

## Kosztorys

Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Miasta i Gminy Kańczuga - Dom Strażaka w Lipniku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Dom Strażaka Lipnik</b>						
<b>1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki</b>						
1	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	250		
2	KNR 2-02 1611/07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m	m2	106		
3	KNR 2-02 0925/01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m2	32,5		
<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	100		
5	KNR 0-23 2614/02	Analogia.Ociepl. ścian budynków płytami styrop. gr.15cm 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. do grupy 4 (kolor uzgodnić z inwestorem).	m2	322,5		
6	KNR 0-23 2614/08	Analogia.Ocieplenie ościeży 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	22,6		
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 .	m	67,4		
8	KNR 0-23 2614/02	Analogia.Ociepl. ścian budynków (ocieplenie fundamentów) płytami styrop. do ociepleń fundamentowych gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygot. podłoża i wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej(Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej	m2	26		
9	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwnodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów (izolacja fundamentów)	m2	30		
10	KNR 2-01 0307/03	Odsparowanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m. grunt kategorii IV (odkopianie fundamentów przed ociepleniem)	m3	10,5		
<b>1.3. Schody, balustrady, kraty</b>						
11	KNR 7-12 0101/02	Analogia Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, konstrukcji drewnianych kratowych (daszek nad tarasem)	m2	55,8		
12	kalkulacja indywidualna	Malowanie konstrukcji kratowych drewnianych (malowanie konstrukcji dachowej nad tarasem)	m2	55,8		
13	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2	45		
14	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną (ułożenie płytek na schodach i tarasie na kleju mrozoodpornym, płytki antypoślizgowe zewnętrzne kolor do uzgodnienia z inwestorem	m2	45		
15	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru krat okiennych (demontaż i ponowny montaż)	m2	2,2		
16	KNR 7-12w 0101/02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych	m2	10,25		
17	KNR 7-12w 0201.1/02	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych kratowych	m2	10,25		
18	KNR 7-12w 0209/02	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych kratowych	m2	10,25		
19	.KNR 0-23 0933/01	Analogia Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej farby gruntującej	m2	11,7		
20	.KNR 0-23 0933/02	Tynk mozaikowy gr. 0,8-1,2 mm wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie (kolor do uzgodnienia z inwestorem)	m2	11,7		
21	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m	16,5		
22	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	16,5		
<b>1.4. Parapety</b>						
23	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETÓW	m2	2,25		
24	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAZ PARAPETÓW SZER. 40 cm Z BLACHY POWLEKANEJ	m2	7		
25	Kalkulacja indywidualna	Parapety wewnętrzne	m2	3,5		
<b>1.5. Rynny</b>						
26	Kalkulacja indywidualna	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłej d=18cm-Demontaż i ponowny montaż wraz z malowaniem	m	27,85		
27	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18cm (malowanie)	m	34,1		
28	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18cm (wymiana rynny nad tarasem)	m	11,9		
<b>1.6. Elementy różne</b>						

## Kosztorys

Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Miasta i Gminy Kańczuga - Dom Strażaka w Lipniku

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
29	Kalkulacja indywidualna	Gazowy ogrzewacz pomieszczeń Calorio 52 lub równoważny (wymiana na nowe stare złożyć w miejscu wskazanym -przez inwestora min. sprawność 90% wraz zrobotami niezbędnymi do montażu i poprawnego działania)	szt	1		
30	Kalkulacja indywidualna	Ocieplenie stropu wełną mineralną grubości 25 cm wraz z robotami niezbędnymi do wykonania ocieplenia.	m2	226		
31	kalkulacja indywidualna	Demontaz daszka z tyłu budynku	szt	1		
32	Kalkulacja indywidualna	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED wiszace (oprawa i żarówka)(minimalna moc oprawy po modernizacji 20 W)	szt	13		
33	Kalkulacja indywidualna	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne typu LED ściennie (oprawa i żarówka)(minimalna moc oprawy po modernizacji 20 W)	szt	12		
34	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - z odłożeniem i ułożeniem elementów we wskazanym miejscu	m3	4,2		
35	KNR 4-01 0303/02	Analogia Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowanie drzwi z tyłu budynku)	m2	1,95		
36	Kalkulacja indywidualna	Malowanie skrzynki gazowej (nkw)	szt	1		
37	Kalkolacja indywidualna	Czyszczenie i malowanie balustrady drewnianej na tarasie	m2	7		
38	KNR 2-02 0410/01	Analogia Podsibitka drewniana	m2	9,6		
39	kalkulacja indywidualna	Remont kominów (siatka , tynkowanie i malowanie)	szt	5		
40	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: tablica informacyjna szt 2, lampy szt 3 (nkw)	szt	5		
41	KNR 2-02 0410/03	Analogia Ołacenie połączeń dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm (wydłużenie konstrukcji dachowej o 30 cm przed wykonaniem elewacji)	m2	8,8		
42	KNR 2-02u2 0537/01	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połączeń do 85% o powierzchni do 25m2 (pokrycie wydłużonego dachu blachą trapezową dostosowaną do istniejącej)	m2	10		
43	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	30		
44	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej według zestawienia stanowiącym załącznik wraz z obrobieniem szpaletów	kpl	1		
		<b>1.7. Płytką odbojowa</b>				
45	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	88		
46	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	115		
47	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	115		
48	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (płytką odbojowa i podjazd do straży kostka kolorowa kolor uzgodnić z inwestorem)	m2	115		
49	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III (roboty pod nową płytkę odbojową wraz z rozebraniem starej płytki i wjazdu do straży)	m3	40		
50	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 )	m2	5		
51	KNR 7-12w 0201.1/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (czyszczenie i malowanie syreny alarmowej)	m2	5		
52	KNR 7-12w 0209/01	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (czyszczenie i malowanie syreny alarmowej)	m2	5		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				