

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót	
<b>Dział nr 1. Remont elewacji</b> [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
<b>1. KNR 4-01 0304-0100</b>		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: m3	2,5200	
Podmurowanie schodów gr. 25 cm	(2,60*0,60+2,66*(0,60+2,60)*0,5*2)*0,25	2,5180
<b>2. KNR 4-01 0716-0100 [B.11.00.00]</b>		
Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie. Na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo- i pianobetonów. na ścianach płaskich o pow.podłogi do 5 m2 - wapno suchogaszzone		
Jednostka: m2	11,0800	
Podmurowanie schodów gr. 25 cm	(2,60*0,60+2,66*(0,60+2,60)*0,5*2)*1,10	11,0792
<b>3. KNR 4-01 1204-0200 [B.15.00.00]</b>		
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian		
Jednostka: m2	11,0800	
	11,08	11,0800
<b>4. TZKNBK 08-TZ 0084-0100 [B.11.00.00]</b>		
Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z zaprawy zwykłej, z przygotowaniem zaprawy		
Jednostka: m	10,0000	
Uzupełnienie gzymsów na elewacji	10,0	10,0000
<b>5. KNR 7-12 0107-0100 [B.15.R]</b>		
Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Konstrukcje pełnościenne		
Analogia: czyszczenie przez piaskowanie detali kamiennych elewacji.		
Jednostka: m2	74,8100	
Powierzchnia		
Gzyms z piaskowca	(25,85*2+17,55*2-3,00-2,60)*0,45	36,5400
Plus czapka muru schodów z piaskowca	(5,50+5,0+2,00)*0,60	7,5000
Portal drzwiowy z piaskowca	(2,00+2,50*2)*0,60	4,2000
stopnie schodowe z bloków granitowych	(1,80*(0,18*12+0,27*13))+2,70*(0,18*12+0,30*13))	26,5680
<b>6. KNR 0-23 2611-0300 [B.15.R]</b>		
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją .		
Analogia Zagruntowanie - impregnacja podłoża - kamienia środkami hydrofobowymi.		
Jednostka: m2	74,8100	
	74,81	74,8100
<b>7. KNR 0-26 0642-0100 [B.15.R]</b>		
Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynki ścian płaskich zewnętrznych o grubości 2,5cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w systemie renowacji starego budownictwa np. SCHOMBURG lub równoważnym.		
Jednostka: m2	56,2500	
Tynk cokołu nad opaską	(25,85*2+17,55*2)*0,50	43,4000
Plus mur schodów	(5,30*(1,30+2,25*0,5))	12,8525

Opis robót		Ilość robót
<b>8. KNR 4-01 1204-0800 [B.15.R]</b> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności. powierzchni tynku Analogia: Przygotowanie tynków zewnętrznych do malowania farbami silikatowymi poprzez usunięcie odstającej starej farby i przetarcie tynku z użyciem szpachli mineralnej np. szpachla THERMOPAL FS 33 lub równoważna. Jednostka: m2		
		<b>1062,0400</b>
Powierzchnia elewacji	$(19,47*2+17,55*2)*9,50+(3,60*2+7,00)*1,10+3,60*2*(6,70+1,10)+7,00*1,10+2,70*2*2,00+(6,00+2,70*2)*1,50*2$	827,8600
	$(7,60*1,20*2+4,50*1,20*2+5,20*1,20*2+3,50*3,14*0,30*11)+2,60*(7,50+6,00)$	112,8870
plus 20% na rozwinięcie detali	905,65*0,20	181,1300
Minus otwory plus ościeża	$-0,80*1,20*5+(0,80*5+1,20*2*5)*0,16$	-2,2400
	$-1,00*1,20*6+(1,00*6+1,20*2*6)*0,16$	-3,9360
	$-1,20*1,50*5+(1,20*5+1,50*2*5)*0,16$	-5,6400
	$-1,10*2,00*26+(1,10*26+2,00*2*26)*0,20$	-30,6800
	$-1,40*2,20*3+(1,40*3+2,20*2*3)*0,20$	-5,7600
	$-2,00*2,20*2+(2,00*2+2,20*2*2)*0,20$	-6,2400
	$-1,10*2,80*1+(1,10+2,80*2)*0,20$	-1,7400
	$-1,50*2,40$	-3,6000
<b>9. KNR 0-23 2611-0200 [B.15.R]</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją. Analogia Zagruntowanie podłoża gruntem krzemianowym np. grunt krzemianowy TAGOSIL-G PROFI lub równoważny Jednostka: m2		
		<b>1062,0400</b>
	1062,04	1062,0400
<b>10. KNNR 2 1405-0201 [B.15.R]</b> Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową Np. Farba krzemianowa TAGOSIL PROFI zgodnie z kolorystyką elewacji (lub równoważna) Jednostka: m2		
		<b>1062,0400</b>
	1062,04	1062,0400
<b>11. KNR 2-02 1604-0100 [B.17.00.00]</b> Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m Łącznie z czasem pracy rusztowania Jednostka: 1 m2		
		<b>871,2600</b>
Powierzchnia elewacji	$(19,47*2+17,55*2)*9,50+(3,60*2+7,00)*1,10+3,60*2*(6,70+1,10)+7,00*1,10+2,70*2*2,00+(6,00+2,70*2)*1,50*2$	827,8600
plus cokół	$(25,85*2+17,55*2)*0,50$	43,4000