

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : 10 / WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWI BALKONO-
WYCH W LOKALACH
ADRES INWESTYCJI : ul.Nadarzyńska 1 w Piasecznie
INWESTOR : Miasto i Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul.Kosciuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ			
1	KNR-W 4-01	Demontaż skrzydeł okiennych, oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk.	szt.		
d.1	0354-03	z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych			
	okna O2	31*3-3*2<O5>-1*2<O7>	szt.	85.00	
	okno O2	1*3	szt.	3.00	
	wym.na W3				
	okna O3	1*3	szt.	3.00	
	okna O4	1*3	szt.	3.00	
	okna O5	3*2	szt.	6.00	
	okna O7	1*2	szt.	2.00	
	okna O8	2*2	szt.	4.00	
	okna O9*	2*3	szt.	6.00	
	okna O10*	2*2	szt.	4.00	
	okna O11	1*2	szt.	2.00	
	naświetla gór- ne D3	1	szt.	1.00	
	skrzydła drzwi balko- nowych	8	szt.	8.00	
				RAZEM	127.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
	okna O2	31-3<O5>-1<O7>	szt.	27.00	
	okno wym.na W3	1	szt.	1.00	
	okna O3	1	szt.	1.00	
	okna O4	1	szt.	1.00	
	okna O5	3	szt.	3.00	
	okna O7	1	szt.	1.00	
	drzwi balko- nowe	4	szt.	4.00	
				RAZEM	38.00
3	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych drewnianych trzyszybo- wych niskoemisyjnych z szybą aktywną, wsp. przenikania zestawu szyb U=0,7 W/ m2/K	m ²		
d.1	0701-04	6*0.9*1.4	m ²	7.56	
	okna O9, O10 lok.15 i 16				
				RAZEM	7.56
4	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01				
	zm. O7 na O2	(1.48-1.2)*1.8*0.25	m ³	0.13	
	okno O9	((1.92+2.06)*1.2-1.86*1.2*2)*0.25	m ³	0.08	
	okno O10	(1.18-0.9)*0.25*1.43*2	m ³	0.20	
	zm. D lok.1 na O2	1.2*(2.7-1.85)*0.38	m ³	0.39	
				RAZEM	0.80
5	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	1.2*0.4*0.51*3	m ³	0.73	
	zm.O5 na O2				
	zm. O7 na O2	1.2*0.15*0.25	m ³	0.05	
				RAZEM	0.78
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-08				
	analogia,AW	1.1*2.4*3	m ²	7.92	
	witryny W1	1.4*2.4*6	m ²	20.16	
	witryny W2				
				RAZEM	28.08
7	KNNR 3	Wykucie z muru okien zespolonych (Rx0,5, Mx0, Sx0,5)	m ²		
d.1	0701-04				
	analogia, ana- liza indywidu- alna				
	otwory O5	1.15*1.4*3	m ²	4.83	
	otwory O7	1.48*1.7	m ²	2.52	
	okna O9*	(1.92+2.06)*1.2	m ²	4.78	
	okna O10*	1.18*1.44*2	m ²	3.40	
				RAZEM	15.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNNR 3	Wykucie z muru okien skrzynkowych (Rx0,5, Mx0, Sx0,5)	m ²		
d.1	0701-05				
	analogia, analiza indywidualna				
	naświetla N1	0.60*1.9*2	m ²	2.28	
	okna O2 apteka	1.20*1.85*2	m ²	4.44	
	okna O2	1.20*1.85*(7+21)	m ²	62.16	
	okna O3	1.41*1.85*1	m ²	2.61	
	okna O4	1.34*1.85*1	m ²	2.48	
				RAZEM	73.97
9	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż witryny - powierzchnia ponad 2 m2, klasa odporności ogniowej EI60	m ²		
d.1	1202-02				
	analogia,AW				
	w cz.użytkowej W3	1.26*1.9	m ²	2.39	
				RAZEM	2.39
10	KNR-W 2-02	Okna drewniane skrzynkowe fabrycznie wykończone z wywietrznikami, trzyszybowe niskoemisyjne z szybą aktywną, wsp. przenikania zestawu szyb U=0,7 W/m2/K	m ²		
d.1	1009-08				
	witryny z wywietrznikami W1	(1.06+1.13+1.12)*2.4	m ²	7.94	
	witryny z wywietrznikami W2	(1.36*2+1.4+1.34+1.38*2)*2.4	m ²	19.73	
				RAZEM	27.67
11	KNR-W 2-02	Okna drewniane skrzynkowe wzmocnione fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2, trzyszybowe niskoemisyjne z szybą aktywną, wsp. przenikania zestawu szyb U=0,7 W/m2/K	m ²		
d.1	1001-02				
	naświetla N1	0.60*1.9*2	m ²	2.28	
	Dz4				
	naświetla N2	0.98*0.7	m ²	0.69	
	Dz4				
				RAZEM	2.97
12	KNR-W 2-02	Okna drewniane skrzynkowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2, trzyszybowe niskoemisyjne z szybą aktywną, wsp. przenikania zestawu szyb U=0,7 W/m2/K	m ²		
d.1	1001-03				
	otw. O2 apteka	1.20*1.85*2	m ²	4.44	
	otwory O2	1.20*1.85*(6+13+6+3+1+1)	m ²	66.60	
	otwory O3	1.40*1.85*1	m ²	2.59	
	otwory O4	1.34*1.85*1	m ²	2.48	
				RAZEM	76.11
13	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2, trzyszybowe niskoemisyjne, wsp. przenikania zestawu szyb U=0,7 W/m2/K, z dodatkowy m słupkiem dzielącym drewnianym	m ²		
d.1	1001-02				
	otwory O9	1.86*1.4*2	m ²	5.21	
				RAZEM	5.21
14	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2, trzyszybowe niskoemisyjne, wsp. przenikania zestawu szyb U=0,7 W/m2/K	m ²		
d.1	1001-02				
	otwory O9	0.9*1.4*2	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
15	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2, trzyszybowe niskoemisyjne z szybą aktywną, wsp. przenikania zestawu szyb U=0,7 W/m2/K	m ²		
d.1	1001-02				
	otwory O10	0.9*1.25*4	m ²	4.50	
	naświetla N3	1.33*0.55	m ²	0.73	
	Dz3				
				RAZEM	5.23
16	KNR-W 2-02	Okno połaciowe o powierzchni do 1.0 m2	kpl		
d.1	1017-01				
		0.78*1.18	kpl	0.92	
				RAZEM	0.92
17	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1001-04				
	B1	1.23*2.8*1	m ²	3.44	
	B2	1.12*2.8*1	m ²	3.14	
	B3	1.36*2.8*1	m ²	3.81	
	B4	1.27*2.5*1	m ²	3.18	
				RAZEM	13.57