

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Goszczyne		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Wymiana okien i drzwi zewnętrznych		
1.1.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ²	szt	9
1.1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,38*1,45*3		10,353000
		RAZEM:		10,353000
			m2	10,35
1.1.3	KNR 19/1023/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*0,50*6		3,900000
		1,20*0,50+0,80*0,50		1,000000
		RAZEM:		4,900000
			m2	4,90
1.1.4	KNR 19/1023/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,38*0,50		1,190000
		RAZEM:		1,190000
			m2	1,19
1.1.5	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,38*1,45*3		10,353000
		RAZEM:		10,353000
			m2	10,35
1.2	Element	Prace remontowe		
1.2.1	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	1,60
1.2.2	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*1,45*0,38		0,854050
		RAZEM:		0,854050
			m3	0,85
1.2.3	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*1,50		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m2	2,40
1.2.4	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00-2,40		7,600000
		RAZEM:		7,600000
			m2	7,60
1.2.5	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	7,60
1.2.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	10,00
1.3	Element	Ocieplenie ścian budynku .		
1.3.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,40*9+1,50*6+1,55*3+1,15*2+0,90+1,80)*0,25		10,062500
		RAZEM:		10,062500
			m2	10,06

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNR 17/2610/1 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr 14 cm, metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstwowa silikatowo-silikonowa, ściany z gazobetonu, Wyliczenie ilości robót: ściany : (11,43+14,03+9,82+9,06+1,60+4,97)*6,50 330,915000 0,50*1,20*11,43 6,858000 0,50*1,20*9,82 5,892000 (4,97+9,06+9,82+7,00)*((1,28+1,42)/2) 41,647500 (1,28+0,45)/2*11,43 9,886950 otwory : -(2,36*1,45+2,40*1,45+2,30*1,45+2,34*1,45+1,50*0,50*6+2,37*1,45+1,47*1,48+0,86*1,40+1,15*1,40+2,34*1,40*2+1,46*1,40+2,39*1,40+0,85*0,56+1,15*0,50+1,79*0,50+2,38*0,50) -41,634100 RAZEM: 353,565350	m2	353,57
1.3.3	KNR 17/2610/7 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm, metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstwowa silikatowo-silikonowa, ościeża do 30 cm, z gazobetonu, Wyliczenie ilości robót: (2,36+1,45*2+2,40+1,45*2+2,30+1,45*2+2,34+1,45*2+1,50*0,50*6*2+2,37+1,45*2+1,47+1,48*2+0,86+1,40*2+1,15+1,40*2+2,34+1,40*2*2+1,46+1,40*2+2,39+1,40*2+0,85+0,56*2+1,15+0,50*2+1,79+0,50*2+2,38+0,50*2)*0,20 14,998000 RAZEM: 14,998000	m2	15,00
1.3.4	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: (2,36+1,45*2+2,40+1,45*2+2,30+1,45*2+2,34+1,45*2+1,50*0,50*6*2+2,37+1,45*2+1,47+1,48*2+0,86+1,40*2+1,15+1,40*2+2,34+1,40*2*2+1,46+1,40*2+2,39+1,40*2+0,85+0,56*2+1,15+0,50*2+1,79+0,50*2+2,38+0,50*2) 74,990000 7,80+6,90+7,80*3+7,90 46,000000 RAZEM: 120,990000	mb	120,99
1.3.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (2,40+2,45+2,44+2,38+1,54+2,40+1,50+0,90+1,19+2,38+2,40+1,50+2,43+0,90+1,20+1,82+2,42)*0,40 12,900000 RAZEM: 12,900000	m2	12,90
1.3.6	KNRW 401/536/2 analogia	Wymiana rur spustowych z tworzyw sztucznych, odcinki pionowe, Fi 110 mm - demontaż i ponowny montaż rur z demontażu Wyliczenie ilości robót: 8,30*4 33,200000 RAZEM: 33,200000	m	33,20
1.3.7	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: ściany : (11,43+14,03+9,82+9,06+1,60+4,97)*6,50 330,915000 0,50*1,20*11,43 6,858000 0,50*1,20*9,82 5,892000 (4,97+9,06+9,82+7,00)*((1,28+1,42)/2) 41,647500 (1,28+0,45)/2*11,43 9,886950 RAZEM: 395,199450	m2	395,20
1.3.8	KNR 202/16	Rusztowanie ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 10m/100m2 - 1,00 kpl. Wyliczenie czasu pracy rusztowania: 1.3.1 KNR 401/535/8 3,018 1.3.2 KNR 17/2610/1 (4) 1 096,5266 1.3.3 KNR 17/2610/7 (4) 78,6315 1.3.4 KNR 17/2609/8 26,6178 1.3.5 NNRNKB 202/541/2 17,415 Razem (r-g): 1 222,21 S=5 W=0,84 P=1,00 Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 1 222,21/(5*0,84)*1,00 = 291,00	m-g	291,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.9	KNR 401/108/11 KNR 401/108/8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 10`km Wyliczenie ilości robót: : 1,60*0,30*0,05+10,35*0,06+1,00*9*0,06 RAZEM: 1,185000	m3	1,19