
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej budynku przy al. Zwycięstwa 27 w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk al. Zwycięstwa 27
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska
DATA OPRACOWANIA : 08-2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IIkw2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klasyfikacja robót:

CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08-2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana okien					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	2+1+2	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1+1+2+1+3+2+1+1+2+1	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	1.62*1.96+1.6*1.61*3+1.97*1.11*2+1.06*2.05+1.51*1.97+1.36*2.54	m ²	23.88	
				RAZEM	23.88
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
d.1	0702-06	0.3*((0.51+2.0*2)*2+1.07+2.0*2+1.62+1.96*2+1.05+2.0*2+0.28*1.61*2+(1.6+1.61*2)*3+(1.02+1.61*2)*2+0.81+1.8*2+(1.97+1.11*2)*2+(0.62+1.78*2)*3+(0.75+1.77*2)*2+(0.44+1.07*2)*2+0.93+2.07*2+0.98+1.63*2+(1.1+1.75*2)*2+0.81+1.58*2+1.06+2.04*2+1.51*1.27*2+1.36+2.54*2+1.13+2.54*2)	m	39.51	
				RAZEM	39.51
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0353-11	0.7+1.1*2+2.1+3.1+2.1+2.7*3+1.8*2+1.6+2.2*2+1.2*3+1.2*2+0.8*2+2.1+1.7+2.0*2+1.4+2.25	m	46.95	
				RAZEM	46.95
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m ²		
d.1	0545-08	46.95*0.3	m ²	14.09	
				RAZEM	14.09
7		Demonaż żaluzji	szt		
d.1		2+1+1+1+1+2	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1	0106-04	1.0*0.10*5+2.0*0.10*15+23.88*0.10+39.51*0.02+46.95*0.3*0.05+14.0*0.02+1.5*0.2*0.3*8	m ³	8.38	
				RAZEM	8.38
9	KNR-W 4-01	Usunięcie z materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1	0106-04	8.38	m ³	8.38	
				RAZEM	8.38
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu i innych materiałów z roz-bieranych konstrukcji na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-17	8.38	m ³	8.38	
				RAZEM	8.38
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu i innych materiałów z roz-bieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-20	Krotność = 19 8.38	m ³	8.38	
				RAZEM	8.38
12	cena zakła-dowa	Przyjęcie materiałów na wysypisko	m ³		
d.1		8.38	m ³	8.38	
				RAZEM	8.38
2 Stolarka otworowa					
13	KNR-W 2-02	Okna Typu A1- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe z imitacją śłemia, <05-0.51*2.0>2	szt		
d.2	1004-02		szt	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-02	Okna Typu A1- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemie-niem, z nawiewnikiem higrosterowanym <06-1.03*2.0>1	szt		
d.2	1004-02		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-02	Okna Typu A1- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemie-niem, z nawiewnikiem higrosterowanym <08-1.05*2.0>1	szt		
d.2	1004-02		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-02	Okna Typu A1- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemie-niem, z nawiewnikiem higrosterowanym <012-0,81*1,8>1	szt		
d.2	1004-02		szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu A1- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemiem, z nawiewnikiem higrosterowanym <015-1.97*1.11>2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu A2- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe z imitacją śłemia, <O18-0.44*1.57>2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu A2- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemiem z nawiewnikiem higrosterowanym <021-1.1*1.76>2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu A2- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemiem z nawiewnikiem higrosterowanym <022-0.81*1.58>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu B - drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemiem, o zaokrąglonym profilu z nawiewnikiem higrosterowanym <019-0.93*2.07>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu B - drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemiem, o zaokrąglonym profilu <020-1.98*1.63>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu C- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemiem i słupkiem, z nawiewnikiem higrosterowanym <07-1.62*1.96>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu C- drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe ze śłemiem i słupkiem, z nawiewnikiem higrosterowanym <024-1.51*1.87>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu D- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe z imitacją śłemia, ze szprosami <09-0.28*1.61>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu D- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe z imitacją śłemia, ze szprosami <010-1.6*1.61>3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu D- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe z imitacją śłemia, ze szprosami z nawiewnikiem higrosterowanym <011-1.04*1.61>2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu E- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe, ze szprosami, z barwionymi szybkami z nawiewnikiem higrosterowanym <016-0.62*1.78>3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu E- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe, ze szprosami, z barwionymi szybkami <017-0.76*1.78>2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna Typu F- drewniane jednoramowe trzyszybowe jednoskrzydłowe, ze szprosami, z barwionymi szybkami z nawiewnikiem higrosterowanym <023-1.06*2.05>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.2	KNR-W 2-02 1004-02	Drzwi tarasowe - drewniane jednoramowe trzyszybowe dwuskrzydłowe, z uchylnym oknem <032-1.36*2.54>1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. do 1 m 2+1+1+1+3+2+2+1+1+1	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
33 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników drewnianych dł. ponad 1 m 1+1+3+2+2+2+1+1	szt szt	13.00	
				RAZEM	13.00
34 d.2	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety zewnętrzne granitowe z kapinosem 0.7+1.1*2+2.1+3.1+2.1+2.7*3+1.8*2+1.6+2.2*2+1.2*3+1.2*2+0.8*2+2.1+1.7+2.0*2+1.4+2.25	m m	46.95	
				RAZEM	46.95
35 d.2	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacja taśmą uszczelniającą	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.58+2.0)*2*2+(1.03+2.0)*2+(1.62+1.96)*2+(1.05+2.0)*2+(0.3+1.61)*2+(1.6+1.61)*2*3+(1.04+1.61)*2*2+(0.81+1.8)*2+(1.11+1.97)*2*2+(0.62+1.78)*2*3+(0.8+1.78)*2+(0.5+1.57)*2*2+(0.93+2.07)*2+(0.98+1.63)*2+(1.1+1.76)*2*2+(0.81+1.58)*2+(1.06+2.04)*2+(1.51+1.97)*2+(1.36+2.54)*2$	m	157.10	
				RAZEM	157.10
36 d.2	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacja taśmą rozprężną 157.1	m m	 157.10	
				RAZEM	157.10
3 Ościeża wewnętrzne i zewnętrzne					
37 d.3	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł $0.3*((0.51+2.0)*2+1.07+2.0*2+1.62+1.96*2+1.05+2.0*2+0.28*1.61*2+(1.6+1.61)*2*3+(1.02+1.61*2)*2+0.81+1.8*2+(1.97+1.11*2)*2+(0.62+1.78*2)*3+(0.75+1.77*2)*2+(0.44+1.07*2)*2+0.93+2.07*2+0.98+1.63*2+(1.1+1.75*2)*2+0.81+1.58*2+1.06+2.04*2+1.51*1.27*2+1.36+2.54*2+1.13+2.54*2)$ -0.01	m m m	 39.51 -0.01	
				RAZEM	39.50
38 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 39.5	m ² m ²	 39.50	
				RAZEM	39.50
39 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ościeży 39.5	m ² m ²	 39.50	
				RAZEM	39.50
40 d.3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 39.5	m ² m ²	 39.50	
				RAZEM	39.50
4 Renowacja skrzynek po zdemontowanych roletach					
41 d.4	KNR-W 4-01 1211-02	Oczyszczenie z farby drewnianych kaset $0.7*(0.6*2+1.1+1.65+1.1+0.9+1.2*2)$	m ² m ²	 5.85	
				RAZEM	5.85
42 d.4	KNR-W 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie kaset 5.85	m ² m ²	 5.85	
				RAZEM	5.85
43 d.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm 5.85	m ² m ²	 5.85	
				RAZEM	5.85
5 Wykonanie progu tarasowego					
44 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 1.5*0.5	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
45 d.5	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodrowych poziome 0.75	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
46 d.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej 0.75	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
47 d.5	KNR-W 4-01 0203-01	Wylewka betonowa 0.75*0.05	m ³ m ³	 0.04	
				RAZEM	0.04
48 d.5	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety zewnętrzne granitowe z kapinosem 1.5	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50