

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Remont elewacji i elementów zewnętrznych</b> <b>[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</b>	
<b>1. KNR 4-01 0329-0500 [B.08.00.00]</b>	
Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie cementowej. grub.ścian ponad 1/2 cegły	
Jednostka: m3	<b>2,5200</b>
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	<b>11,0800</b>
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	<b>11,0800</b>
	11,08
	11,0800
<b>4. KNR 4-01 0212-0100 [B.02.00.00]</b>	
Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości do 15 cm	
Analogia Rozbiórka wraz wywiezieniem i utylizacją gruzu	
Jednostka: m3	<b>13,2800</b>
Rozbiórka opaski betonowej	(25,85*2+17,55*2+1,00*4-2,25)*1,00*0,15
	13,2825
<b>5. KNR 2-01 0310-0200 [B.02.00.00]</b>	
Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. III głębokości do 1,5m	
Jednostka: m3	<b>72,0000</b>
Odkopanie fundamentu do ławy	(25,85*2+17,55*2+0,8*4)*0,80*1,00
	72,0000
<b>6. KNR 4-01 0619-0200 [B.02.00.00]</b>	
Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.do 5 m2	
Analogia Oczyszczenie fundamentu.	
Jednostka: m2	<b>56,4200</b>
fundament	(25,85*2+17,55*2)*0,65
	56,4200
<b>7. KNR 4-01 0701-0600 [B.02.00.00]</b>	
Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.ponad 5 m2 z zaprawy cementowej	
Jednostka: m2	<b>99,6500</b>
Tynk na fundamencie i cokole nad gruntem	(25,85*2+17,55*2)*1,00
Plus mur schodów	(5,30*(1,30+2,25*0,5))
	86,8000
	12,8525
<b>8. KNR 2-02 0904-0100 [B.11.00.00]</b>	
Tynki cementowe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	
Jednostka: m2	<b>56,4200</b>
Tynk na fundamencie do zasypiania	(25,85*2+17,55*2)*0,65
	56,4200

Opis robót		Ilość robót
<b>9. KNR 0-29 0641-0300 [B.16.00.00]</b>		
Uszczelnianie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia		
Jednostka: m2		56,4200
Tynk na fundamencie do zasypiania	$(25,85*2+17,55*2)*0,65$	56,4200
<b>10. KNR 2-02 0607-0200 [B.16.00.00]</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp.		
Folia wytłaczana kubełkowa		
Jednostka: m2		56,4200
Tynk na fundamencie do zasypiania	$(25,85*2+17,55*2)*0,65$	56,4200
<b>11. KNR 2-01 0320-0200 [B.02.00.00]</b>		
Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: m3		72,0000
Grunt z odkopania fundamentu do ławy	$(25,85*2+17,55*2+0,8*4)*0,80*1,00$	72,0000
<b>12. TZKNBK 08-TZ 0084-0100 [B.11.00.00]</b>		
Tynki zewn.profilu 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>13. 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>14. 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>15. 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
<b>16. 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		1062,0400
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

Opis robót		Ilość robót
	-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>17. KNR 0-23 2611-0200 [B.15.R]</b>		
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. 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>18. 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>19. 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
<b>20. KNR 2-31 0103-0200 [STog.]</b>		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.III-IV		
Jednostka: m2		<b>64,4000</b>
opaska	$(25,85*2+17,55*2+0,50*4)*0,50$	44,4000
chodniki przy wejściach	10,0*2	20,0000
<b>21. KNR 2-31 0404-0600 [STog.]</b>		
Krawężniki kamienne. Wtopione o wym. 12x20cm, na podsypce piaskowej Analogia Obrzeża kamienne 10x20 cm		
Jednostka: m		<b>111,8000</b>
opaska	$(25,85*2+17,55*2+0,50*4*2)$	90,8000
chodniki przy wejściach	$(2,50*2+4,00*2*2)$	21,0000
<b>22. KNR 2-31 0302-0400 [STog.]</b>		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 8cm		
Jednostka: m2		<b>64,4000</b>
opaska	$(25,85*2+17,55*2+0,50*4)*0,50$	44,4000
chodniki przy wejściach	10,0*2	20,0000