OBMIAR

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w m. Śrem 15, gm. Kamieniec Ząbkowicki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Stolarka budowlana**			
1 d.1	KNNR 3 0702-04 + analiza indywidualna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych PCV ocieplonych, płycinowych, dwuskrzydłowych , prostych z naświetlem stałym, proporcja skrzydeł w świetle szer. 90/60 cm wg wzoru jak istniejące, z zachowaniem wielkości otworu drzwiowego z robotami budowlanymi wykończeniowymi tynkarsko -malarskimi - główne drzwi wejściowe na parter, elewacja północna. Profile PCV 6 - komorowe, sztywne, wsp. U dla całych drzwi <= 1,5 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K.	m^2		
		<elewacja północna>1.75*2.95	m^2	5.16	
				RAZEM	5.16
2 d.1	KNNR 3 0702-04 + analiza indywidualna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych PCV ocieplonych, płycinowych, dwuskrzydłowych , prostych z naświetlem stałym, dwudzielnym, proporcja skrzydeł w świetle szer. 90/45 cm wg wzoru jak istniejące, z zachowaniem wielkości otworu drzwiowego z robotami budowlanymi wykończeniowymi tynkarsko -malarskimi - główne drzwi wejściowe na parter, elewacja południowa. Profile PCV 6 - komorowe, sztywne, wsp. U dla całych drzwi <= 1,5 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K.	m^2		
		<elewacja południowa>1.5*2.8	m^2	4.20	
				RAZEM	4.20
3 d.1	KNNR 3 0702-04 + analiza indywidualna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych PCV ocieplonych, płycinowych, dwuskrzydłowych , prostych z naświetlem stałym, dwudzielnym, proporcja skrzydeł w świetle szer. 90/40 cm wg wzoru jak istniejące, z zachowaniem wielkości otworu drzwiowego z robotami budowlanymi wykończeniowymi tynkarsko -malarskimi - główne drzwi wejściowe na parter, elewacja południowa.Profile PCV 6 - komorowe, sztywne, wsp. U dla całych drzwi <= 1,5 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K.	m^2		
		<elewacja południowa przyziemie wejście do piwnicy >1.45*2.25	m^2	3.26	
				RAZEM	3.26
4 d.1	KNNR 3 0702-04 + analiza indywidualna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych PCV balkonowych, otwieralno - uchylnych, przeszklonych, jednoskrzydłowych z poprzeczką konstrukcyjną, prostych wg wzoru jak istniejące, z zachowaniem wielkości otworu drzwiowego z robotami budowlanymi wykończeniowymi tynkarsko -malarskimi - główne drzwi wejściowe na parter, elewacja południowa. Profile PCV 6 - komorowe, sztywne, wsp. U dla całych drzwi <= 1,3 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K.	m^2		
		<elewacja południowa piętro>0.9*2.2	m^2	1.98	
				RAZEM	1.98
5 d.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych, jednoskrzydłowych ze słupkiem konstrukcyjnym z PCV o pow. do 1.0 m2, podział okien jak istniejące.Profile PCV 5 - komorowe, wsp. U dla całego okna <= 1,5 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K, okucia standart.	m^2		
		<elewacja południowa przyziemie>1*0.85*6	m^2	5.10	
		<elewacja północna przyziemie>1*0.65*6	m^2	3.90	
		<elewacja szczytowa zachodnia przyziemie>1*0.65*2	m^2	1.30	
				RAZEM	10.30
6 d.1	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych, jednoskrzydłowych ze słupkiem konstrukcyjnym z PCV o pow. do 1.5 m2, podział okien jak istniejące. Profile PCV 6 - komorowe, wsp. U dla całego okna <= 1,3 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K, okucia typu Winkhaus lub równoważne.	m^2		
		<elewacja szczytowa wschodnia przyziemie >1.15*1*3	m^2	3.45	
				RAZEM	3.45
7 d.1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien uchylno-rozwieranych z PCV o pow. do 2.5 m2 - okna dwuskrzydłowe z poprzeczką (ślemiem), dwa skrzydła dzielone pionowo słupkami konstrukcyjnymi, skrzydła uchylno - otwieralne, podział okien jak istniejące. Profile PCV 6 - komorowe, wsp. U dla całego okna <= 1,3 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K, okucia typu Winkhaus lub równoważne.	m^2		
		<elewacja południowa parter>1.2*2.05*6	m^2	14.76	
		<elewacja północna parter>1.2*2.05*5	m^2	12.30	
		<elewacja szczytowa zachodnia parter>1.2*2.05	m^2	2.46	

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 7509

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja szczytowa wschodnia parter>1.2*2.05*3	m^2	7.38	
				RAZEM	36.90
8 d.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okna dwuskrzydłowe z poprzeczką (ślemiem), dwa skrzydła dzielone pionowo słupkami konstrukcyjnymi, skrzydła uchylno - otwieralne, podział okien jak istniejące. Profile PCV 6 - komorowe, wsp. U dla całego okna <= 1,3 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K, okucia typu Winkhaus lub równoważne.	m^2		
		<elewacja południowa piętro>1.1*1.8*2	m^2	3.96	
		<elewacja szczytowa zachodnia piętro>1.2*1.9*2	m^2	4.56	
		<elewacja szczytowa wschodnia piętro>1.2*1.9*3	m^2	6.84	
				RAZEM	15.36
9 d.1	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylno - rozwieralnych dwudzielnych, jednoskrzydłowych ze słupkiem pionowym konstrukcyjnym z PCV o pow. do 0.6 m2, podział okien jak istniejące. Profile PCV 5 - komorowe, wsp. U dla całego okna <= 1,5 W/m2*K, szyby podwójne, zespolone wsp. U <= 1,1 W/m2*K, okucia standart.	m^2		
		<elewacja południowa poddasze>1.1*0.45*4	m^2	1.98	
		<elewacja północna poddasze>1.1*0.45*4	m^2	1.98	
		<elewacja szczytowa zachodnia poddasze>1.1*0.45*1	m^2	0.50	
		<elewacja szczytowa wschodnia poddasze>1.1*0.45*1	m^2	0.50	
				RAZEM	4.96
10 d.1	analiza indywidualna	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej - systemowych, szer. ok. 25-30 cm z obróbka obsadzenia	m		
		1*14+1.15*1+1.2*15+1.1*7	m	40.85	
				RAZEM	40.85
11 d.1	analiza indywidualna	Wymiana parapetów wewnętrznych z drewna, szer. ok. 25-30 cm z lakierowaniem i obróbką obsadzenia	m		
		1.3*15+1.2*7	m	27.90	
				RAZEM	27.90
12 d.1	analiza indywidualna	Obróbka obsadzenia okien: roboty tynkarsko - malarskie ościeży wewnętrznych i zewnętrznych: uzupełnienia i naprawy tynków,wykonanie gładzi szpachlowych, malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi	m^2		
		0.25*2*[2.7*6+2.3*6+2.3*2+3.15*3+5.3*14+4.7*2+5*2+5*3+2*8+2*2]	m^2	86.33	
				RAZEM	86.33
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m^3		
		4	m^3	4.00	
				RAZEM	4.00

RAVEDO Marek Wilkosz
57-220 Ziębice, ul. Grunwaldzka 23
tel. (74) 819 08 27, 609647 977
kontakt j. ang. 603 504 789
NIP 887-130-67-00
www.ravedo.pl