

KOSZTORYS Inwestora oszacowanie wartości zamówienia

DATA OPRACOWANIA : 07.05.2018

Wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część 1: Budynek willi Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 1			
1 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia - wg zestawienia stolarki A 18.1 rev 01) DZ1 1.02*2.4 DZ1a 1.02*2.22 DZ 2 1.02*2.4+0.81*0.35 DZ3 1.5*3.15 DZ4 1.02*2.05 D7 1.1*2.4*4 D9 drzwi szklane, z naswietlem 1.5*3.73	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.448 2.264 2.732 4.725 2.091 10.560 5.595	
				RAZEM	30.415
2 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia - (pierwotnie D3) Wykonanie drzwi DZ 3 i DZ 5 DZ5 1.4*3.45	m ² m ²	 4.830	
				RAZEM	4.830
3 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia - (D8 wg pierwotnego projektu), wg opracowania 31.10.2017 D6, D8 D6 0.95*2.05*2 D8 1.62*2.05	m ² m ² m ²	 3.895 3.321	
				RAZEM	7.216
2		Część 1 : Budynek frontowy Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 2			
4 d.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ 3 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1.47*2.51*1	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
5 d.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych DZ4 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1.13*2.67*1	m ² m ²	 3.017	
				RAZEM	3.017
3		Część 2 - Drzwi stalowe i aluminiowe			
3.1		Tabela 3 - drzwi aluminiowe willa			
6 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1a szkło bezpieczne P2 1.02*2.05	m ² m ²	 2.091	
				RAZEM	2.091
3.2		Tabela 4 Drzwi stalowe i aluminiowe front			
7 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ1 EI 30 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1.07*2.09	m ² m ²	 2.236	
				RAZEM	2.236
8 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ2 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1.40*2.09*1	m ² m ²	 2.926	
				RAZEM	2.926
9 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ5 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1.07*2.09*1	m ² m ²	 2.236	
				RAZEM	2.236
10 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi D6 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową 1.07*2.09*2	m ² m ²	 4.473	
				RAZEM	4.473
4		Część 3 okna drewniane budynku frontowego Tabela 5			
11 d.4	NNRNKB 202 1016a-07 O1 O3 O4	Okna drewniane zespolone wraz z wyposażeniem wg projektu i obróbką osadzenia 1.45*1.8*3 1.02*1.77*2 1.55*1.77*2	m ² m ² m ² m ²	 7.830 3.611 5.487	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O5	1.45*1.53*10	m ²	22.185	
	O7	0.8*1.7*1	m ²	1.360	
				RAZEM	40.473
12 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników.	m		
	O1	1.45*3	m	4.350	
	O3	1.02*2	m	2.040	
	O4	1.55*2	m	3.100	
	O5	1.45*10	m	14.500	
	O7	0.8*1	m	0.800	
				RAZEM	24.790

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Część 1: Budynek willi Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 1						
1 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia - wg zestawienia stolarki A 18.1 rev 01) obmiar = DZ1 1.02*2.4 DZ1a 1.02*2.22 DZ 2 1.02*2.4+0.81*0.35 DZ3 1.5*3.15 DZ4 1.02*2.05 D7 1.1*2.4*4 D9 drzwi szklane, z naświetlem 1.5*3.73 RAZEM 30.415 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	100.6737	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi DZ, D 1 m ² /m ²	m ²	30.4150	0.000		0.00	
3*		silikon" 0.1 kg/m ²	kg	3.0415	0.000		0.00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa' 0.32 dm ³ /m ²	dm ³	9.7328	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe' 4.3 szt/m ²	szt	130.7845	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	1.5208	0.000			0.00
8*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	1.8249	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia - (pierwotnie D3) Wykonanie drzwi DZ 3 i DZ 5 obmiar = DZ5 1.4*3.45 RAZEM 1.4*3.45 = 4.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	15.9873	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi D3 1 m ² /m ²	m ²	4.8300	0.000		0.00	
3*		silikon" 0.1 kg/m ²	kg	0.4830	0.000		0.00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa' 0.32 dm ³ /m ²	dm ³	1.5456	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe' 4.3 szt/m ²	szt	20.7690	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2415	0.000			0.00
8*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2898	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia - (D8 wg pierwotnego projektu), wg opracowania 31.10.2017 D6, D8 obmiar = D6 0.95*2.05*2 D8 1.62*2.05 RAZEM	m ² 3.895 3.321 7.216 m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	23.8850	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi D8 1 m ² /m ²	m ²	7.2160	0.000		0.00	
3*		silikon" 0.1 kg/m ²	kg	0.7216	0.000		0.00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa' 0.32 dm ³ /m ²	dm ³	2.3091	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe' 4.3 szt/m ²	szt	31.0288	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3608	0.000			0.00
8*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4330	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Część 1: Budynek willi Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Część 1 : Budynek frontowy Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 2						
4	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ 3 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową obmiar = 1.47*2.51*1 = 3.690 m ²	m ²					
d.2	1025-05							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	9.2988	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi Dz3 drewniane RAL 8016 z samozamykaczem, wspomaganie otwierania, szkło bezpieczne P2, 2 zamki, okucia ze stali nierdzewnej, odbój posadzkowy 1 m ² /m ²	m ²	3.6900	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m ²	szt.	25.1658	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	1.0701	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1845	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2214	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych DZ4 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową obmiar = 1.13*2.67*1 = 3.017 m ²	m ²					
d.2	1025-05							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	7.6028	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi Dz4 drewniane malowane w kolorze RAL 8016 Umax=1,7, naświetle transparentne, szkło P2, okucia ujednolicone, stylizowane ze stali nierdzewnej, samozamykacz ze wspomaganie otwierania 2 zamki, 1 m ² /m ²	m ²	3.0170	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m ²	szt.	20.5759	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	0.8749	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1509	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1810	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Część 1 : Budynek frontowy Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 2			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Część 2 - Drzwi stalowe i aluminiowe						
3.1		Tabela 3 - drzwi aluminiowe willa						
6 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = D1a szkło bezpieczne P2 1.02*2.05 2.091 RAZEM 1.02*2.05 = 2.091 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	7.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon" 0.1 kg/m ²	kg	0.2091	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	0.7109	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe' 5 szt/m ²	szt	10.4550	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55 m/m ²	m	5.3321	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		Drzwi Al szkl.szyb.zesp 1 m ² /m ²	m ²	2.0910	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1046	0.000			0.00
9*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1255	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Tabela 3 - drzwi aluminiowe willa			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Tabela 4 Drzwi stalowe i aluminiowe front						
7 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ1 EI 30 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową obmiar = $1.07 \times 2.09 = 2.236 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	5.6347	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe DZ1 EI30 RAL 8016 z samozamykaczem, zamkiem i kratką wentylacyjną, okucia w kolorze stary mosiądz, odbój posadzkowy 1 m ² /m ²	m ²	2.2360	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m ²	szt.	15.2495	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	0.6484	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1118	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1342	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ2 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową obmiar = $1.40 \times 2.09 \times 1 = 2.926 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	7.3735	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi DZ2 aluminiowe ral 8016 Umax=1,1, szkło bezpieczne P2, samozamykacz, elektrozaczep, zamek, klamka ze stali nierdzewnej od strony wewnętrznej, gałka ze strony zewnętrznej, odbój posadzkowy 1 m ² /m ²	m ²	2.9260	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m ²	szt.	19.9553	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	0.8485	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1463	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1756	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi DZ5 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową obmiar = $1.07 \times 2.09 \times 1 = 2.236 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	5.6347	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi DZ5 aluminiowe malowane w kolorze RAL 8016 Umax=1,1, okucia ujednolicone, stylizowane, w kolorze stary mosiądz, szkło bezpieczne P2, samozamykacz, zamek drzwiowy, odbój posadzkowy 1 m ² /m ²	m ²	2.2360	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m ²	szt.	15.2495	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	0.6484	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1118	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1342	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.3.2	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi D6 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową obmiar = 1.07*2.09*2 = 4.473 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	11.2720	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi D6 aluminiowe malowane RAL 8016, Umax=1,1 okucia ujednolicone, stylizowane, w kolorze stary mosiądz, szkło bezpieczne P2, samozamykacz, odbój posadzkowy 1 m ² /m ²	m ²	4.4730	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m ²	szt.	30.5059	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	1.2972	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2237	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2684	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Tabela 4 Drzwi stalowe i aluminiowe front

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Część 2 - Drzwi stalowe i aluminiowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Część 3 okna drewniane budynku frontowego Tabela 5						
11	NNRNKB 202	Okna drewniane zespolone wraz z wyposażeniem wg projektu i obróbką osadzenia	m ²					
d.4	1016a-07	obmiar =						
	O1	1.45*1.8*3	7.830					
	O3	1.02*1.77*2	3.611					
	O4	1.55*1.77*2	5.487					
	O5	1.45*1.53*10	22.185					
	O7	0.8*1.7*1	1.360					
		RAZEM	40.473 m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.57 r-g/m ²	r-g	104.0156	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna drewniane zespolone "	m ²	40.4730	0.000		0.00	
3*		1 m ² /m ² ćwierćwałki	m	185.7711	0.000		0.00	
4*		4.59 m/m ² gwoździe stolarskie	kg	0.8095	0.000		0.00	
5*		0.02 kg/m ² papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	15.3797	0.000		0.00	
6*		0.38 m ² /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.4284	0.000		0.00	
7*		0.06 kg/m ² pakuły	kg	8.0946	0.000		0.00	
8*		0.2 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
9*		-- S -- wyciąg""	m-g	1.6189	0.000			0.00
10*		0.04 m-g/m ² środek transportowy""	m-g	2.0237	0.000			0.00
		0.05 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników.	m					
d.4	0129-01	obmiar =						
	O1	1.45*3	4.350					
	O3	1.02*2	2.040					
	O4	1.55*2	3.100					
	O5	1.45*10	14.500					
	O7	0.8*1	0.800					
		RAZEM	24.790 m					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/m	r-g	41.8951	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa	m ³	0.2231	0.000		0.00	
3*		0.009 m ³ /m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		1.5 %(od M2) Parapety drewniane o szerokości 23 cm	m	24.7900	0.000		0.00	
		1 m/m						
5*		-- S -- wyciąg""	m-g	1.4874	0.000			0.00
		0.06 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Część 3 okna drewniane budynku frontowego Tabela 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Część 1: Budynek willi Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 1				0.00
2	Część 1 : Budynek frontowy Stolarka drzwiowa drewniana Tabela 2				0.00
3	Część 2 - Drzwi stalowe i aluminiowe				0.00
3.1	Tabela 3 - drzwi aluminiowe willa				0.00
3.2	Tabela 4 Drzwi stalowe i aluminiowe front				0.00
4	Część 3 okna drewniane budynku frontowego Tabela 5				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł