

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien i drzwi w budynku Domu Dziecka w Giżycach - elewacja frontowa
ADRES INWESTYCJI : Giżyce, nr ewid. gr. 23/1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Sochaczewie
ADRES INWESTORA : 96-500 Sochaczew, ul. Piłsudskiego 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Szczepaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2011

Data zatwierdzenia

Wymiana stolarki w Domu Dziecka w Giżycach-2.PRZDZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wymiana stolarki w budynku Domu Dziecka w Giżycach			
1	Roboty demontażowe	1	9
2	Montaż nowej stolarki	10	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana stolarki w budynku Domu Dziecka w Giżycach					
1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	4<120x80> 1<80x66> 1<70x90>	szt. szt. szt.	4.000 1.000 1.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04 Okna	2<190x80> 2<122x152> 2<70x212> 2<70x150>	szt. szt. szt. szt.	2.000 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05 Okna	(1.92*2.12)*2 (1.27*2.12)*6 (1.92*1.87)*2 (1.25*1.87)*8 Drzwi (1.43*3.05)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.141 16.154 7.181 18.700 8.723	
				RAZEM	58.899
4	KNR 4-01	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy miedzianej	m ²		
d.1	0535-08	39.94*0.20 A (obliczenia pomocnicze) poz.4A	m ² m ²	7.988 ===== 7.988 7.988	
				RAZEM	7.988
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne	m		
d.1	0354-11	39.94 A (obliczenia pomocnicze) poz.5A	m m	39.940 ===== 39.940 39.940	
				RAZEM	39.940
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km - wywóz materiałów rozbiórkowych (ościeżnice, skrzydła, szkło, gruz, parapety zewnętrzne i wewnętrzne)	m ³		
d.1	0108-09 0108-10 analogia	15 A (obliczenia pomocnicze) poz.6A	m ³ m ³	15.000 ===== 15.000 15.000	
				RAZEM	15.000
7	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - szkło	t		
d.1	Okna	(75*2*0.006)*2.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.7A	t t	2.340 ===== 2.340 2.340	
				RAZEM	2.340
8	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - ościeżnice, skrzydła, parapety	t		
d.1		1 A (obliczenia pomocnicze) poz.8A	t t	1.000 ===== 1.000 1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Oplata utylizacyjna - gruz niesortowany	t		
d.1		1 A (obliczenia pomocnicze) poz.9A	t t	1.000 ===== 1.000 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Montaż nowej stolarki					
10 d.2	KNR 2-02 1007-12 analogia	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m2 - okna skrzynkowe wykonywane na indywidualne zamówienie Inwestora, zgodne z projektem oraz wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Rx1,3, M - ćwierćwałki dębowe lakierowane, dyble stalowe, pianka poliuretanowa [PoleElipsy(0.7;0.9)] (1.20*0.80)*4 (0.80*0.66) (0.70*1.50)*2	m ² m ² m ² m ²	 0.495 3.840 0.528 2.100	
				RAZEM	6.963
11 d.2	KNR 2-02 1007-15 analogia	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 1.5-2.0 m2 - okna skrzynkowe wykonywane na indywidualne zamówienie Inwestora, zgodne z projektem oraz wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Rx1,3, M - ćwierćwałki dębowe lakierowane, dyble stalowe, pianka poliuretanowa (1.90*0.80)*2 (1.22*1.52)*2 (0.70*2.12)*2	m ² m ² m ² m ²	 3.040 3.709 2.968	
				RAZEM	9.717
12 d.2	KNR 2-02 1007-16 analogia	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 3.0 m2 - okna skrzynkowe wykonywane na indywidualne zamówienie Inwestora, zgodne z projektem oraz wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Rx1,3, M - ćwierćwałki dębowe lakierowane, dyble stalowe, pianka poliuretanowa (1.27*2.12)*6 (1.25*1.87)*8	m ² m ² m ²	 16.154 18.700	
				RAZEM	34.854
13 d.2	KNR 2-02 1007-16 analogia	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni powyżej 3.0 m2 - okna skrzynkowe wykonywane na indywidualne zamówienie Inwestora, zgodne z projektem oraz wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Rx1,3, M - ćwierćwałki dębowe lakierowane, dyble stalowe, pianka poliuretanowa (1.92*2.12)*2 (1.92*1.87)*2	m ² m ² m ²	 8.141 7.181	
				RAZEM	15.322
14 d.2	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - ościeżnice drzwiowe z drewna dębowego wykonywane na indywidualne zamówienie Inwestora, zgodne z projektem oraz wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Rx1,3, M - ćwierćwałki dębowe lakierowane, dyble stalowe, pianka poliuretanowa 16.49 A (obliczenia pomocnicze) poz.14A	m m	 16.490 ===== 16.490 16.490	
				RAZEM	16.490
15 d.2	KNR 2-02 1015-08 analogia	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze świetlikiem dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 - skrzydła drzwiowe z drewna dębowego wykonywane na indywidualne zamówienie Inwestora, zgodne z projektem oraz wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Rx1,3, materiały pomocnicze 15% od M (1.43*3.05)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A	m ² m ²	 8.723 ===== 8.723 8.723	
				RAZEM	8.723
16 d.2	KNR 19-01 0584-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy miedzianej - parapety zewnętrzne poz.4 A (obliczenia pomocnicze) poz.16A	m ² m ²	 7.988 ===== 7.988 7.988	
				RAZEM	7.988
17 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów okiennych wewnętrznych - parapet z drewna dębowego lakierowany gr. 30 mm - R=2 r-g/m2, materiały pomocnicze 15% od M [(1.92*2)+(1.27*6)+(1.92*2)+(1.25*8)+(0.70*2)]*0.30 A (obliczenia pomocnicze) poz.17A	m ² m ²	 8.010 ===== 8.010 8.010	
				RAZEM	8.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów okiennych wewnętrznych - parapet z konglomeratu gr. 30 mm - R=2 r-g/m ² , materiały pomocnicze 15% od M $[(1.20*4)+(1.90*2)+(0.80*1)+(1.22*2)+(0.7*2)]$ A (obliczenia pomocnicze) poz.18A	m ² m ²	13.240 ===== 13.240 13.240	
				RAZEM	13.240
19 d.2	KNR 19-01 0726-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej kat. III lub IV na ościeżach o szer. do 30 cm - uzupełnienie tynków po demontażu stolarki okiennej $[(6.16*2)+(5.51*6)+(5.66*2)+(4.99*8)+7.53+(2.8*4)+(3.5*2)+2.12+(4.26*2)+(4.94*2)+(3.70*2)]*0.3$ A (obliczenia pomocnicze) poz.19A	m ² m ²	45.081 ===== 45.081 45.081	
				RAZEM	45.081
20 d.2	KNR 19-01 0809-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer. 15 cm - uzupełnienie tynków po demontażu stolarki okiennej $[(6.16*2)+(5.51*6)+(5.66*2)+(4.99*8)+7.53+(2.8*4)+(3.5*2)+2.12+(4.26*2)+(4.94*2)+(3.70*2)]*0.15$ A (obliczenia pomocnicze) poz.20A	m ² m ²	22.541 ===== 22.541 22.541	
				RAZEM	22.541
21 d.2	KNR 19-01 1305-01 analogia	Gruntowanie preparatem na bazie wodnej dyspersji akrylowej - M - preparat gruntujący - 0,2 dm ³ /m ² , R - jak w KNR, materiały pomocnicze 2% od M poz.19 poz.20 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A	m ² m ²	45.081 22.541 ===== 67.622 67.622	
				RAZEM	67.622
22 d.2	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich - malowanie ościeży poz.19A A (obliczenia pomocnicze) poz.22A	m ² m ²	45.081 ===== 45.081 45.081	
				RAZEM	45.081
23 d.2	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - malowanie ościeży poz.20 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A	m ² m ²	22.541 ===== 22.541 22.541	
				RAZEM	22.541