

Przedmiar robót

DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO Z CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ STOLARKI

Budowa: **Docieplenie budynku mieszkalnego z częściową wymianą stolarki**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek mieszkalny/izolacja cieplna**

Lokalizacja: **Działka nr ewidencyjny 50**

Obręb geodezyjny 2

ul. Błaszowska

98-270 Złoczew

Nazwa i kod CPV: **45321000-3 Izolacja cieplna**

Inwestor: **GMINA ZŁOCZEW**

ul. Szkolna 16

98-270 Złoczew

Jednostka opracowująca kosztorys: **techn.bud. Kazimiera Obała**

ul. Broniewskiego 40c/54

98-200 Sieradz

Data opracowania:

2017-06-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO Z CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ STOLARKI		
1	Element	Kody CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów WYMIANA STOLARKI		
1.1	KNR 19/929/5 (1)	Wymiana zniszczonych biologicznie okien na okna PCV, szklone szkłem niskoemisyjnym o powierzchni do 1,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*1,00	0,600000	
		0,60*0,90*2	1,080000	
		0,60*0,60	0,360000	
		0,74*0,50*4	1,480000	
		RAZEM:	3,520000	m ²
1.2	KNR 19/929/9 (1)	Jw. lecz do 2,0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*1,40*3	5,460000	
		1,20*1,40	1,680000	
		RAZEM:	7,140000	m ²
1.3	KNNR 2/302/7	Parapety wewnętrzne z PCV, szerokość do 35 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*3+1,20	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna DOCIEPLENIE ŚCIAN I INNE ROBOTY		
2.1	KNR 401/535/5	Demontaż rur spustowych nadających się do ponownego montażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,00*4	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m
2.2	KNR 401/535/8	Rozebranie parapetów z blachy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*0,25*28	9,100000	
		0,70*0,25*4	0,700000	
		RAZEM:	9,800000	m2
2.3	KNRK 4/101/1	Oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,40+19,00)*11,00	433,400000	
		9,00*11,00*2	198,000000	
		9,00*1,50*0,5*2	13,500000	
		-1,30*1,40*(13+15)	-50,960000	
		-0,90*2,30	-2,070000	
		-9,00*3,00	-27,000000	
		-9,00*6,00	-54,000000	
		RAZEM:	510,870000	m2
2.4	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		510,87*0,05	25,543500	
		RAZEM:	25,543500	m2
2.5	KNRK 4/101/5	Gruntowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,40+19,00)*11,00	433,400000	
		9,00*11,00*2	198,000000	
		9,00*1,50*0,5*2	13,500000	
		-1,30*1,40*(13+15)	-50,960000	
		-0,90*2,30	-2,070000	
		-9,00*3,00	-27,000000	
		-9,00*6,00	-54,000000	
		(1,30+1,40)*2*0,20*28	30,240000	
		(0,90+2,30*2)*0,20	1,100000	
		RAZEM:	542,210000	m2
2.6	KNRK 4/102/1	Przyklejenie płyt styropianu EPS-70 grubości 14 cm na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,40+19,00)*11,00	433,400000	
		9,00*11,00*2	198,000000	
		9,00*1,50*0,5*2	13,500000	
		-1,30*1,40*(13+15)	-50,960000	
		-0,90*2,30	-2,070000	
		-9,00*3,00	-27,000000	
		-9,00*6,00	-54,000000	
		RAZEM:	510,870000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNRK 4/102/6	Przyklejenie styropianu na ościeżach grubości 3 cm na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,30+1,40)*2*0,20*28$		30,240000
		$(0,90+2,30*2)*0,20$		1,100000
		RAZEM:		31,340000
			m2	31,34
2.8	KNRK 4/103/2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(20,40+19,00)*11,00$		433,400000
		$9,00*11,00*2$		198,000000
		$9,00*1,50*0,5*2$		13,500000
		$-1,30*1,40*(13+15)$		-50,960000
		$-0,90*2,30$		-2,070000
		$-9,00*3,00$		-27,000000
		$-9,00*6,00$		-54,000000
		RAZEM:		510,870000
			m2	510,87
2.9	KNRK 4/103/7	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(20,40+19,00)*11,00$		433,400000
		$9,00*11,00*2$		198,000000
		$9,00*1,50*0,5*2$		13,500000
		$-1,30*1,40*(13+15)$		-50,960000
		$-0,90*2,30$		-2,070000
		$-9,00*3,00$		-27,000000
		$-9,00*6,00$		-54,000000
		RAZEM:		510,870000
			m2	510,87
2.10	KNRK 4/103/9	Jw. lecz na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,30+1,40)*2*0,20*28$		30,240000
		$(0,90+2,30*2)*0,20$		1,100000
		RAZEM:		31,340000
			m2	31,34
2.11	KNRK 4/104/1	Ochrona kątownikiem narożników prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,30+1,40)*2*28$		151,200000
		$1,00+2,30*2$		5,600000
		$(1,10+1,40)*2*2$		10,000000
		RAZEM:		166,800000
			mb	166,80
2.12	KNRK 4/104/5	Montaż listwy cokołowej (startowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$20,40+19,00+9,00*2-0,90$		56,500000
		RAZEM:		56,500000
			mb	56,50
2.13	KNRK 4/108/3	Tynk cienkowarstwowy w kolorze wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z Zamawiającym, grubości do 2 mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$510,87+31,34$		542,210000
		RAZEM:		542,210000
			m2	542,21
2.14	NNRNKB 202/550/3	Montaż rur spustowych z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$11,00*4$		44,000000
		RAZEM:		44,000000
			m	44,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	NNRNKB 202/550/7	Montaż kolanek z demontażu	szt	4
2.16	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(20,40+19,00)*11,00$		433,400000
		$11,00*10,50*2$		231,000000
		RAZEM:		664,400000
			m2	664,40
2.17	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(20,40+19,00)*11,00$		433,400000
		$11,00*10,50*2$		231,000000
		RAZEM:		664,400000
			m2	664,40
2.18	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(20,40+19,00)*11,00$		433,400000
		$11,00*10,50*2$		231,000000
		RAZEM:		664,400000
			m2	664,40
2.19	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,30*1,40*28$		50,960000
		$1,00*2,30$		2,300000
		RAZEM:		53,260000
			m2	53,26
2.20	KNNR 2/1003/1	Warstwa wyrównawcza z suchej zaprawy, grubość 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,30*28+1,10*2)*0,20$		7,720000
		RAZEM:		7,720000
			m2	7,72
2.21	KNNR 2/1003/2	Dodatek za każdy dalszy 1 mm grubości warstwy Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,30*28+1,10*2)*0,20$		7,720000
		RAZEM:		7,720000
			m2	7,72
2.22	NNRNKB 202/541/2	Parapety z blachy powlekanej, kolor wg projektu kolorystyki lub uzgodnień z Zamawiającym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,30*28+1,10*2+0,70*4)*0,32$		13,248000
		RAZEM:		13,248000
			m2	13,25