

## Termomodernizacja budynku Domu Ludowego w Chodakówce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Chodakówka Dom Ludowy</b>				
<b>1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki</b>				
1	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m  22*3,75	m2	82,50
			razem	m2
				82,50
2	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m  22*5,33	m2	117,260
			razem	m2
				117,260
3	KNR 2-02 1611/07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m  8,05*8*2	m2	128,800
			razem	m2
				128,800
<b>1.2. Elewacja</b>				
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).  22*3,75 22*5,33 8,05*5,33 8,05*4,76 6,04*4 -(2*1,44*2) -(2*1,77*2,06) -1,52*2,15 -2,5*2,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	82,50 117,26 42,91 38,32 24,16 -5,76 -7,29 -3,27 -6,25
			razem	m2
				282,58
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 akrylowy j.w. plus narożniki na ościeżach.  ((2,0+2*1,44)*2)*0,25 ((1,77+2*2,06)*2)*0,25 ((1,41+2*1,61)*2)*0,25 (2,5+2*2,5)*0,25 (1,35+2*2,06)*0,25 (1,52+2*2,15)*0,25 (1,0+2*2,10)*0,25 (1,36+2*0,5)*0,25 (0,96+2*0,5)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,44 2,95 2,32 1,88 1,37 1,46 1,30 0,59 0,49
			razem	m2
				14,80
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).  4,025 8,05*1,58 22*1,58	m2 m2 m2	4,03 12,72 34,76
			razem	m2
				51,51
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	55,70
<b>1.3. Wymiana parapetów</b>				
8	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - MONTAZ PARAPETÓW SZER. 30cm Z BLACHY POWLEKANEJ  (1,44*2)*0,30 (1,61*2)*0,30 (1,77*2)*0,30 1,36*0,30 0,96*0,30	m2 m2 m2 m2 m2	0,86 0,97 1,06 0,41 0,29
			razem	m2
				3,59
<b>1.4. Rury spustowe</b>				
9	Kalkulacja indywidualna	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłej d=15cm-Demontaż i ponowny montaż	m	18,20
<b>1.6. Elementy różne</b>				
10	KNR 4-01 0303/02	Analogia Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  1,33*0,96 0,97*1,36	m2 m2	1,277 1,319
			razem	m2
				2,596

## Termomodernizacja budynku Domu Ludowego w Chodakówce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami - z odłożeniem i ułożeniem elementów we wskazanym miejscu (2,10*1,0*1,0)*2	m3	4,200
		razem	m3	4,200
12	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka elementów betonowych (rozbiurka gzymsu pod oknami, z tyłu budynku i cokołu)	m3	1,50
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: tablica informacyjna szt 1, uchwyty na flagi szt 1, lampy szt 4	szt	6,00
14	Kalkulacja indywidualna	Grzejnik elektryczny Atlantic F117 1000W lub równoważny	szt	4,00
15	Kalkulacja indywidualna	Grzejnik elektryczny Atlantic F117 1500W lub równoważny	szt	4,00
16	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej według zestawienia stanowiącym załącznik wraz z obrobieniem szpaletów	kpl	1,0
		<b>1.7 Płytki odbojowa</b>		
17	KNR 2-31 0801/01	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm  22*1,2 8,05*0,8 8,05*0,8 22*0,7	m2 m2 m2 m2	26,40 6,44 6,44 15,40
		razem	m2	54,68
18	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III	m3	21,64
		<b>1.8. Roboty dodatkowe</b>		
19	Kalkulacja indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - wydłużenie parapetów z poz 8 do długości 35 cm (1,44*2)*0,05 (1,61*2)*0,05 (1,77*2)*0,05 1,36*0,05 0,96*0,05	m2 m2 m2 m2 m2	0,14 0,16 0,18 0,07 0,05
		razem	m2	0,60
20	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	62,00
21	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	72,20
22	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	72,20
23	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m2	72,20
24	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość.	m2	50,00
25	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie powierzchni drewnianych przed malowaniem (czyszczenie podsbitki)	m2	30,2
26	KNNR 2 1108/05	Analogia Malowanie podsbitki dwukrotnie Sadolin TIK lub produktem równoważnym	m2	30,2
27	kalkulacja indywidualna	Remont kominów (siatka , tynkowanie i malowanie)	m2	5,000
28	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - (wykonanie nowych obróbek dachowych po wykonaniu elewacji kolor dostosować do istniejącego)	m2	25,00
29	Kalkulacja indywidualna	Wydłużenie konsoli przyłączeniowej	szt	1,000