

## Termomodernizacja budynku Domu Strażaka w Żuklinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. Żuklin Dom Strażaka</b>						
<b>1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki</b>						
1	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	288,97		
2	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	47,898		
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową	m2	11,31		
<b>1.2. Elewacja</b>						
4	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość	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).	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.	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 .	m	78,93		
<b>1.3. Wymiana parapetów i nakryw murków ogniowych</b>						
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)	m2	2,73		
10	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAŻ PARAPETÓW SZER. 30cm Z BLACHY POWLEKANEJ	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)	m2	8,40		
12	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (nakrywy murków ogniowych)	m2	9,80		
13	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka elementów betonowych (rozbiórka gzymsu pod oknami)	m3	0,24		
<b>1.4. Rury spustowe</b>						
14	Kalkulacja indywidualna	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłej d=18cm-Demontaż i ponowny montaż	m	15,00		
<b>1.5. Elementy różne</b>						
15	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	5,99		
16	KNR 2-02 0119/04	Analogia Gzymsy z cegły pełnej o wymiarach 25x50cm (nowe murki ogniowe)	m	28,000		
17	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	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)	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 stanowiącym załącznik wraz z obrobieniem szpaletów	kpl	1,0		
<b>1.6. Płytki odbojowa</b>						
23	KNR 2-31 0801/01	Analogia Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości do 12cm (Rozebranie starej płytki odbojowej)	m2	30,72		
24	KNR 2-01 0307/02	Odsparowanie gruntu i przewóz taczakami na odległość do 10m, grunt kategorii III	m3	23,68		
<b>1.7. Roboty dodatkowe</b>						
25	Kalkulacja indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - wydłużenie parapetów z poz 10 do długości 35 cm	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		

## Termomodernizacja budynku Domu Strażaka w Żuklinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (płytką odbojowa i wjazd do straży)	m	92,00		
29	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm (płytką odbojowa i wjazd do straży)	m2	104,00		
30	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (płytką 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) (płytką 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-życwicznymi, 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 podłaoża gruntowanie i ułożenie nowych 2m2)	kpl	1,000		
45	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoaża 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 podłoaża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m	6,000		
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 podłoażu - 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		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				