

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
<b>1 Docieplenie cokołu budynku</b>			
1 KNRW 201/706/1 Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych, długość jednostronnego podkopu 3-m, grunt kategorii III / cokoł do głębokości 30 cm od poz. gruntu.+ hydrofornia do 1,71 m / część podpiwniczona			
hydrofornia 1,71*0,50*8,20-1,29 = 5,721			
elewacja E /bez części hydrofornia/ (0,28)*0,30*0,30 = 0,0252			
elewacja W (15,55)*0,30*0,30 = 1,3995			
elewacja S 8,69*0,30*0,30 = 0,7821			
elewacja N (6,50)*0,30*0,30 = 0,585			
	8,5128	~8,51	m3
2 KNR 23/2614/3 (3) Ocieplenie cokołu budynku płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu /kolorystyka wg projektu./			
hydrofornia 8,41*(1,71+0,45) = 18,1656			
elewacja W 15,55*(0,56+0,15)/2+ 15,55*0,30 = 10,18525			
elewacja S (0,15+0,40)*7,33/2+ (0,62+0,67)*1,26/2+ 9,00*0,30 = 5,52845			
elewacja N 0,97*0,56+(0,79+ 0,56)*5,50/2+(6,52)* 0,30 = 6,2117			
	40,091	~40,09	m2
3 KNRW 3/207/1 Kalk.własna . Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej do wysokości gruntu , zakończone listwą PCV mocowaną do ściany.			
hydrofornia 8,41*(1,71) = 14,3811			
elewacja E/bez hydroforni/ 0,28*0,30 = 0,084			
elewacja W bez cokołu tarasu 15,55*0,30 = 4,665			
elewacja S 8,72*0,30 = 2,616			
elewacja N bez cokołu tarasu (5,55+0,97)*0,30 = 1,956			
	23,7021	~23,70	m2
<b>2 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
4 KNR 401/722/3 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowych, ściany, loggie, balkony, kategoria III - zrzucenie cementowej obrzutki /analogia/			
elewacja E 3,68*6,00-2,10*2,65+ 2,78*8,51+2,23-1,10* 2,10-1,80*1,21 = 37,9148			
elewacja W 15,65*3,36-3*2,10*1,48 = 43,26			
elewacja S 34,30+5,82+7,20-2* 1,13*1,48+3,15 = 47,1252			
elewacja N 29,96+19,70-2,10*1,45 = 46,615			
	174,915	~174,92	m2
5 KNRW 403/703/1 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły		2	szt
6 KNRW 403/703/11 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej, wsporniki przelotowe pośredniczące, na ścianie z cegły		2	szt
7 KNRW 401/536/2 Przełożenie rur spustowych po dociepleniu budynku. / analogia do R/ M=ind.		14,5	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
8 BC 2/617/1 (2) Montaż profili elewacyjnych, zamocowanie listwy cokołowej, bez taśmy uszczelniającej	49		m
9 BC 2/617/2 Montaż profili elewacyjnych, ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym	74		m
10 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, dodatek do R=1,05 za kolorystykę ścian. /kolorystyka wg projektu/ R= 1,050 M= 1,000 S= 1,000 elewacja E 3,68*6,00-2,10*2,65+ 2,78*8,51+2,23-1,10* 2,10-1,80*1,21 = 37,9148 elewacja W 15,65*3,36-3*2,10* 1,48 = 43,26 elewacja S 34,30+5,82+7,20-2* 1,13*1,48+3,15 = 47,1252 elewacja N 29,96+19,70-2,10*1,45 = 46,615 174,915	~174,92		m2
11 KNR 23/2612/6 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, ściany do wys. 2 m	87,46		m2
12 KNR 23/2614/8 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm. - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły, 70,0*0,30 = 21,0 21,0	~21,00		m2
13 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych na słupach, ścianach bocznych schodów, cokole tarasu. /kolorystyka wg projektu/ cokół taras 7,00*0,67+(0,57+ 0,33)*7,07/2 = 7,8715 słup (2,76*0,40)*4 = 4,416 ścianka przy wejściu 1,62*3,59*2+1,69* do hydroforni 0,28*2 = 12,578 24,8655	~24,87		m2
<b>3 Docieplenie stropodachu</b>			
14 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome cieplne, z płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm, układane na sucho jednowarstwowe na stropie nad ostatnią kondygnacją. kuchnia 31,00 = 31,0 zaplecze kuchni 5,2 = 5,2 korytarz 4,90 = 4,9 pom. gosp 2,70 = 2,7 toalety 2*1,40 = 2,8 ścianka mdz. kuchnią a świetlicą 7,5*2,7 = 20,25 66,85	~66,85		m2
15 KNNR 2/604/1 Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej na ocieplenie od wewnątrz, pozioma /przez analogie/ 14,57*5,31*2 = 154,7334 154,7334	~154,73		m2
16 KNRW 202/2005/2 kalk. własna. Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża wypełnienie płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm. /pom. nad świetlicą/	154,73		m2
17 KNNR 2/1402/6 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	154,73		m2
<b>4 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
18 KNRW 401/353/11 Wykucie z muru parapetów stalowych	15,50		m
19 KNR 401/354/3 Wykucie z muru ościeżnic okien drewnianych, powierzchnia do 1 m2	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
20 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic okien drewnianych, powierzchnia do 2·m2	7		szt
21 KNR 401/354/10 Wykucie z muru, ościeżnic drzwi zewnętrznych ,powierzchnia ponad 2·m2	2,2		m2
22 KNR 19/1023/3 (1) Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach. /wg zestawienia w projekcie/ 0,52*0,56*2+0,60* 1,44+0,81*1,11 = 2,3455 2,3455	~2,35		m2
23 KNR 19/1023/9 (1) Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach okna /wg zestawienia w projekcie/ 1,13*1,43+1,23*1,43+ 1,80*1,16 = 5,4628 5,4628	~5,46		m2
24 KNR 19/1023/10 (1) Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach /wg zestawienia w projekcie/ 2,10*1,43*3+2,10*1,40 = 11,949 11,949	~11,95		m2
25 KNRW 202/1040/1 Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 1-skrzydłowe 1,07*2,10 = 2,247 2,247	~2,25		m2
26 KNR 33/18/9 (1) Mocowanie parapetów zewnętrznych stalowych /analogia do R/ M= ind.	15,50		mb
<b>5 Wymiana bramy</b>			
27 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, bram stalowych	14,72		m2
28 KNRW 202/1032/1 Bramy garażowe dzielone z drzwiami wejściowymi typu Hormann /analogia do R/ 4,09*3,60 = 14,724 14,724	~14,72		m2