

**Kosztoorys**

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Dom Strażaka w Sieteszy</b>						
<b>1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki</b>						
1	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	295		
2	KNR 2-02 1611/07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m	m2	401		
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2	160		
<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	200		
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	666		
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	83		
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	110		
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	128		
9	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów (izolacja fundamentów)	m2	132		
<b>1.3. Schody, balustrady, kraty</b>						
10	KNR 7-12 0101/02	Analogia Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, konstrukcji stalowych kratowych (daszek nad tarasem)	m2	75		
11	kalkulacja indywidualna	Malowanie konstrukcji kratowych metalowych (malowanie konstrukcji dachowej nad tarasem)	m2	75		
12	KNR 2-02 1121/01	Analogia Przygotowanie podłoża pod płytki układanych na klej metodą kombinowaną (taras i schody)	m2	19		
13	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną (ulożenie płytek na schodach i tarasie na kleju mrozoodpornym, płytki antypoślizgowe zewnętrzne kolor do uzgodnienia z inwestorem	m2	19		
14	KNR 7-12w 0101/02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych (balustrady)	m2	29		
15	KNR 7-12w 0201.1/02	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych kratowych (balustrady)	m2	29		
16	KNR 7-12w 0209/02	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych kratowych (balustrady)	m2	29		
17	.KNR 0-23 0933/01	Analogia Tynk mozaikowy - nałożenie podkładowej farby gruntującej	m2	15		
18	.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	15		
19	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach i tarasie z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m	17		
20	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną (cokoliki na schodach i tarasie)	m	17		
<b>1.4. Parapety</b>						
21	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETÓW I ELEMENTÓW OZDOBNYCH Z BLACHY	m2	76		
22	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAŻ PARAPETÓW SZER. 40 cm Z BLACHY POWLEKANEJ	m2	25,3		
<b>1.5. Rynny</b>						
23	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18cm (malowanie)	m	110		
24	Kalkulacja indywidualna	Czyszczeniaki do rur spustowych	szt	10		
25	KNR 2-02 0510/04	Analogia Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 18cm (powlekane)	m	57		
<b>1.6. Elementy różne</b>						
26	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	115		
27	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie rury drenażowej dn 80mm (wraz z kształtkami drenarskimi)	m	120		
28	KNNR 1 0412/01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłuczni	m3	36		

## Kosztorys

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
29	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową studnia drenażowa - 2m	szt	2		
30	Kalkulacja chłonna	Wykonanie studni chłonnej (wraz z robotami niezbędnymi do jej posadowienia)	szt	1		
31	KNR 4-01 0303/02	Analogia Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowanie drzwi z tyłu budynku)	m2	4,1		
32	Kalkulacja indywidualna	Malowanie skrzynki gazowej (nkw)	szt	1		
33	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka elementów betonowych (rozbiurka daszku z tyłu budynku ora zschodów bocznych z tyłu budynku)	m3	1,3		
34	KNR 7-12w 0101/01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych (czyszczenie dachu)	m2	775		
35	KNR 7-12w 0202.1/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (malowanie dachu)	m2	775		
36	KNR 7-12w 0209/01	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (malowanie dachu)	m2	775		
37	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	4		
38	kalkulacja indywidualna	Remont kominów (siatka , tynkowanie i malowanie)	szt	2		
39	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: tablica informacyjna szt 1, lampy szt 4 daszek z przodu budynku 1 szt	szt	6		
40	Kalkulacja indywidualna	Ocieplenie stropu wełną mineralną grubości 25 cm wraz z robotami niezbędnymi do wykonania ocieplenia.	m2	507		
41	Kalkulacja indywidualna	Ocieplenie stropu w piwnicy styropianem 10 cm (siatka klej styropian mocowany dyblami)	m2	180		
42	KNR 2-02 0410/03	Analogia Ołacenie połączeń dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie 16-24cm (wydłużenie konstrukcji dachowej o 30 cm przed wykonaniem elewacji)	m2	20		
43	KNR 2-02u2 0537/01	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połączeń do 85% o powierzchni do 25m2 (pokrycie wydłużonego dachu blachą trapezową dostosowaną do istniejącej)	m2	25		
44	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	60		
45	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej według zestawienia stanowiącym załącznik wraz z obrobieniem szpaletów	kpl	1		
		<b>1.7. Płytko odbojowa</b>				
46	KNR 2-31 0801/01	Analogia Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości do 12cm (Rozebranie starej płytki odbojowej i powierzchni pod płytkę z asfaltu)	m2	89		
47	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	112		
48	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	14		
49	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	14		
50	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (płytko odbojowa i podjazd do straży kostka kolorowa kolor uzgodnić z inwestorem)	m2	89		
51	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		
52	KNR 7-12w 0201.1/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych (czyszczenie i malowanie syreny alarmowej)	m2	5		
53	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>				