

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno - Gimnazjalnego w Siedleczce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Szkoła Siedleczka				
1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki				
1	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m 4,10*5,8*2	m2	47,56
			razem	m2
				47,56
2	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m 42,7*9,10*2 13,10*9,10 4,20*9,10 9,50*8,26 12,56*8,26	m2 m2 m2 m2 m2	777,140 119,210 38,220 78,470 103,746
			razem	m2
				1.116,786
3	KNR 2-02 0925/01	Ośłony okien folią polietylenową (1,93*1,28)*79 (1,10*1,58)*14 (0,58*0,87)*17 (0,82*1,08)*2 1,58*2,76 0,94*2,10 3,7*3,34 1*2 (0,93*2,06)*2 (0,90*1,55)*2 1,65*1,55	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	195,16 24,33 8,58 1,77 4,36 1,97 12,36 2,00 3,83 2,79 2,56
			razem	m2
				259,71
1.2. Elewacja				
4	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). 1116,768 47,56 -259,71	m2 m2 m2	1.116,77 47,56 -259,71
			razem	m2
				904,62
5	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. ((1,28+2*1,93)*79)*0,25 ((1,10+2*1,58)*14)*0,25 ((2*0,58+0,87)*17)*0,25 ((2*0,82+1,08)*2)*0,25 (1,58+2*2,76)*0,25 (0,94+2*2,10)*0,25 3,7*3,34*0,25 (1+2*2)*0,25 ((0,93+2*2,06)*2)*0,25 ((0,90+2*1,55)*2)*0,25 ((1,65+2*1,55))*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	101,52 14,91 8,63 1,36 1,78 1,29 3,09 1,25 2,53 2,00 1,19
			razem	m2
				139,55
6	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	161,82
			razem	m2
				161,82
7	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 . 46,40+9,50+46,40+2,77+6,75+4,20+4,50+13,10+3,04+4,10+13,35 4*9,10 4*8,26	m m m	154,11 36,40 33,04
			razem	m
				223,55
1.3. Wymiana parapetów i nakryw murków ogniwych				
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETÓW (złożenie ich w miejscu wskazanym przez inwestora) 1,28*0,20*79 1,10*0,20*14 0,87*0,20*17 1,08*0,20*2	m2 m2 m2 m2	20,22 3,08 2,96 0,43

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno - Gimnazjalnego w Siedleczce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,90*0,20*2	m2	0,36
		1,65*0,20	m2	0,33
		razem	m2	27,38
9	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAZ PARAPETÓW SZER. 30cm Z BLACHY POWLEKANEJ		
		1,28*0,30*79	m2	30,34
		1,10*0,30*14	m2	4,62
		0,87*0,30*17	m2	4,44
		1,08*0,30*2	m2	0,65
		0,90*0,30*2	m2	0,54
		1,65*0,30	m2	0,50
		razem	m2	41,09
1.4. Rynny				
10	Kalkulacja indywidualna	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłej d=18cm-Demontaż i ponowny montaż		
		5*9,10	m	45,50
		2*8,26	m	16,52
		razem	m	62,02
1.5. Instalacja odgromowa				
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż rur i wciągnięcie instalacji odgromowej do rur ,wykonanie puszek pomiarowych dla instalacji odgromowej , wykonanie pomiarów instalacji odgromowej i przedłożenie protokołu (zwody 11szt- dł. po 9m)	kpl	1,00
1.5. Elementy różne				
12	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka elementów betonowych (rozbiórka balkonika zaszkołą)		
		6,20*1*0,15	m3	0,93
		razem	m3	0,93
13	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość		
		12,56*8,26	m2	103,746
		razem	m2	103,746
14	kalkulacja indywidualna	Kratki wentylacyjne	szt	6,000
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: sygnalizacja alarmowa szt 1, uchwyty flagowe szt 1, skrzynka telekomunikacyjna szt 1, tablice informacyjne szt 6	szt	9,00
16	Kalkulacja Indywidualna	Regulacja instalacji C.O.	kpl	1,000
17	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stolarki okiennej według zestawienia stanowiącym załącznik wraz z obrobieniem szpaletów	kpl	1,0
1.6. Płytki odbojowa				
18	KNR 2-31 0801/01	Analogia Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości do 12cm (Rozebranie starej płytki odbojowej)	m2	144,31
19	KNR 4-01 0201/02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m2	21,22
20	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	144,31
21	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy		
		Krotność = 3	m2	144,31
22	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III		
		144,31*0,3	m3	43,29
		razem	m3	43,29
23	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich-podsypka 30cm	m3	43,29