

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku Senior+		
1	Element	Prace przygotowawcze		
1.1	KNNRW 3/702/1	Wymiana okien na poddaszu (wykucie i wstawienie nowych), okna zespolone, uchylne białe, 70x45 cm	szt	16
1.2	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana frontowa	$(13*2,04*1,15)+(1,5*2,90)+(2*0,60*0,8)+(7*0,7*0,45)$	38,013000
		Ściana lewa	$(5*2,04*1,15)+(1,2*2,87)+(3*0,7*0,45)$	16,119000
		Ściana prawa	$(9*2,04*1,15)+(5*0,7*0,45)$	22,689000
		Ściana tylna	$(9*2,04*1,15)+(1,4*1,2)+(1,4*0,53)+(3*0,7*0,45)$	24,481000
		RAZEM:	101,302000	m2 101,30
1.3	KNNRS 2/504/2 (1)	Demontaż parapetów zewnętrznych, z blachy ocynkowanej płaskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana frontowa	$(13*1,15*0,15)$	2,242500
		Ściana lewa	$(5*1,15*0,15)$	0,862500
		Ściana prawa	$(9*1,15*0,15)$	1,552500
		Ściana tylna	$(12*1,15*0,15)+(1,2*0,15)+(0,53*0,15)$	2,329500
		Małe okienka	$(18*0,7*0,15)$	1,890000
		RAZEM:	8,877000	m2 8,88
1.4	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana frontowa	$(13*1,15*0,15)*2$	4,485000
		Ściana lewa	$(5*1,15*0,15)*2$	1,725000
		Ściana prawa	$(9*1,15*0,15)*2$	3,105000
		Ściana tylna	$((12*1,15*0,15)+(1,2*0,15)+(0,53*0,15))*2$	4,659000
		Małe okienka	$(18*0,7*0,15)*2$	3,780000
		RAZEM:	17,754000	m2 17,75
1.5	KNNRS 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			17,75	17,750000
		RAZEM:	17,750000	m2 17,75
1.6	KNR 401/354/15	Demontaż i ponowny montaż tablic, uchwytów	szt	15
1.7	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			738,67	738,670000
		RAZEM:	738,670000	m2 738,67
1.8	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			738,67	738,670000
		RAZEM:	738,670000	m2 738,67
1.9	KNNR 1/527/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekkie), montaż - element rozpiętości 4 m	kpl	3
2	Element	Docieplenie ścian zewnętrznych		
2.1	KNRW 401/701/3	Odbicie tynków zewnętrznych, (ściany) ponad 5 m ² , tynki cementowe, cementowo-wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$((4,83+9,73+4,89)*9,16)+(0,5*2*9,16)+(738,67*0,25)$	371,989500
		RAZEM:	371,989500	m2 371,99
2.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana frontowa	$((4,83+9,73+4,89)*9,16)+(0,5*2*9,16)$	187,322000
		Ściana lewa	$((7,90*4,48)+(49,16)+(9,15*9,16))$	168,366000
		Ściana prawa	$(21,6*9,16)$	197,856000
		Ściana tylna	$((12,8*9,16)+(6,85*9,66)+1,71)$	185,129000
		RAZEM:	738,673000	m2 738,67
2.3	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			738,67	738,670000
		RAZEM:	738,670000	m2 738,67

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR 401/723/3 (1)	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m ² (w 1 miejscu), 40% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(738,67 - ((4,83 + 9,73 + 4,89) * 9,16) + (0,5 * 2 * 9,16)) * 0,4$		227,867200
		RAZEM:		227,867200
			m2	227,87
2.5	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian metodą "lekką", montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		82,50		82,500000
		RAZEM:		82,500000
			mb	82,50
2.6	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr. 16 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		738,67		738,670000
		RAZEM:		738,670000
			m2	738,67
2.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(8 * 9,16) + (211)$		284,280000
		RAZEM:		284,280000
			mb	284,28
2.8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		738,67		738,670000
		RAZEM:		738,670000
			m2	738,67
2.9	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		738,67		738,670000
		RAZEM:		738,670000
			m2	738,670
2.10	KNR 28/2628/1 (2)	Boniowanie, wykonanie boni w styropianie, masa PRIMUS z cementem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$10 * (4,83 + 9,73 + 4,89)$		194,500000
		RAZEM:		194,500000
			mb	194,50
2.11	KNR 202/816/1 (2)	Bonie prostokątne o szerokości 2' cm, na ścianach płaskich, zaprawa cementowo-wapienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40 * 1,6		64,000000
		RAZEM:		64,000000
			m	64,00
2.12	KNR 2/1004/1 (1)	Akrylowe tynki dekoracyjne typu Atlas wewnętrzne i zewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana z Atlas Cermit N-200 lub R-200, uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą wyrównującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		227,87		227,870000
		RAZEM:		227,870000
			m2	227,87
2.13	KNR 33/18/1 (3)	Mocowanie profili elewacyjnych - gzymsy wieńczące		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,83 + 9,73 + 4,89 + 7,9 + 4,75 + 9,15 + 12,8 + 6,85 + 21,6		82,500000
		RAZEM:		82,500000
			mb	82,50
3	Element	Docieplenie stropu nad piwnicą		
3.1	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12 * 5 * 5		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m2	3,00
3.2	KNR 202/1510/5 (1)	Zabezpieczenie antykorozyjne przez miniowanie i malowanie farbą antykorozyjną kształowników stalowych belki dwuteowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m2	3,00
3.3	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		82		82,000000
		RAZEM:		82,000000
			m2	82,00
3.4	KNR 401/723/3 (1)	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m ² (w 1 miejscu), 20% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		82 * 0,2		16,400000
		RAZEM:		16,400000
			m2	16,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		82	82,000000	
		RAZEM:	82,000000	m2 82,00
3.6	KNR 902/115/5	Ocieplenie od spodu w systemie Ecorock-GL stropu piwnicy przez klejenie płyt, bez wykończenia powierzchni, płyta grubości 14 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		82	82,000000	
		RAZEM:	82,000000	m2 82,00
4	Element	Rury spustowe		
4.1	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((7*9)+11)-47,0+47$	74,000000	
		RAZEM:	74,000000	m 74,00
4.2	KNRW 202/526/3 (2)	Montaż rur spustowych, rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		74	74,000000	
		RAZEM:	74,000000	m 74,00
5	Element	Instalacja odgromowa		
5.1	KNR 403/1137/3	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże betonowe	szt	6
5.2	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,16	9,160000	
		RAZEM:	9,160000	m 9,16
5.3	KNR 508/110/3	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytych, rura Fi 37 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,16	9,160000	
		RAZEM:	9,160000	m 9,16
5.4	KSNR 5/603/3	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,16	9,160000	
		RAZEM:	9,160000	m 9,16