

Opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
2 Remont elewacji			
2.1 Czyszczenie cian z cegły klinkierowej			
2.1.1 Nr STWiOR: SST - 03 Czyszczenie murów z cegły Wykonanie czyszczenia powierzchni ceglanych, likwidacja wykwitów, osadów wapiennych i cementowych przy u yciu rodka Alkutex AC Klinkerreiniger REMMERS			
elewacja boczna zdobiona 1 i 2 - cało	$2*(7,75*8,50+7,75*4,40*0,5)$	=	165,850000
ciana frontowa - cało	$14,62*8,61+0,52*1,03*2+1,81*4,99+0,62*0,70*$ $2+2,34*1,29+1,15*0,96$	=	140,971900
otwory	$-(1,09*2,05*5+1,09*2,16*4+1,86*4,1+0,43*$ $0,43*4+0,44*1,26*2+0,68*1,26)$	=	-30,921300
poz. 2.2.1 - obmiar tynków do odnowienia	-160,147	=	-160,147000
			115,754
2.1.2 Nr STWiOR: SST - 03 Czyszczenie murów z cegły Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie			
wg poz. 2.1.2	115,754	=	115,754000
			115,754
2.1.3 Nr STWiOR: SST - 03 Czyszczenie murów z cegły Spoinowanie murów i sklepie z cegły zabytkowej, mury gładkie			
wg poz. 2.1.2	115,754	=	115,754000
			115,754
2.1.4 Nr STWiOR: SST - 03 Czyszczenie murów z cegły Oczyszczenie mechaniczne i zmycie z u yciem detergentu, po chemicznym czyszczeniu cegły			
wg poz. 2.1.2	115,754	=	115,754000
			115,754
2.1.5 Nr STWiOR: SST - 03 Czyszczenie murów z cegły Scalenie kolorystyczne cegły rodkiem Funcosil Siliconfarbe- technika laserunkowa			
wg poz. 2.1.2	115,754	=	115,754000
			115,754
2.1.6 Nr STWiOR: SST - 03 Czyszczenie murów z cegły Hydrofobizacja cian ceglanych rodkiem FuncosilFC			
wg poz. 2.1.2	115,754	=	115,754000
			115,754
2.2 Odnowienie tynków i malowanie			
2.2.1 Nr STWiOR: SST - 02 Tynki zewn trzne R czne zeszkobanie łuszcz cej si farby z powierzchni tynków zewn trznych, ponad 0,5 m2			
ciana boczna 1	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*$ $7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*$ $0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52$	=	35,159400
ciana boczna 2	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*$ $7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*$ $0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52$	=	35,159400
ciana frontowa	$0,53*5,94*5+0,19*14,61*3+0,7*14,61+(0,51+$ $0,39+0,4+0,45+0,21+1,13+0,21+0,35+0,31+$ $0,55)*0,25*5$	=	39,933200
ciana frontowa - obramienia okien (współczynnik ze wzgl du na zło ono kształtu 1,25)	$((2,05*2+1,09)*0,25*9+(4,10*2+1,86)*1)*1,25$	=	27,171875
ciana frontowa - zdobienia nadokienne, balkon attyka	$1,45*0,45*5+(4,95+2*3,22)*1,2$ $0,96*1,15+2,34*0,48+0,69*0,48*2+4,99*0,19+$ $0,52*0,20*2+1,82*0,24*4$	=	16,930500
			5,792900
			160,147
2.2.2 Nr STWiOR: SST - 02 Tynki zewn trzne Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i kraw dzi balkonów, z blachy z cynku			
pokrycia gzymsów	$(14,60*3+6,24)*0,25$	=	12,510000
pokrycia parapetów	$14,60*2*0,30$	=	8,760000
obróbki murków attyki	$(2,5+5,10)*0,25+(0,55+0,7)*0,60*2+1,20*0,6$	=	4,120000
			25,390
2.2.3 Nr STWiOR: SST - 02 Tynki zewn trzne Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane r cznie, warstwa po rednia, gruntowanie podł o a rodkiem do tynków krzemianowych Silitol-Konzentat 111 (Caparol), 1-krotne			
ciana boczna 1	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*$ $7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*$ $0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52$	=	35,159400
ciana boczna 2	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*$ $7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*$ $0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52$	=	35,159400
ciana frontowa	$0,53*5,94*5+0,19*14,61*3+0,7*14,61+(0,51+$ $0,39+0,4+0,45+0,21+1,13+0,21+0,35+0,31+$ $0,55)*0,25*5$	=	39,933200
ciana frontowa - obramienia okien (współczynnik ze wzgl du na zło ono kształtu 1,25)	$((2,05*2+1,09)*0,25*9+(4,10*2+1,86)*1)*1,25$	=	27,171875
ciana frontowa - zdobienia nadokienne, balkon attyka	$1,45*0,45*5+(4,95+2*3,22)*1,2$ $0,96*1,15+2,34*0,48+0,69*0,48*2+4,99*0,19+$ $0,52*0,20*2+1,82*0,24*4$	=	16,930500
			5,792900
			160,147

Opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót		Ilo	Krot.	Jedn.
2.2.4 Nr STWiOR: SST - 02 Tynki zewn trzne				
Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane r cznie, mineralny hydrofobowy, uziarnienie 1.5 mm, Silitol Fasadentputz (Caparol)				
ciana boczna 1	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52 =$	35,159400		
ciana boczna 2	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52 =$	35,159400		
ciana frontowa	$0,53*5,94*5+0,19*14,61*3+0,7*14,61+(0,51+0,39+0,4+0,45+0,21+1,13+0,21+0,35+0,31+0,55)*0,25*5 =$	39,933200		
ciana frontowa - obramienia okien (współczynnik ze wzgl du na zło ono kształtu 1,25)	$((2,05*2+1,09)*0,25*9+(4,10*2+1,86)*1)*1,25 =$	27,171875		
ciana frontowa - zdobienia nadokienne, balkon attyka	$1,45*0,45*5+(4,95+2*3,22)*1,2 =$ $0,96*1,15+2,34*0,48+0,69*0,48*2+4,99*0,19+0,52*0,20*2+1,82*0,24*4 =$	16,930500 5,792900		
		160,147	160,147	m2
2.2.5 Nr STWiOR: SST - 02 Tynki zewn trzne				
Malowanie elewacji - gruntowanie, farba dyspersyjna rozcie czona wod do 10% (Caparol Alpina Fassadenfarbe)				
ciana boczna 1	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52 =$	35,159400		
ciana boczna 2	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52 =$	35,159400		
ciana frontowa	$0,53*5,94*5+0,19*14,61*3+0,7*14,61+(0,51+0,39+0,4+0,45+0,21+1,13+0,21+0,35+0,31+0,55)*0,25*5 =$	39,933200		
ciana frontowa - obramienia okien (współczynnik ze wzgl du na zło ono kształtu 1,25)	$((2,05*2+1,09)*0,25*9+(4,10*2+1,86)*1)*1,25 =$	27,171875		
ciana frontowa - zdobienia nadokienne, balkon attyka	$1,45*0,45*5+(4,95+2*3,22)*1,2 =$ $0,96*1,15+2,34*0,48+0,69*0,48*2+4,99*0,19+0,52*0,20*2+1,82*0,24*4 =$	16,930500 5,792900		
		160,147	160,147	m2
2.2.6 Nr STWiOR: SST - 02 Tynki zewn trzne				
Malowanie elewacji, farba silikatowa Capatekt 130SI (Caparol Alpina)				
ciana boczna 1	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52 =$	35,159400		
ciana boczna 2	$0,47*7,97*2+0,13*6,81*5+0,42*6,81*2+0,52*7,75+0,73*0,47*2+3,43*0,52*2+1,42*0,52+0,9*0,75+1,1*1,87*2+1,33*1,87+1,33*0,72+0,51*0,52 =$	35,159400		
ciana frontowa	$0,53*5,94*5+0,19*14,61*3+0,7*14,61+(0,51+0,39+0,4+0,45+0,21+1,13+0,21+0,35+0,31+0,55)*0,25*5 =$	39,933200		
ciana frontowa - obramienia okien (współczynnik ze wzgl du na zło ono kształtu 1,25)	$((2,05*2+1,09)*0,25*9+(4,10*2+1,86)*1)*1,25 =$	27,171875		
ciana frontowa - zdobienia nadokienne, balkon attyka	$1,45*0,45*5+(4,95+2*3,22)*1,2 =$ $0,96*1,15+2,34*0,48+0,69*0,48*2+4,99*0,19+0,52*0,20*2+1,82*0,24*4 =$	16,930500 5,792900		
		160,147	160,147	m2
2.3 Renowacja drzwi drewnianych				
2.3.1 Renowacja drzwi drewnianych łukowych, zdobionych poprzez zeskrabanie starej farby, oczyszczenie, oszlifowanie, zagruntowanie i malowanie (wym. drzwi 4,10x1,90m)				
	1	1,000000		
		1,000	1,000	kpl
2.4 Oczyszczenie i malowanie balustrady stalowej				
2.4.1 Oczyszczenie i malowanie farb podkładow i nawierzchniow istniej cej balustrady stalowej				
	1	1,000000		
		1,000	1,000	kpl
3 Docieplenie cian				
3.1 Nr STWiOR: SST 05 Roboty w zakresie docieplenia cian				
Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoa i r cznie wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ciany z cegły, Cermit SN- DR-30				
ciana tylna	$6,51*9,50+3,31*8,97+2,8*8,54 =$	115,447700		
otwory	$-(1,15*2,0*7+0,9*2,05*2+1,15*0,65*2+1,20*2,35+2,19*4,3) =$	-33,522000		
ciana boczna 1	$5,4*8,5-0,7*1,8 =$	44,640000		
ciana boczna 2	$5,4*9,03 =$	48,762000		
cokół	$-((14,62-2,19)*1,6+1,2*5,40) =$	-26,368000		
		148,960	148,960	m2
3.2 Nr STWiOR: SST 05 Roboty w zakresie docieplenia cian				
Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoa i r cznie wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, o cie a szeroko ci do 15`cm, z cegły, Cermit SN- DR-30				
otwory	$((1,15+2,0*2)*7+(0,9+2,05*2)*2+(2*1,15+0,65)*2+(1,20+2,35*2)+(2,19+4,3*2))*0,15 =$	10,296000		
		10,296	10,296	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
3.3 Nr STWiOR: SST 05 Roboty w zakresie docieplenia cian Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i rączne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych k tównikiem metalowym $8,5 \cdot 4 = \frac{34,000000}{34,000}$	34,000		mb
3.4 Nr STWiOR: SST 05 Roboty w zakresie docieplenia cian Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża bez wyprawy elewacyjnej, ciany z cegły, Cermit SN- DR-30 - COKÓŁ BUDYNKU cokół $(14,62-2,19) \cdot 1,6 + 1,2 \cdot 5,40 = \frac{26,368000}{26,368}$	26,368		m2
3.5 Nr STWiOR: SST 05 Roboty w zakresie docieplenia cian Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego mozaikowego "Atlas Deko M" wykonana rącznie na uprzednio przygotowanym podłożu - COKÓŁ BUDYNKU cokół $(14,62-2,19) \cdot 1,6 + 1,2 \cdot 5,40 = \frac{26,368000}{26,368}$	26,368		m2
3.6 Nr STWiOR: SST - 04 Roboty w zakresie pokry Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, z blachy z cynku - na kraw dzi dachu po ułożeniu warstw docieplenia pasy nadrynnowe $(14,60 + 1,2 \cdot 2 + 5,40 \cdot 2) \cdot 0,35 = \frac{9,730000}{9,730}$	9,730		m2
4 Naprawa pokrycia dachowego			
4.1 Nr STWiOR: SST - 04 Roboty w zakresie pokry Miejscowy remont pokrycia dachowego z papy na deskowaniu polegaj cy na ci ciu nierówno ci papy istniej cej, uszczelnieniu, wymianie obróbek blacharskich przy murze i pasa nadrynnowego, ułożenie papy termozgrzewalnej jednokrotnego krycia $40 = \frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m2
4.2 Nr STWiOR: SST - 04 Roboty w zakresie pokry Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, z blachy z cynku pasy nadrynnowe $(14,60 + 2,5 \cdot 2) \cdot 0,35 = \frac{6,860000}{6,860}$	6,860		m2
4.3 Nr STWiOR: SST - 04 Roboty w zakresie pokry Uzupełnienie rynien dachowych wisz cych półokr głych, blacha z cynku, rednica 15 cm $17 = \frac{17,000000}{17,000}$	17,000		m
4.4 Nr STWiOR: SST - 04 Roboty w zakresie pokry Uzupełnienie rynien dachowych wisz cych półokr głych, dodatkowe nakłady za wykonanie wpustów (sztucery) z blachy z cynku $4 = \frac{4,000000}{4,000}$	4,000		szt