

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : **Wymiana stolarki okiennej i termomodernizacja budynku mieszkalnego Leśniczówki Wierzbowa**
ADRES INWESTYCJI : Wierzbowa 28, 59-706 Gromadka
INWESTOR : NADLEŚNICTWO CHOCIANÓW
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 23, 59-140 Chocianów
BRANŻA : B U D O W L A N A

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ : Marcin Muzyka
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2021

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STOLARKA OKIENNA			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR-W 4-01 d.1 0442-01 analogia	Demontaż podokienników okiennych wewnętrznych	szt		
		poz.1+poz.2	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNR-W 4-01 d.1 0442-01 analogia	Demontaż podokienników okiennych zewnętrznych	szt		
		poz.1+poz.2	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNR 0-19 d.1 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2. Ramy okienne i okucia w kolorze. (do uzgodnienia z Inwestorem). Okna trójszybowe o współczynniku przenikania ciepła $U<0,9 W(m2*K)$ 0,50*0,58*2	m ²		
			m ²	0,580	
				RAZEM	0,580
6	KNR 0-19 d.1 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2. Ramy okienne i okucia w kolorze. (do uzgodnienia z Inwestorem). Okna trójszybowe o współczynniku przenikania ciepła $U<0,9 W(m2*K)$ 0,54*1,10*2+0,88*1,50*3+0,50*1,40*1	m ²		
			m ²	5,848	
				RAZEM	5,848
7	KNR 0-19 d.1 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2. Ramy okienne i okucia w kolorze. (do uzgodnienia z Inwestorem). Okna trójszybowe o współczynniku przenikania ciepła $U<0,9 W(m2*K)$ 1,40*1,40*5	m ²		
			m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
8	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych wewnętrznych, długości do 1 m	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych wewnętrznych, długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych, granitowych, szerokości 30 cm, grubości 2 cm, długości do 1 m z kapinosem	szt.		
		poz.8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych, granitowych, szerokości 30 cm, grubości 2 cm, długości ponad 1 m z kapinosem	szt.		
		poz.9	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 2-02 d.1 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach okiennych wewnętrznych [(1,40+1,40+1,40)*5+(1,50+0,88+1,50)*3+(1,10+0,54+1,10)*2+(0,58+0,50+0,58)*2+(1,40+0,50+1,40)*1]*0,21	m ²		
			m ²	9,395	
				RAZEM	9,395
13	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ościeży wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.12	m ²	9,395	
				RAZEM	9,395
2		DOCIEPLENIE I ELEWACJA			
14	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		poz.5+poz.6+poz.7	m ²	16,228	
				RAZEM	16,228
15	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku i mycie.	m ²		
		poz.16	m ²	158,498	
				RAZEM	158,498

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk mineralny, struktura baranka o granulacji 1,5 mm) z gotowej suchej mieszanki. Do powierzchni docieplenia nie wlicza się już docieplonych powierzchni ścian kancelarii).	m ²		
	ele. północna	Zakres prac zgodny z wyszczególnieniem robót dla KNR 0-23 2614-01 16,53	m ²	16,530	
	ele. wschodnia	43,75+1,56-1,40*1,40*2-0,54*1,10*3-0,50*0,58	m ²	39,318	
	ele. południowa	40,42-1,40*1,40*2-0,88*1,50*2	m ²	33,860	
	ele. zachodnia	50,25-0,88*1,50-0,50*0,58	m ²	48,640	
	wykusze (łącznie)	(0,90+1,50+1,70+1,50+0,90)*3,10	m ²	20,150	
				RAZEM	158,498
17 d.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk mineralny gładki) z gotowej suchej mieszanki (bez docieplonych powierzchni ścian kancelarii)	m ²		
		[(1,40+1,40+1,40)*5+(1,50+0,88+1,50)*3+(1,10+0,54+1,10)*2+(0,58+0,50+0,58)*2+(1,40+0,50+1,40)*1]*0,25	m ²	11,185	
				RAZEM	11,185
18 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,40+1,40+1,40)*5+(1,50+0,88+1,50)*3+(1,10+0,54+1,10)*2+(0,58+0,50+0,58)*2+(1,40+0,50+1,40)*1+5,91+4,28+4,28	m	59,210	
				RAZEM	59,210
19 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikonowymi powierzchni zewnętrznych ścian - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	ele. północna	Przedmiar = powierzchnia docieplenia + powierzchnia kancelarii 16,53	m ²	16,530	
	ele. wschodnia	43,75+1,56-1,40*1,40*2-0,54*1,10*3-0,50*0,58	m ²	39,318	
	ele. południowa	40,42-1,40*1,40*2-0,88*1,50*2	m ²	33,860	
	ele. zachodnia	50,25-0,88*1,50-0,50*0,58	m ²	48,640	
	wykusze (łącznie)	(0,90+1,50+1,70+1,50+0,90)*3,10	m ²	20,150	
	kancelaria (łącznie)	21,54+7,93+7,93-1,40*1,40-0,50*1,40-1,0*2,10	m ²	32,640	
				RAZEM	191,138
20 d.2	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikonowymi powierzchni zewnętrznych ościeży - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		Przedmiar = powierzchnia docieplenia ościeży + powierzchnia ościeży kancelarii	m ²	11,185	
		[(1,40+1,40+1,40)*5+(1,50+0,88+1,50)*3+(1,10+0,54+1,10)*2+(0,58+0,50+0,58)*2+(1,40+0,50+1,40)*1]*0,25	m ²		
				RAZEM	11,185
3		COKÓŁ			
21 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku i mycie. (Uwaga: bez cokołu kancelarii)	m ²		
	ele. północna	(1,06+1,75)*0,50	m ²	1,405	
	ele. wschodnia	7,40*0,62	m ²	4,588	
	ele. południowa	7,80*0,50	m ²	3,900	
	ele. zachodnia	9,56*0,50	m ²	4,780	
	wykusze (łącznie)	(0,90+1,50+1,70+1,50+0,90)*0,52	m ²	3,380	
				RAZEM	18,053
22 d.3	KNR 0-33 0125-01 analogia	Tynki elewacyjne akrylowe wykonywane ręcznie - warstwa podkładowa	m ²		
		poz.21	m ²	18,053	
				RAZEM	18,053
23 d.3	KNR 0-33 0125-03 analogia	Tynki elewacyjne akrylowe mozaikowe 3mm wykonywane ręcznie na cokole budynku.	m ²		
		poz.21	m ²	18,053	
				RAZEM	18,053

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ZABEZPIECZENIA PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ			
24 d.4	KNR 2-31 0805-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (pas szerokości 1 m od ściany) 10,0*1,0	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
25 d.4	KNR 2-01 0310-01 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna 1,0 m i gł. do 1,0 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 10,0*1,0*0,80	m ³ m ³	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
26 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 10,0*1,0	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
27 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.26	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
28 d.4	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej. poz.26	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
29 d.4	KNR 4-01 0105-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.25	m ³ m ³	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
30 d.4	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej (materiał Inwestora) poz.24	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
5		ZAPLECZE BUDOWY			
31 d.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.19	m ² m ²	 191,138	 191,138
				RAZEM	191,138
32 d.5	kalk. własna	Podstawienie kontenera na odpady budowlane i wywóz materiału z rozbiórki. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000