

Termomodernizacja budynku Domu Strażaka w Żuklinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Żuklin Dom Strażaka				
1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki				
1	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m (9,3+2,04)*4,10 7,94*6 1,15*6 13,90*5,5 5,10*3 4,45*4,8 (3,20+11,65+3,40)*4,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	46,49 47,64 6,90 76,45 15,30 21,36 74,83
razem			m2	288,97
2	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m 4,96*2,45 9,49*2,45 5,10*2,45	m2 m2 m2	12,152 23,251 12,495
razem			m2	47,898
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,91*1,36*3 2,21*1,43 0,6*0,6	m2 m2 m2	7,79 3,16 0,36
razem			m2	11,31
1.2. Elewacja				
4	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość 7,94*6 8*6	m2 m2	47,64 48,00
razem			m2	95,64
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). 9,30*4,10 2,04*4,10 7,94*6 1,15*4,10 13,90*6 5,10*2,45 4,45*4,8 4,96*2,45 9,94*2,45 5,10*2,45 11,65*4,10 3,40*4,10 -39,47	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	38,13 8,36 47,64 4,72 83,40 12,50 21,36 12,15 24,35 12,50 47,77 13,94 -39,47
razem			m2	287,35
6	KNR 0-23 2614/08	Analogia.Ocieplenie ościeży o szerokości 28cm płytami styropianowymi gr 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej -tynk akrylowy j.w. plus narożniki na ościeżach. ((1,36+2*1,91)*3)*0,28 ((0,8+2*0,6)*1)*0,28 ((2,30+2*1,46)*2)*0,28 ((1,1+2*0,80)*2)*0,28 ((0,90+2*1,48)*3)*0,28 ((2,21+2*1,43)*1)*0,28	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,35 0,56 2,92 1,51 3,24 1,42
razem			m2	14,00
7	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).	m2	39,47
8	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 . 1,15+13,90+5,10+5,10+11,65+3,40+4,45+4,96+9,94+9,30+2,04+7,94	m razem m	78,93 78,93
1.3. Wymiana parapetów i nakryw murków ogniowych				
9	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETÓW (złożenie ich w miejscu wskazanym przez inwestora) 0,8*0,18	m2	0,14

Termomodernizacja budynku Domu Strażaka w Żuklinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,30*0,18*3 1,10*0,18*2 0,8*0,18 1,5*0,18*3	m2 m2 m2 m2	1,24 0,40 0,14 0,81
		razem	m2	2,73
10	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAZ PARAPETÓW SZER. 30cm Z BLACHY POWLEKANEJ 0,8*0,30 2,30*0,30*3 1,10*0,30*2 0,8*0,30 1,5*0,30*3	m2 m2 m2 m2 m2	0,24 2,07 0,66 0,24 1,35
		razem	m2	4,56
11	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (nakrywy murków ogniowych) 28*0,30	m2	8,40
		razem	m2	8,40
12	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (nakrywy murków ogniowych) 28*0,35	m2	9,80
		razem	m2	9,80
13	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka elementów betonowych (rozbiurka gzymsu pod oknami) (1,36*0,20*0,30)*3	m3	0,24
		razem	m3	0,24
1.4. Rury spustowe				
14	Kalkulacja indywidualna	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłej d=18cm-Demontaż i ponowny montaż 6+5+4	m	15,00
		razem	m	15,00
1.5. Elementy różne				
15	KNR 4-01 0354/05	Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,18*1,48 2,03*1,36	m2 m2	3,23 2,76
		razem	m2	5,99
16	KNR 2-02 0119/04	Analogia Gzymsy z cegły pełnej o wymiarach 25x50cm (nowe murki ogniowe) 8+8+12	m	28,000
		razem	m	28,000
17	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 28*0,5*0,25	m3	3,500
		razem	m3	3,500
18	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: tablica informacyjna szt 1, lampy szt 2	szt	3,00
19	KNR 2-02w97 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (wymiar otworu 1,48x2,18 i 1,46x2,03) 1,48*2,18+1,46*2,03	m2	6,19
		razem	m2	6,19
20	Kalkulacja indywidualna	Gazowy ogrzewacz pomieszczeń Calorio 51 lub równoważny (stare piecyki do złożenia na placu budowy)	szt	2,00
21	Kalkulacja indywidualna	Gazowy ogrzewacz pomieszczeń Calorio 42 lub równoważny (stare piecyki do złożenia na placu budowy)	szt	1,00
22	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stolarki okiennej według zestawienia stanowiącemu załącznik wraz z obróbką szpaletów	kpl	1,0
1.6. Płytki odbojowa				
23	KNR 2-31 0801/01	Analogia Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości do 12cm (Rozebranie starej płytki odbojowej) (9,30+2,04+7,94+1,15+13,90+5,10+4,45)*0,70	m2	30,72
		razem	m2	30,72
24	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III ((1,15+13,90+5,10+5,10+11,65+3,40+4,45+4,96+9,94+9,30+2,04+7,94)*1,0)*0,30	m3	23,68
		razem	m3	23,68
1.7. Roboty dodatkowe				
25	Kalkulacja indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - wydłużenie parapetów z poz 10 do długości 35 cm		

Termomodernizacja budynku Domu Strażaka w Żuklinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,8*0,05	m2	0,04
		2,30*0,05*3	m2	0,35
		1,10*0,05*2	m2	0,11
		0,8*0,05	m2	0,04
		1,5*0,05*3	m2	0,23
		razem	m2	0,77
26	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm (blacha powlekana)	m	3,000
27	kalkulacja indywidualna	Kratki wentylacyjne, chromoniklowe	szt	4,000
28	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (płytko odbojowa i wjazd do straży)	m	92,00
29	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm (płytko odbojowa i wjazd do straży)	m2	104,00
30	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (płytko odbojowa i wjazd do straży)	m2	104,00
31	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa) (płytko odbojowa i wjazd do straży)	m2	104,00
32	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych	m2	21,260
33	KNR 7-12 0201/02	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych kratowych	m2	21,260
34	KNR 7-12 0209/02	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, konstrukcji stalowych kratowych	m2	21,260
35	kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż krat (wraz z pomalowaniem)	kpl	1,000
36	KNR 7-12w 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych (czyszczenie i malowanie syreny alarmowej i dachu)	m2	180,00
37	KNR 7-12w 0201.1/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (czyszczenie i malowanie syreny alarmowej i dachu)	m2	180,00
38	KNR 7-12w 0209/01	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (czyszczenie i malowanie syreny alarmowej i dachu)	m2	180,00
39	kalkulacja indywidualna	Remont kominów (siatka, tynkowanie i malowanie)	m2	5,000
40	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie powierzchni drewnianych przed malowaniem (czyszczenie podsbitki)	m2	8,0
41	KNNR 2 1108/05	Analogia Malowanie podsbitki dwukrotnie Sadolin TIK lub produktem równoważnym	m2	23,7
42	KNR 2-02 0410/01	Analogia Podsbitka (drewniana)	m2	15,700
43	Kalkulacja indywidualna	Wydłużenie konsoli przyłączeniowej	szt	1,000
44	Kalkulacja indywidualna	Reperacja schodów wejściowych (skucie płytek wyrównanie podłoża gruntowanie i ułożenie nowych 2m2)	kpl	1,000
45	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2	13,700
46	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną (płytki mrozoodporne i antypoślizgowe schody zewnętrzne boczne kolor uzgodnić z inwestorem)	m2	13,700
47	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m	6,000

Termomodernizacja budynku Domu Strażaka w Żuklinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną (cokoliki przy schodach bocznych)	m	6,000
49	KNR 4-01w97 0722/03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach (oczyszczenie ścianek bocznych schodów)	m2	8,000
50	.KNR 0-23 0933/01	Analogia Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej farby gruntującej	m2	8,000
51	.KNR 0-23 0933/02	Tynk mozaikowy gr. 0,8-1,2 mm wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m2	8,000
52	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowego daszku nad wejściem bocznym przykrycie z pleksy trapezowej	m2	2,750
53	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż nowej oprawy oświetleniowej	szt	1,000
54	Kalkulacja indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - wkonanie nowych obróbek blcharskich na dachu	m2	25,00