

Przedmiar robót

Budowa: Przedszkole Pisarzowice ul. Św. Marcina 2

Obiekt: Wymiana okien piwnic,parteu i piętra

Zamawiający: Urząd Gminy Wilamowice ul. Rynek 1 43-330 Wilamowice

## Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wymiana okien piwnic /grupa 454 - CPV /			
1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej okna zespolone - /SST 001/ okna zespolone piwnic 1,16*0,54*4 = 2,5056 2,5056	~2,51		m2
2 Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku - /SST 001/ parapety z blachy 1,2*0,3*4 = 1,44 1,44	~1,44		m2
3 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor zewnętrzny palisander, od wewnątrz biały, wsp.U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obikcie /SST 001/ typ 05 1,16*0,54*4 = 2,5056 2,5056	~2,51		m2
4 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.3·m, szer.30 cm /SST 001/	4		szt
5 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm /SST 001/ (0,54*2+1,16)*4 = 8,96 8,96	~8,96		m
6 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm z końcówkami plastikowymi - /SST 001/ 1,3*0,35*4 = 1,82 1,82	~1,82		m2
7 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST 001/ 1,82*2 = 3,64 3,64	~3,64		m2
8 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe /SST 001/ 0,2*(1,16+0,54*2)*4 = 1,792 1,792	~1,79		m2
9 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, bez przetarcia tynku, z przygotowaniem powierzchni /SST 001/	1,79		m2
2 Wymiana okien klatki schodowej /grupa 454 - CPV /			
10 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej okna zespolone - /SST 001/ okna zespolone kl.sch. 1,16*0,54*3 = 1,8792 1,8792	~1,88		m2
11 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor zewnętrzny i wewnętrzny biały, wsp.U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obikcie /SST 001/ typ 06 1,16*0,54*3 = 1,8792 1,8792	~1,88		m2
12 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.3·m, szer.30 cm /SST 001/	3		szt
13 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm /SST 001/ (0,54*2+1,16)*3*2 = 13,44 13,44	~13,44		m
14 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST 001/ 13,44*1,0 = 13,44 13,44	~13,44		m2
3 Wymiana okien parteru i piętra /grupa 454 - PCV /			
15 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej okna skrzynkowe - /SST 001/ okna skrzynkowe 1,97*1,06*23 = 48,0286 okna skrzynkowe 2,1*1,66*3 = 10,458 okna skrzynkowe 1,14*1,61*2 = 3,6708 okna skrzynkowe 0,58*1,6 = 0,928 63,0854	~63,09		m2
16 Wykucie z muru, podokienników drewnianych - /SST 001/ 1,47*23+2,4*3+1,47*2+0,78 = 44,73 44,73	~44,73		m
17 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - okno typ 4 i typ 1 2 szt /SST 001/ typ 1 0,5*1,97*2*2 = 3,94 typ 4 0,2*1,6*2 = 0,64 4,58	~4,58		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 001/ parapety z blachy $0,3*(1,1*23+2,2*3+1,25*2+0,8)$ = 10,56 10,56	~10,56		m2
19 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor na zewnątrz palisander, od wewnątrz biały, wsp. U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie - /SST 001/ typ 04 $0,58*1,6$ = 0,928 0,928	~0,93		m2
20 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor zewnątrz palisander, od wewnątrz biały, wsp. U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie - /SST 001/ typ 03 $1,14*1,61*2$ = 3,6708 3,6708	~3,67		m2
21 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor na zewnątrz palisander, od wewnątrz biały, wsp. U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie - /SST 001/ typ 01 $1,06*1,97*23$ = 48,0286 typ 02 $2,1*1,66*3$ = 10,458 58,4866	~58,49		m2
22 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 0.9 mb, szer.30 cm - /SST 001/	1		szt
23 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.35 m szer.35 cm /SST 001/	2		szt
24 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.5 m szer.57 cm w kształcie trapezu - /SST 001/	23		szt
25 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 2.4 m szer.30 cm - /SST 001/	3		szt
26 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych /SST001/ $0,5*(1,06+1,97*2)*23+0,5*(2,1+1,66*2)*3+0,3*(1,14+1,61*2)*2+0,2*(0,58+1,6*2)$ = 69,002 69,002	~69,00		m2
27 Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm - ościeża po obsadzeniu okien /SST 001/	4,58		m2
28 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST 001/ $69,0*2$ = 138,0 138,0	~138,00		m2
29 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST 001/ $0,35*(1,2*23+2,3*3+1,2*2+0,8*1)$ = 13,195 13,195	~13,20		m2
30 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe /SST 001/ $0,2*(1,06+1,97*2)*23+0,2*(2,1+1,66*2)*3+0,2*(1,14+1,61*2)*2+0,2*(0,58+1,6*2)$ = 28,752 28,752	~28,75		m2
31 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, bez przetarcia tynku, z przygotowaniem powierzchni /SST 001/	28,75		m2
4 Wywóz materiałów z rozbiórki /grupa 454 - CPV/			
32 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1·km /SST 001/ $(2,51+1,88+63,09+4,58)*0,05$ = 3,603 3,603	~3,60		m3
33 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km, krotność 9 /SST 001/	3,60	9,00	m3
34 Opłata - opłata za przyjęcie i składowanie materiałów z rozbiórki /SST 001/	3,60		m3

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Wymiana okien piwnic /grupa 454 - CPV /					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej okna zespolone - /SST 001/	m2		~2,51		
2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku - /SST 001/	m2		~1,44		
3 KNNR 7/701/1 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor zewnętrzny palisander, od wewnątrz białe, wsp.U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obikcie /SST 001/	m2		~2,51		
4 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.3·m, szer.30 cm /SST 001/	szt		4		
5 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm /SST 001/	m		~8,96		
6 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm z końcówkami plastikowymi - /SST 001/	m2		~1,82		
7 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST 001/	m2		~3,64		
8 KNNR 3/604/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe /SST 001/	m2		~1,79		
9 KNNR 3/607/4 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, bez przetarcia tynku, z przygotowaniem powierzchni /SST 001/	m2		1,79		
2 Wymiana okien klatki schodowej /grupa 454 - CPV /					
10 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej okna zespolone - /SST 001/	m2		~1,88		
11 KNNR 7/701/1 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor zewnętrzny i wewnętrzny biały, wsp.U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obikcie /SST 001/	m2		~1,88		
12 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.3·m, szer.30 cm /SST 001/	szt		3		
13 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm /SST 001/	m		~13,44		
14 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST 001/	m2		~13,44		
3 Wymiana okien parteru i piętra /grupa 454 - PCV /					
15 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej okna skrzynkowe - /SST 001/	m2		~63,09		
16 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników drewnianych - /SST 001/	m		~44,73		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
17 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - okno typ 4 i typ 1 2 szt /SST 001/	m2		~4,58		
18 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST 001/	m2		~10,56		
19 KNNR 7/701/2 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor na zewnątrz palisander, od wewnątrz biały, wsp. U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie - /SST 001/	m2		~0,93		
20 KNNR 7/701/4 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor zewnątrz palisander, od wewnątrz biały, wsp. U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie - /SST 001/	m2		~3,67		
21 KNNR 7/701/5 Okna z tworzyw sztucznych, wg szkicu, kolor na zewnątrz palisander, od wewnątrz biały, wsp. U=1.0 W/m2K, przed przystąpieniem do wymiany dokładny obmiar pobrać na obiekcie - /SST 001/	m2		~58,49		
22 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 0.9 mb, szer.30 cm - /SST 001/	szt		1		
23 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.35 m szer.35 cm /SST 001/	szt		2		
24 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 1.5 m szer.57 cm w kształcie trapezu - /SST 001/	szt		23		
25 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników pcv o długości 2.4 m szer.30 cm - /SST 001/	szt		3		
26 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych /SST001/	m2		~69,00		
27 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm - ościeża po obsadzeniu okien /SST 001/	m2		4,58		
28 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie /SST 001/	m2		~138,00		
29 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm /SST 001/	m2		~13,20		
30 KNNR 3/604/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe /SST 001/	m2		~28,75		
31 KNNR 3/607/4 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, bez przetarcia tynku, z przygotowaniem powierzchni /SST 001/	m2		28,75		
4 Wywóz materiałów z rozbiórki /grupa 454 - CPV/					
32 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1·km /SST 001/	m3		~3,60		
33 KNR 401/108/10 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km, krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	3,60		
34 Opłata - opłata za przyjęcie i składowanie materiałów z rozbiórki /SST 001/	m3		3,60		