
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : Publiczne Przedszkole nr 2 Brzeg ul. Ofiar Katynia 9
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg
ADRES INWESTORA : Brzeg ul. Robotnicza 12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Trzyska
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	38114.10 zł
Podatek VAT	:	8385.10 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	46499.20 zł

Słownie: czterdzieści sześć tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt dziewięć i 20/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Wymiana okien								
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²				1.00*2.08*13 = 27.040	
d.1	0354-05	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5200	13.00	6.7600		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	6.7600	4.6306	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	11.3906	1.5036	
Razem pozycja 1						12.8942	27.040	348.66
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				18	
d.1	0354-04	-- Robocizna --						
	999		r-g	1.1600	13.00	15.0800		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	15.0800	10.3298	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	25.4098	3.3541	
Razem pozycja 2						28.7639	18.000	517.75
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.				1<drzwi zewnętrzne do piwnicy> = 1.000	
d.1	0354-07	-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5800	13.00	20.5400		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	20.5400	14.0699	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	34.6099	4.5685	
Razem pozycja 3						39.1784	1.000	39.18
4	KNR 4-01	Wykucie podokienników zewnętrznych	m				1.00*15 = 15.000	
d.1	0354-11 analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6800	13.00	8.8400		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	8.8400	6.0554	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	14.8954	1.9662	
Razem pozycja 4						16.8616	15.000	252.92
5	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m				16.2	
d.1	0354-11	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6800	13.00	8.8400		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	8.8400	6.0554	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	14.8954	1.9662	
Razem pozycja 5						16.8616	16.200	273.16
6	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2	m ²				0.95*0.41<wymiar w świetle ościeżnicy> = 0.390	
d.1	1018-01	-- Robocizna --						
	999		r-g	5.0000	13.00	65.0000		
	1564999	-- Materiały -- okna z tworzywa szt. PCW pow. do 0,6m2 "O6"	m ²	1.0000	480.00	480.0000		
	1341099	kotwy elastyczne kpl.'	szt	12.6000	0.65	8.1900		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.5300	25.00	13.2500		
	1478101	silikon	kg	0.0100	25.62	0.2562		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	6.94	0.3470		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0800	44.49	3.5592		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	68.9062	47.2007	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	501.6962	42.1425	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	116.1069	15.3261	
Razem pozycja 6						675.2717	0.390	263.36
7	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²				2.79	
d.1	1018-02	-- Robocizna --						
	999		r-g	3.6000	13.00	46.8000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1564999	-- Materiały -- okna z tworzywa szt. PCW pow. do 1, 0 m2, 5-cio komorowe O3, O4, O5.	m ²	1.0000	426.00	426.0000		
	1341099	kotwy elastyczne kpl."	szt	6.3000	0.65	4.0950		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3600	25.00	9.0000		
	1478101	silikon	kg	0.0100	25.62	0.2562		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	6.94	0.2082		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0500	44.49	2.2245		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	49.2327	33.7244	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	439.3512	36.9055	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	82.9571	10.9504	
Razem pozycja 7						570.1642	2.790	1590.76
8 d.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 z klamką na zamek w dolnym skrzydle.	m ²				43.06	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4400	13.00	31.7200		
	1564999	-- Materiały -- okna z tworzyw szt. PCW pow. ponad 1,5 m2 , 5 -cio komorowe O1 i O2 z klamką na zamek w dolnym skrzydle okna U>1,1W/m2	m ²	1.0000	320.00	320.0000		
	1341099	kotwy elastyczne kpl. ""	szt	6.0000	0.65	3.9000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2700	25.00	6.7500		
	1478101	silikon	kg	0.0100	25.62	0.2562		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	6.94	0.3470		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	44.49	2.6694		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	34.7364	23.7944	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	330.9062	27.7961	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	58.5308	7.7261	
Razem pozycja 8						424.9592	43.060	18298.74
9 d.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 z szybą bezpieczną i klamką na zamek w dolnym skrzydle.	m ²				1.00*1.78*2< wymiar w świetle ościeżnicy> = 3.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4400	13.00	31.7200		
	1564999	-- Materiały -- okna z tworzyw szt. PCW pow. ponad 1,5 m2 , 5 -cio komorowe O2 szklone szybą bezpieczną z klamką na zamek w dolnym skrzydle U<1,1W/m2.	m ²	1.0000	420.00	420.0000		
	1341099	kotwy elastyczne kpl. ""	szt	6.0000	0.65	3.9000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2700	25.00	6.7500		
	1478101	silikon	kg	0.0100	25.62	0.2562		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	6.94	0.3470		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	44.49	2.6694		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	34.7364	23.7944	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	430.9062	36.1961	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	58.5308	7.7261	
Razem pozycja 9						533.3592	3.560	1898.76
10 d.1	KNNR 2 1104-04 + KNNR 2 1104-02	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - montaż drzwi zewnętrznych drewnianych wejściowych z dwoma zamkami do mieszkania woźnego.	m ²				0.85*2.00 = 1.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	13.00	5.8500		
	2713999	-- Materiały -- Drzwi drewniane zewnętrzne wejściowe z dwoma zamkami	szt	0.5882	2360.00	1388.2353		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	6.94	0.2776		
				Koszty pośrednie od (R, S) %	68.50	6.1276	4.1975	
				Koszty zakupu od (Mbezp) %	8.40	1388.2353	116.6118	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %	13.20	10.3251	1.3629	
				Razem pozycja 10		1516.5351	1.700	2578.11
11 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi piwnicznych zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi PCV zewnętrzne, pełne, ocieplane z dwoma zamkami na klucz.	m ²				0.90*1.95 = 1.755	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7700	13.00	49.0100		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5.2800	1.84	9.7152		
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.3300	22.91	7.5603		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	13.72	0.8232		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.4200	1.20	2.9040		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.3600	1.70	7.4120		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	28.42	0.4262		
	1564999	Drzwi do piwnicy, zewnętrzne, ocieplane, pełne z dwoma zamkami.	m ²	1.0000	1003.00	1003.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	6.94	0.3470		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	44.49	2.6694		
				Koszty pośrednie od (R, S) %	68.50	52.0264	35.6381	
				Koszty zakupu od (Mbezp) %	8.40	1031.8409	86.6746	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %	13.20	87.6645	11.5717	
				Razem pozycja 11		1217.7517	1.755	2137.15
12 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowanie okien piwnicznych O3, O4	m ³				1.105	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.3700	13.00	199.8100		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	372.0000	1.35	502.2000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0618	404.84	25.0191		
	1720200	wapno suchogaszone'	t	0.0345	421.26	14.5335		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.3220	25.60	8.2432		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1520	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	550.00	8.2500		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	3.66	1.6470		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1100	6.94	14.6434		
				Koszty pośrednie od (R, S) %	68.50	216.1004	148.0288	
				Koszty zakupu od (Mbezp) %	8.40	558.2458	46.8926	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %	13.20	364.1292	48.0650	
				Razem pozycja 12		1017.3326	1.105	1124.15
13 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m ² - kraty studzienek piwnicznych okien O3, O4	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0500	13.00	13.6500		
				Koszty pośrednie od (R, S) %	68.50	13.6500	9.3503	
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %	13.20	23.0003	3.0360	
				Razem pozycja 13		26.0363	4.000	104.15
14 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.				2*4 = 8.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0.5500	13.00	7.1500		
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026	360.00	0.9360		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0033	380.00	1.2540		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0133	25.60	0.3405		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0034	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	2.53	0.0380		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	6.94	0.2082		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	3.66	0.1098		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	7.4680	5.1156	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	2.5685	0.2158	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	12.5836	1.6610	
Razem pozycja 14						17.0289	8.000	136.23
15 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - zasypianie studzienek piwnicznych piaskiem	m³				0.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	13.00	56.1600		
	1602003	-- Materiały -- piasek do zapraw	m³	1.0800	25.60	27.6480		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	27.64	0.4147		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	56.1600	38.4696	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	28.0627	2.3573	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	94.6296	12.4911	
Razem pozycja 15						137.5407	0.450	61.89
16 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³				0.102	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	13.00	68.3800		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.0300	185.64	191.2092		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	191.18	2.8676		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	68.3800	46.8403	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	194.0768	16.3025	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	115.2203	15.2091	
Razem pozycja 16						340.8087	0.102	34.76
17 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg.	m				(1.00+2.08*2)*13+(1.00+1.78*2)*11+(0.93+0.99*2)*2+(0.62+1.21*2)*2+(1.24+0.50*2)*1+(0.95+0.41*2)*1+(0.85+2.00*2)*1+(0.90+1.95*2)*1 = 142.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	13.00	1.9500		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0003	360.00	0.1080		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0004	380.00	0.1520		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0013	25.60	0.0333		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0004	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.29	0.0044		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	6.94	0.0694		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	2.0194	1.3833	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	0.2977	0.0250	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	3.4027	0.4491	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 17						4.1745	142.800	596.12
18 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m				142.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	13.00	9.7500		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0013	360.00	0.4680		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0017	380.00	0.6460		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0067	25.60	0.1715		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0017	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	1.29	0.0193		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	6.94	0.0694		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	3.66	0.0732		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	9.8926	6.7765	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	1.3048	0.1096	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	16.6691	2.2003	
Razem pozycja 18						20.2838	142.800	2896.53
19 d.1	KNR 2-02 0921-05 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi o wym. 30*10cm (11 okien) i 20*10cm (5 okien) podokienników zewnętrznych	m ²				4.845	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4622	13.00	45.0086		
	1840299	-- Materiały -- płytki klinkierowe-podokienniki zewnętrzne glazurowane o wym. 30*10 cm	szt	22.7038	6.30	143.0341		
	2380806	10*11=110= zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0312	180.00	5.6160		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0014	180.00	0.2520		
	0000000	Płytki klinkierowe - podokienniki zewnętrzne glazurowane o wym. 20*10 cm	szt	10.3199	4.90	50.5676		
	0000000	10*5=50= materiały pomocnicze	%	1.5000	199.47	2.9920		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0652	3.26	0.2126		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0635	44.49	2.8251		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	48.0463	32.9117	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	202.4617	17.0068	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	80.9580	10.6864	
Razem pozycja 19						311.1129	4.845	1507.34
20 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych PCW, dl.ponad 1m	szt				24	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	13.00	27.5600		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.0130	171.73	2.2325		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	2.23	0.0335		
	1990099	podokienniki prefabrykowane PCW wewnętrzne	szt	1.0000	50.00	50.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1100	6.94	0.7634		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	28.3234	19.4015	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	52.2660	4.3903	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	47.7249	6.2997	
Razem pozycja 20						110.6809	24.000	2656.34
21 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				142.80*0.25 = 35.700	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.1391	13.00	1.8083		
	1510899	-- Materiały --						
	0000000	farba emulsyjna	dm ³	0.2891	4.75	1.3732		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1.37	0.0206		
	39599	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0003	44.49	0.0133		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	1.8216	1.2478	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	1.3938	0.1171	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	3.0694	0.4052	
Razem pozycja 21						4.9855	35.700	177.98
22 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				142.80*0.15 = 21.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1641	13.00	2.1333		
	1510899	-- Materiały --						
	0000000	farba emulsyjna	dm ³	0.3030	4.75	1.4393		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	1.44	0.0216		
	39599	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004	44.49	0.0178		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	2.1511	1.4735	
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	1.4609	0.1227	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	3.6246	0.4785	
Razem pozycja 22						5.6867	21.420	121.81
2 UTYLIZACJA ODPADÓW								
23 d.2	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³				3.341	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	13.00	18.0700		
	39521	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	49.90	35.9280		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	53.9980	36.9887	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	90.9867	12.0102	
Razem pozycja 23						102.9969	3.341	344.11
24 d.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³				3.341	
	39521	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2000	49.90	9.9800		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	68.50	9.9800	6.8363	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	13.20	16.8163	2.2198	
Razem pozycja 24						19.0361	3.341	63.60
25 d.2	kalk. własna	Odpady na wysypisko	m ³				3.341	
		-- Materiały --						
		odpady na wysypisko	m ³	1.0000	25.00	25.0000		
Koszty zakupu od (Mbezp)				%	8.40	25.0000	2.1000	
Razem pozycja 25						27.1000	3.341	90.54
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								38114.10
Podatek VAT								8385.10
Ogółem wartość kosztorysowa robót								46499.20

Słownie: czterdzieści sześć tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt dziewięć i 20/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	428.2286	13.00	5566.97
RAZEM					5566.97

Słownie: pięć tysięcy pięćset sześćdziesiąt sześć i 97/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	odpady na wysypisko	m³	3.3410		3.3410	25.00	83.53					
2.	wapno suchogaszzone	t	0.3263		0.3263	380.00	123.99					
3.	pianka poliuretanowa	kg	13.7985		13.7985	25.00	344.97					
4.	cement portlandzki z do- datkami 25	t	0.2493		0.2493	360.00	89.74					
5.	farba emulsyjna	dm³	16.8111		16.8111	4.75	79.85					
6.	piasek do zapraw	m³	2.0906		2.0906	25.60	53.52					
7.	zaprawa cementowa M 80	m³	0.0068		0.0068	180.00	1.22					
8.	woda z rurociągu	m³	0.4950		0.4950	0.00	0.00					
9.	silikon	kg	0.4980		0.4980	25.62	12.75					
10.	kotwy elastyczne kpl.'	szt	4.9140		4.9140	0.65	3.19					
11.	kotwy elastyczne kpl."	szt	17.5770		17.5770	0.65	11.43					
12.	kotwy elastyczne kpl.""	szt	279.720 0		279.720 0	0.65	181.81					
13.	zaprawa cementowo-wa- pienna m 50	m³	0.1512		0.1512	180.00	27.21					
14.	zaprawa	m³	0.3120		0.3120	171.73	53.58					
15.	podokienniki prefabryko- wane PCW wewnętrzne	szt	24.0000		24.0000	50.00	1200.00					
16.	Płytki klinkierowe - podo- kienniki zewnętrzne gla- zurowane o wym. 20*10 cm	szt	50.0000		50.0000	4.90	245.00					
17.	płytki klinkierowe-podo- kienniki zewnętrzne gla- zurowane o wym. 30*10 cm	szt	110.000 0		110.000 0	6.30	693.00					
18.	cegła budowlana pełna	szt	411.060 0		411.060 0	1.35	554.93					
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0683		0.0683	404.84	27.65					
20.	wapno suchogaszzone'	t	0.0381		0.0381	421.26	16.06					
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	0.1051		0.1051	185.64	19.50					
22.	kotwy stalowe	szt	9.2664		9.2664	1.84	17.05			1.84	0%	0%
23.	pianka poliuretanowa	kg	0.5792		0.5792	22.91	13.27					
24.	silikon	dm³	0.1053		0.1053	13.72	1.44					
25.	gips szpachlowy	kg	4.2471		4.2471	1.20	5.10			1.20	0%	0%
26.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	7.6518		7.6518	1.70	13.01			1.70	0%	0%
27.	Drzwi do piwnicy, ze- wnętrzne, ocieplane, peł- ne z dwoma zamkami.	m²	1.7550		1.7550	1003.00	1760.27					
28.	Drzwi drewniane ze- wnętrzne wejściowe z dwoma zamkami	szt	1.0000		1.0000	2360.00	2360.00			2360.00	0%	0%
29.	okna z tworzyw szt. PCW pow. ponad 1,5 m2 , 5 -cio komorowe O1 i O2 z klamką na za- mek w dolnym skrzydle okna U>1,1W/m2	m²	43.0600		43.0600	320.00	13779.2 0					
30.	okna z tworzyw szt. PCW pow. ponad 1,5 m2 , 5 -cio komorowe O2 szklone szybą bez- pieczną z klamką na za- mek w dolnym skrzydle U<1,1W/m2.	m²	3.5600		3.5600	420.00	1495.20					
31.	okna z tworzywa szt. PCW pow. do 1,0 m2, 5- cio komorowe O3, O4, O5.	m²	2.7900		2.7900	426.00	1188.54					
32.	okna z tworzywa szt. PCW pow. do 0,6m2 " O6"	m²	0.3900		0.3900	480.00	187.20					
33.	materiały pomocnicze	zł					30.54					
RAZEM							24673.7 5					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące sześćset siedemdziesiąt trzy i 75/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.0737	49.90	153.38
2.	środek transportowy	m-g	3.0732	44.49	136.72
3.	wyciąg	m-g	5.2300	6.94	36.30
4.	wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.4276	6.94	37.67
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.5933	3.66	13.15
6.	środek transportowy	m-g	0.3269	44.49	14.54
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.3159	3.26	1.03
				RAZEM	392.79

Słownie: trzysta dziewięćdziesiąt dwa i 79/100 zł