.80*11.75	m2	444.15	
		<połacie boczne>8.9*6+4.7*17.5+4.7*2.5+17.5*0.6+3.4*8.7+3.4*1.2+8.7*0.6	m2	196.78	
				RAZEM	**640.93**
2 d.1	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 5	m2		
		150	m2	150.00	
				RAZEM	**150.00**
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[36.7*2+6*2+4.7*4+4.4*2+8.7]*1.1	m	133.87	
				RAZEM	**133.87**
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[7.8+8.2+6.35*2+1*2+6.65+8.25+8.75*2+9+7.85]*1.1	m	87.95	
				RAZEM	**87.95**
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy>[0.3*poz.3/1.1]*1.05	m2	38.34	
		<wiatrownice>0.35*[10.4*2+3.4*2+8]*1.02	m2	12.71	
				RAZEM	**51.05**
2		**Obróbki**			
6 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy>[0.3*poz.3/1.1]*1.06	m2	38.70	
		<wiatrownice>0.35*[10.4*2+3.4*2+8]*1.05	m2	13.08	
				RAZEM	**51.78**
7 d.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.3*1.02	m	136.55	
				RAZEM	**136.55**
8 d.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.4*1.02	m	89.71	
				RAZEM	**89.71**
3		**Pokrycie papowe**			
9 d.3	KNR-W 2-02 0501-02+ analiza indywidualna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na istniejącym (naprawionym i przymocowanym) podłożu papowym, papa nawierzchniowa na podłożu drewnianym dwuwarstwowo. Rodzaj papy: papa termozgrzewalna modyfikowana SBS "Szybki Profil" na osnowie z włókniny poliestrowej nawierzchniowa TOP WF PYE PV 250 S52, papa termozgrzewalna podkładowa BAZA PV250 S42 SBS.Wywinięcia na kominach na listwach trójkątnych ze styropapy 5x5 cm na wys. 15 cm z listwą dociskową z blachy ocynkowanej i uszczelnieniem siloknem dachowym	m2		
		poz.1	m2	640.93	
		<wywinięcia na kominach h=15 cm na listwach trójkątnych ze styropianu>5	m2	5.00	
				RAZEM	**645.93**
4		**Różne**			
10 d.4	Kalkulacja indywidualna	Transport i utylizacja papy, transport na odległość 60 km z załadunkiem i rozładunkiem, pozycja uproszczona scalona	t		
		0.02*poz.1	t	12.82	
				RAZEM	**12.82**
11 d.4	analiza indywidualna	Naprawa kołnierza wyłazu dachowego, wymiana pokrywy wyłazu z desek wraz obróbkami blacharskim z blachy ocynkowanej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 7509

PRZEDMIAR

Remont dachu budynku Centrum Integracji Społecznej (CIS), ul. Ząbkowicka 21, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1.00**
12 d.4	KNR-W 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m	kol.		
		20	kol.	20.00	
				RAZEM	**20.00**
13 d.4	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo - i żużlobetonowych na odległość 3 km	m^3		
		10*0.022+0.5	m^3	0.72	
				RAZEM	**0.72**
5		**Kominy**			
14 d.5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych klasy 35 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 ponad dachem - czapki kominowe. <czapki na kominach 3 warstwy z uskokiem>1.5	m^3		
			m^3	1.50	
				RAZEM	**1.50**
15 d.5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie i nadmurowanie komina z cegieł zwykłych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m^3		
		1.5	m^3	1.50	
				RAZEM	**1.50**
16 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - kominy pod dachem.	m^2		
		30	m^2	30.00	
				RAZEM	**30.00**
17 d.5	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych na kominach pod dachem	m^2		
		poz.16	m^2	30.00	
				RAZEM	**30.00**
18 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi elewacyjnymi, tynków zew. ścian kominów z dwukrotnym gruntowaniem	m^2		
		poz.17	m^2	30.00	
				RAZEM	**30.00**
6		**Instalacja piorunochronna**			
19 d.6		Rozebranie instalacj piorunochronnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
20 d.6	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych FeZn 8 mm	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	**100.00**
21 d.6	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych pręt FeZn 8 mm	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	**200.00**
22 d.6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	**50.00**
23 d.6	KNNR 5 0612-01 analogia	Złącza czubowej w instalacji odgromowej wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	**20.00**
24 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne z obudową skrzynkową w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	**10.00**
25 d.6	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po-miar.		
		10	po-miar.	10.00	
				RAZEM	**10.00**
26 d.6	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po-miar.		

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 7509

PRZEDMIAR

Remont dachu budynku Centrum Integracji Społecznej (CIS), ul. Ząbkowicka 21, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	pomiar.	10.00	
				RAZEM	**10.00**

Norma PRO Wersja 4.51 Nr seryjny: 7509