

Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Urząd elewacja				
1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki				
1	KNR 2-02 1611/07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m 6,60*6,60 12*6,60 3*7	m2 m2 m2 razem	43,56 79,20 21,00 143,76
2	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m 14*9,8 15,70*9,8	m2 m2 razem	137,200 153,860 291,060
3	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m 24,60*10,13 24,36*10,13 9,85*11,60	m2 m2 m2 razem	249,198 246,767 114,260 610,225
4	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową (1,7*1,5)*35 (1,40*1,50)*22 (1,50*0,90)*1 (1,20*1,50)*3	m2 m2 m2 m2 razem	89,25 46,20 1,35 5,40 142,20
1.2. Elewacja				
5	KNR 0-23 2614/02	Analogia.Ociepl. ścian budynków płytami styrop. gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygot. podłoża i wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej-tynk akrylowy(Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej, podkład pod tynk akryl. oraz tynk akryl. grupa 3 (kolor wg wzornika RAL 1033). 12*6,6 9,85*11,60 3*7 6,85*5,0 6,60*6,60 10,20*6,60 1,22*6,6 10,50*6,60 5,20*6,6 24,36*10,13 24,60*10,13 14*6,6 -142,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	79,20 114,26 21,00 34,25 43,56 67,32 8,05 69,30 34,32 246,77 249,20 92,40 -142,20 917,43
6	KNR 0-23 2614/08	Analogia.Ocieplenie ościeży o szerokości 25cm płytami styropianowymi gr 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej -tynk mozaikowy j.w. plus narożniki na ościeżach. ((1,50+2*1,40)*28)*0,25 ((0,77+2*0,75)*2)*0,25 ((0,80+2*0,80)*4)*0,25 ((0,77+2*0,60)*6)*0,25 (0,90+2*1,40)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 razem	30,10 1,14 2,40 2,96 0,93 37,53
7	KNR 0-23 2614/08	Analogia.Ocieplenie ościeży o szerokości 35cm płytami styropianowymi gr 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej -tynk mozaikowy j.w. plus narożniki na ościeżach. ((1,50+2*1,70)*35)*0,35 (1,50+2*0,90)*0,35 ((1,50+2*1,20)*3)*0,35 (1,40+2*1,40)*0,35	m2 m2 m2 m2 razem	60,03 1,16 4,10 1,47 66,76
8	KNR 0-23 2614/02	Analogia.Ociepl. ścian budynków (ocieplenie cokołu) płytami styrop. gr.5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygot. podłoża i wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej-tynk akrylowy(Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej, podkład pod tynk akryl. oraz tynk akryl. grupa 3 (kolor wg wzornika RAL 8000). (46,40+9,50+46,40+2,77+6,75+4,20+4,50+13,10+3,04+4,10+13,35)*1,05	m2 razem	161,82 161,82
9	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej . (12+9,85+3+6,60+10,20+1,22+10,50+5,20+24,36+14+24,60)*0,5	m razem	60,77 60,77

Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.3. Wymiana parapetów					
10	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETÓW i złożenie ich w miejscu wskazanym przez inwestora (1,50*0,25)*21 (1,40*0,25)*7 (0,77*0,25)*2 0,90*0,25 (0,77*0,25)*6 (0,80*0,25)*4 1,50*0,35 (1,50*0,35)*3 (1,50*0,35)*35 1,20*0,35	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,88 2,45 0,39 0,23 1,16 0,80 0,53 1,58 18,38 0,42	
			razem	m2	33,82
11	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAZ PARAPETÓW SZER. 42cm Z BLACHY POWLEKANEJ (1,50*0,42)*21 (1,40*0,42)*7 (0,77*0,42)*2 0,90*0,42 (0,77*0,42)*6 (0,80*0,42)*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,23 4,12 0,65 0,38 1,94 1,34	
			razem	m2	21,66
12	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAZ PARAPETÓW SZER. 40cm Z BLACHY POWLEKANEJ 1,50*0,40 (1,50*0,40)*3 (1,50*0,40)*35 1,20*0,40	m2 m2 m2 m2	0,60 1,80 21,00 0,48	
			razem	m2	23,88
1.4. Rynny					
13	Kalkulacja indywidualna	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłej d=18cm-Demontaż i ponowny montaż	m	61,00	
1.5. Instalacja odgromowa					
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż rur i wciągnięcie instalacji odgromowej do rur ,wykonanie puszek pomiarowych dla instalacji odgromowej , wykonanie pomiarów instalacji odgromowej i przedłożenie protokołu (zwody 3szt- dł. po 7m)	kpl	1,00	
1.6. Elementy różne					
15	KNR 4-01 0427/07	Analogia Rozebranie ścianek czołowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych na zewnątrz budynku i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	m2	62,0	
16	KNR 2-02u2 0410/01	Analogia Deskowanie ścian czołowych na zewnątrz budynku	m2	62,000	
17	KNR 2 1108/05	Analogia Malowanie ścian czołowych dwukrotnie lakierującą impregnującym	m2	62,0	
18	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 (demontaż i ponowny montaż w szpaletach okiennych)	m2	57,00	
19	KNR 7-12w 0101/02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych	m2	57,00	
20	KNR 7-12w 0201.1/02	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych kratowych	m2	57,00	
21	KNR 7-12w 0209/02	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych kratowych	m2	57,00	
22	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: sygnalizacja alarmowa szt 1, uchwyty flagowe szt 2, skrzynka na listy szt 1, tablice informacyjne szt 8	szt	12,00	
23	KNR 2-02 1203/01	Analogia Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 (antywłamaniowe typu EI 30 lub równoważne wymiana drzwi na komisariacie)	m2	1,84	
24	Kalkulacja Indywidualna	Regulacja instalacji C.O.	kpl	1,000	
25	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stolarki okiennej według zestawienia stanowiącym załącznik wraz z obrobieniem szpaletów	kpl	1,0	

Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7. Płytki odbojowa				
26	KNR 2-31 0801/01	Analogia Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości do 12cm (Rozebranie starej płytki odbojowej)		
		9,85*1,20	m2	11,82
		10,20*1,20	m2	12,24
		6,60*1,20	m2	7,92
		3*1,20	m2	3,60
		14*1,20	m2	16,80
		24,60*1,20	m2	29,52
	razem	m2	81,90	
27	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		9,85+3+6,60+10,20+1,22+14+24,60+6	m	75,470
		razem	m	75,470
28	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	75,470
29	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (wukonanie płytki odbojowej beton kolorowy)	m2	81,90
30	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy (wukonanie płytki odbojowej beton kolorowy) Krotność = 3	m2	81,90
31	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III		
		81,09*0,3	m3	24,33
		razem	m3	24,33
32	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich-podsypka 30cm	m3	24,33