

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Uwaga!!! Szczegóły techniczne z zakresu prowadzenia prac i ich odbioru zawiera stwiorb. Pozycje katalogowe zawarte w przedmiarze mają charakter informacyjny i nie wiążą wykonawcy, który może przyjąć dowolną pozycję analogiczną co do zakresu prac lub przyjąć kalkulację indywidualną.</b>					
1		<b>Wymiana okien. Uwagi dotyczące wszystkich rodzajów okien.Uwzględnić wykonanie, dowóz, wykończenie zaprawą cementowo- wapienną uszkodzeń ościeży zewnętrznych i wewnętrznych klasy III, zastosowanie słupków i plastikowych listew systemowych wykańczających krawędzie połączeń parapetów wewnętrznych z oknami i ścian z oknami; zastosowanie dybli lub kotew stalowych, wypełnienie pianką montażową przestrzeni między oknami i ścianami i parapetem, wypełnienie przestrzeń między parapetem wewnętrznym lastrykowym i oknem itd. Poniżej zawarto uwagi indywidualne dotyczące wszystkich wymienionych typów okien.</b>			
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		164	szt	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1a). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1b). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1c). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1d). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P2).Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P2-z klimatyzatorem). Okna w wyposażyc w zamknięcia na zamek z kluczykiem.W oknach rozmieszczono klimatyzatory. Należy przewidzieć w nich części wypienienia z płyt PCV, w których wykonane zostaną otwory.	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P3). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P4). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P5). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt		
		12*4+18+1+1	szt	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P6).Okna w wyposażyc w zamknięcie na kluczyk i nawietrzaki o podwyższonej wymianie powietrza.	szt		
		14+18	szt	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P7).	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P8).	szt		
		21	szt	21.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
14	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P9).	szt		
d.1		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien.	szt		
d.1		218+22+6+20+68+37+2+21	szt	394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
16	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie zdemontowanych okien na wysypisko śmieci w Szadułkach.	m <sup>3</sup>		
d.1		218*1.00*2.10*0.1+2.00*1.30*22*0.1+6*2.6*0.8*0.1+20*1.2*1.1*0.1+68*0.1*0.8*1.4+37*1.45*1.00*0.1+1.2*0.5*2*0.1+21*0.6*0.6*0.1	m <sup>3</sup>	69.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.245</b>
<b>2 Prace towarzyszące.</b>					
17	kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż w istniejących oknach jednostek klimatyzacyjnych. W oknie osadzić istniejący klimatyzator.	szt		
d.2		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejących parapetów z blachy ocynkowanej na nowe. Uwzględnić należy następujące elementy: 2-krotne malowanie farbą olejną, wyrównaniu szpachlówka nierówności, zakokowanie kokami szybkiego montażu z kołnierzem uszczelniającym (4 szt. na okno), wypełnieniu sylikonem dekarским przestrzeni między oknem a obróbka blacharską. Szerokość parapetu do 30 cm.	m		
d.2		183*1.00+1.30*22+6*0.8+20*1.2+48*1.4+48*1.45+1*18	m	395.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.200</b>
19	KNR 4-01 1212-05 lub analogia	demontaż markiz. Uwzględnić estetyczne wykończenie zaprawą cementową elewacji budynku w miejscach zamocowań markiz.	szt.		
d.2		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2		345*6	m <sup>2</sup>	2070.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2070.000</b>
21	KNR 4-01 1209-14 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników wewnętrznych z ich szpachlowaniem i szlifowaniem. krotność 2.	mb.		
d.2		394	mb.	394.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
22	kalkulacja indywidualna	Malowanie dwukrotne elewacji farbą emulsyjną po uprzednim przygotowaniu podłoża w miejscach uszkodzeń tynku związanych z wymianą okien i miejsc sąsiadujących. Pasy o równej szerokości wokół otworów okiennych.	m <sup>2</sup>		
d.2		245*2	m <sup>2</sup>	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
23	kalkulacja indywidualna	Zamurowanie otworów (np. cegłą pełną, dziurawką, gazobetonem itd.) po okienkach górnych okien dziedzińca w okolicach warsztatu. Wymiar otworu 0,5 m*1,40 m* 0,25m (grubość). Pokryć obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym klasy III. W pozycji uwzględnić demontaż starego okienka, wywóz i utylizację na wysypisku.	szt.		
d.2		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
24	kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabudów z jednej warstwy płyty z karton-gipsu. Uwzględnić w pozycji rozbiórkę starej zabudowy z blachy. Uwzględnić wywóz, składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki. Uwzględnić również stelaż mocowany do podciągu i powyżej okna. Wykonać szpachlowanie styków i wzmocnienie taśmą antytyrsową.	m <sup>2</sup>		
d.2		0.2*1.2*186	m <sup>2</sup>	44.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Uwaga!!! Szczegóły techniczne z zakresu prowadzenia prac i ich odbioru zawiera stwiorb. Pozycje katalogowe zawarte w przedmiarze mają charakter informacyjny i nie wiążą wykonawcy, który może przyjąć dowolną pozycję analogiczną co do zakresu prac lub przyjąć kalkulację indywidualną.</b>								
1		<b>Wymiana okien. Uwagi dotyczące wszystkich rodzajów okien.Uwzględnić wykonanie, dowóz, wykończenie zaprawą cementowo- wapienną uszkodzeń ościeży zewnętrznych i wewnętrznych klasy III, zastosowanie słupków i plastikowych listew systemowych wykańczających krawędzie połączeń parapetów wewnętrznych z oknami i ścian z oknami; zastosowanie dybli lub kotew stalowych, wypełnienie pianką montażową przestrzeni między oknami i ścianami i parapetem, wypełnienie przestrzeni między parapetem wewnętrznym lastrykowym i oknem itd. Poniżej zawarto uwagi indywidualne dotyczące wszystkich wymienionych typów okien.</b>						
d.1	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				164	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7400	10.00	27.40		
	2740999	-- Materiały --						
	0000000	okna zespolone materiały pomocnicze	m <sup>2</sup>	1.0000	283.20	283.20		
	34312	-- Sprzęt --	%	8.5000	283.20	24.07		
	39000	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	6.76	0.27		
		środek transportu poziomego	m-g	0.0600	39.33	2.36		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>80.00</b>	<b>30.03</b>	<b>24.02</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5.00</b>	<b>361.32</b>	<b>18.07</b>		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>379.39</b>	<b>164.000</b>	<b>62219.96</b>
d.1	2 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1a). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				18	
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.00</b>	<b>18.000</b>	<b>0.00</b>
d.1	3 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1b). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				8	
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.00</b>	<b>8.000</b>	<b>0.00</b>
d.1	4 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1c). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				14	
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.00</b>	<b>14.000</b>	<b>0.00</b>
d.1	5 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P1d). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				14	
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.00</b>	<b>14.000</b>	<b>0.00</b>
d.1	6 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P2).Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				10	
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0.00</b>	<b>10.000</b>	<b>0.00</b>
d.1	7 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P2-z klimatyzatorem). Okna w wyposażyc w zamknięcia na zamek z kluczykiem.W oknach rozmieszczono klimatyzatory. Należy przewidzieć w nich części wypienienia z płyt PCV, w których wykonane zostana otwory.	szt				12	
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.00</b>	<b>12.000</b>	<b>0.00</b>
d.1	8 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P3). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				6	
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0.00</b>	<b>6.000</b>	<b>0.00</b>
d.1	9 kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P4). Okna w wyposażyc w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				20	
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0.00</b>	<b>20.000</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P5). Okna w wyposażeniu w nawietrzaki, zamknięcia na zamek z kluczykiem.	szt				12*4+18+1+1 = 68.000	
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0.00</b>	<b>68.000</b>	<b>0.00</b>
11	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P6). Okna w wyposażeniu w zamknięcie na kluczyk i nawietrzaki o podwyższonej wymianie powietrza.	szt				14+18 = 32.000	
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0.00</b>	<b>32.000</b>	<b>0.00</b>
12	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P7).	szt				2	
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0.00</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
13	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P8).	szt				21	
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0.00</b>	<b>21.000</b>	<b>0.00</b>
14	kalkulacja indywidualna	Wstawienie nowych okien z profili PCV (okno P9).	szt				5	
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0.00</b>	<b>5.000</b>	<b>0.00</b>
15	kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien.	szt				218+22+6+20+68+37+2+21 = 394.000	
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0.00</b>	<b>394.000</b>	<b>0.00</b>
16	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie zdemontowanych okien na wysypisko śmieci w Szadułkach.	m <sup>3</sup>				218*1.00* 2.10*0.1+ 2.00*1.30* 22*0.1+6* 2.6*0.8*0.1+ 20*1.2*1.1* 0.1+68*0.1* 0.8*1.4+37* 1.45*1.00* 0.1+1.2*0.5* 2*0.1+21* 0.6*0.6*0.1 = 69.245	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	10.00	8.60		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.5000	48.23	24.12		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>80.00</b>	<b>32.72</b>	<b>26.18</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5.00</b>	<b>58.90</b>	<b>2.94</b>		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>61.84</b>	<b>69.245</b>	<b>4282.11</b>
<b>2 Prace towarzyszące.</b>								
17	kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż w istniejących oknach jednostek klimatyzacyjnych. W oknie osadzić istniejący klimatyzator.	szt				16	
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0.00</b>	<b>16.000</b>	<b>0.00</b>
18	kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejących parapetów z blachy ocynkowanej na nowe. Uwzględnić należy następujące elementy: 2 krotnie malowanie farbą olejną, wyrównaniu szpachlówka nierówności, zakokowanie kokami szybkiego montażu z kołnierzem uszczelniającym (4 szt. na okno), wypełnieniu silikonem dekarским przestrzeni między oknem a obróbką blacharską. Szerokość parapetu do 30 cm.	m				183*1.00+ 1.30*22+6* 0.8+20*1.2+ 48*1.4+48* 1.45+1*18 = 395.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0100	10.00	20.10		
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.0100	4.44	22.24		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0280	29.30	0.82		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	6.86	0.41		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>1411399</b>	kwas solny techniczny	kg	0.0130	2.43	0.032		
	<b>1120701</b>	drut stalowy okrągły miękki (Na)	kg	0.0120	6.20	0.074		
	<b>0000000</b>	ocynkowany 0.5-0.55 mm materiały pomocnicze	%	2.0000	23.58	0.47		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>80.00</b>	<b>20.10</b>	<b>16.08</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5.00</b>	<b>60.22</b>	<b>3.01</b>		
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>63.23</b>	<b>395.200</b>	<b>24988.50</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	demontaż markiz. Uwzględnić estetyczne wykończenie zaprawą cementową elewacji budynku w miejscach zamocowań markiz.	szt.				7	
d.2	<b>1212-05 lub analogia</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.9400	10.00	9.40		
	<b>1511799</b>	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0770	12.27	0.94		
	<b>1511599</b>	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0770	11.19	0.86		
	<b>1050199</b>	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0340	5.49	0.19		
	<b>3920099</b>	papier ścierny w arkuszach	ark	0.5600	1.11	0.62		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.0000	2.61	0.052		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>80.00</b>	<b>9.40</b>	<b>7.52</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5.00</b>	<b>19.58</b>	<b>0.98</b>		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>20.56</b>	<b>7.000</b>	<b>143.92</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>				345*6 = 2070.000	
d.2	<b>1204-02</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1190	10.00	1.19		
	<b>1510899</b>	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0.2860	5.00	1.43		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.0000	1.43	0.029		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>80.00</b>	<b>1.19</b>	<b>0.95</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5.00</b>	<b>3.60</b>	<b>0.18</b>		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>3.78</b>	<b>2070.000</b>	<b>7824.60</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników wewnętrznych z ich szpachlowaniem i szlifowaniem. krotność 2.	mb.				394	
d.2	<b>1209-14 lub analogia</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.7400	10.00	7.40		
	<b>1513000</b>	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.0640	9.62	0.62		
	<b>3920099</b>	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4000	1.11	0.44		
	<b>1511799</b>	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0640	12.27	0.79		
	<b>1511599</b>	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0680	11.19	0.76		
	<b>1050199</b>	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0300	5.49	0.165		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.0000	2.77	0.055		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>80.00</b>	<b>7.40</b>	<b>5.92</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5.00</b>	<b>16.15</b>	<b>0.81</b>		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>16.96</b>	<b>394.000</b>	<b>6682.24</b>
22	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Malowanie dwukrotne elewacji farbą emulsyjną po uprzednim przygotowaniu podłoża w miejscach uszkodzeń tynku związanych z wymianą okien i miejsc sąsiadujących. Pasy o równej szerokości wokół otworów okiennych.	m <sup>2</sup>				245*2 = 490.000	
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0.00</b>	<b>490.000</b>	<b>0.00</b>
23	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Zamurowanie otworów (np. cegłą pełną, dziurawką, gazobetonem itd.) po okienkach górnych okien dziedzińca w okolicach warsztatu. Wymiar otworu 0,5 m*1,40 m* 0,25m (grubość). Pokryć obustronie tynkiem cementowo-wapiennym klasy III. W pozycji uwzględnić demontaż starego okienka, wywóz i utrylizację na wysypisku.	szt.				14	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0.00</b>	<b>14.000</b>	<b>0.00</b>
24	kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabudów z jednej warstwy płyty z karton-gipsu. Uwzględnić w pozycji rozbiórkę starej zabudowy z blachy. Uwzględnić wywóz, składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki. Uwzględnić również stelaż mocowany do podciągu i powyżej okna. Wykonać szpachlowanie styków i wzmocnienie taśmą antyrysową.	m <sup>2</sup>				0.2*1.2*186 = 44.640	
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>0.00</b>	<b>44.640</b>	<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>106141.33</b>
<b>Podatek VAT</b>								<b>23351.09</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>129492.42</b>

Słownie: sto dwadzieścia dziewięć tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt dwa i 42/100 zł

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>  
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>  
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>  
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
DATA OPACOWANIA : 21.06.2004

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 129492.42 zł

---

**Słownie: sto dwadzieścia dziewięć tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt dwa i 42/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.06.2004

Data zatwierdzenia