

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-SOCJALNEGO OD UNIEJÓW (CZĘŚĆ NIEPRZEBUDOWANA)		
1	Element	Ocieplenie ścian zewnętrznych		
1.1		Rozbiórka ocieplenia z supremy- kalkulacja własna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,80+17,94)*2*3,40+1,55*4,0		262,832000
		-2,47*2,68*2-1,85*2,0*3-1,0*2,0-1,74*1,74*13-1,65*1,65*4-0,6*1,5*2		-78,388000
		RAZEM:		184,444000
1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:	m2	184,444
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety 0,25*(0,75*2+1,8*5+1,9*13)		8,800000
		ogniomur 0,4*9,6		3,840000
		RAZEM:		12,640000
1.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	12,640
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany 184,44		184,440000
		ościeża 33,268		33,268000
		RAZEM:		217,708000
1.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotnie	m2	217,708
1.5	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	217,708
1.6	KNR 23/2614/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermi SN-DR-20	m2	184,44
1.7	KNR 23/2614/8 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły, Cermi SN- DR-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(1,0+2,0*2+1,65*3*4+1,74*3*13+0,6*2+1,5*2*2+2,47*2+2,68*2*2+1,85*3+2,0*2*3)		33,267500
		RAZEM:		33,267500
1.8	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m2	33,268
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża 1,0+2,0*2+1,65*3*4+1,74*3*13+0,6*2+1,5*2*2+2,47*2+2,68*2*2+1,85*3+2,0*2*3		133,070000
		narożniki ściany międzusegmentowej 4,0*2+0,6*2		9,200000
		RAZEM:		142,270000
1.9	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	142,270
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,5*2+17,94*2-1,0-2,47*2-1,85*3		43,390000
		RAZEM:		43,390000
1.10	KNNR 2/1003/1	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, grubość 5-mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)- analogia - spadki pod parapety	m2	43,390
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(0,6*2+1,65*4+1,74*13)		7,605000
		RAZEM:		7,605000
1.11	KNNR 2/1003/2	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, dodatek za każdy dalszy 1-mm grubości	m2	7,605
1.12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety 0,35*(0,75*2+1,8*5+1,9*13)		12,320000
		ogniomur 0,55*9,6		5,280000
		RAZEM:		17,600000
1.13	KNR 401/320/4	Demontaż i ponowne osadzenie obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty	szt	20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 1901/358/4	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2,0-m2-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,85*2,0*3		11,100000
		RAZEM:	11,100000	m2
1.15	KNR 202/1205/7	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,47*2,68*2		13,239200
		RAZEM:	13,239200	m2
1.16	KNR 202/1206/2	Wrota stalowe rozwierane, 6-13-m2	m2	24,339
1.17	KNR 403/703/1	Umocowanie przewodów elektrycznych na ścianach - analogia	szt	10
1.18	KNR 403/703/1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły - z przedłużeniem ich o grubość ocieplenia.	szt	8
1.19	KNR 403/704/1	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120-mm2	m	26
1.20	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	pomiar	1
1.21	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	pomiar	5
1.22	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17*2,5*2,5+1,3*2,1+0,8*1,7		110,340000
		RAZEM:	110,340000	m2
1.23		Wymiana zadaszenia nad drzwiami wejściowymi	kpl	1
1.24		Wymiana zadaszenia nad wyjściem przewodu wentylacyjnego.	kpl	1
1.25	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ścian szczytowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,2*2+0,4*2+10,60)*4,2		49,560000
		RAZEM:	49,560000	m2
1.26	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m2	49,560
1.27	KNR 33/28/1 (1)	Malowanie elewacji, farba silikonowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nowe ocieplenie	217,708	217,708000
		istniejące ocieplenie ściany szczytowej	(0,2*2+0,4*2+10,60)*4,2	49,560000
		RAZEM:	267,268000	m2
1.28	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	18,720
1.29	KNR 231/511/2 (1)	Przełożenie opaski z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - analogia	m2	18,720
1.30	KNR 401/531/2	naprawa i regulacja wywiewek dachowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obudowa ścianek	0,2*4*0,6*2	0,960000
		daszki	0,4	0,400000
		RAZEM:	1,360000	m2
1.31	NNRNKB 202/541/1	Poszerzenie pasa podrynnowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnienie pasa podrynnowego	0,23*(19,80+17,94)*2	17,360400
		RAZEM:	17,360400	m2
1.32	KNR 15/528/3	Demontaż i ponowny montaż rynien dachowych R = 1,000 M = 0,050 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,80+17,94		37,740000
		RAZEM:	37,740000	m
1.33	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych i ponowny ich montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*4,0		32,000000
		RAZEM:	32,000000	m
1.34	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*184,444		11,066640
		RAZEM:	11,066640	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	11,607
1.36	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,10*0,25	0,525000	
		RAZEM:	0,525000	0,525
1.37	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	1
1.38	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0-m2	m2	1,6
1.39	KNR 401/709/7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoga z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cementowa, ściany	szt	1
1.40	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - pas przy wykuanym otworze	m2	2,0