

Kosztorys inwestorski

Kosztorys budynku garażowego G1A2.

Data: 2009-10-15

Zamawiający:

Jednostka opracowująca kosztorys: Pro Arte S.C.
ul. Kościuszki 29
44-240 Żory

Kwota kosztorysu netto: 51 527,83 zł

VAT: 11 851,41 zł

Kwota kosztorysu brutto: 63 379,24 zł

Słownie: sześćdziesiąt trzy tysiące trzysta siedemdziesiąt dziewięć 24/100 zł

Kosztorys opracowali:

Radosław Mikołajec, mgr. inż.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Cenniki**1 Stan zerowy**

Stawka roboczegodz.: 14,38 zł
 Cennik materiałów: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik sprzętu: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

2 Stan surowy zadaszony

Stawka roboczegodz.: 14,38 zł
 Cennik materiałów: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik sprzętu: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

3 Stan surowy zamknięty

Stawka roboczegodz.: 14,38 zł
 Cennik materiałów: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik sprzętu: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

4 Stan wykończeniowy

Stawka roboczegodz.: 14,38 zł
 Cennik materiałów: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik sprzętu: Sekocenbud 2. kwartał 2010 - ceny średnie
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

Narzuty:**1 Stan zerowy**

Narzuty: Koszty pośrednie	$65,80\%R + 65,80\%S$
Zysk	$1,70\%(R+Kp(R))+1,70\%Kp(M+Kz)+1,70\%(S+Kp(S))$
VAT	23,00%

2 Stan surowy zadaszony

Narzuty: Koszty pośrednie	$65,80\%R + 65,80\%S$
Zysk	$1,70\%(R+Kp(R))+1,70\%Kp(M+Kz)+1,70\%(S+Kp(S))$
VAT	23,00%

3 Stan surowy zamknięty

Narzuty: Koszty pośrednie	$65,80\%R + 65,80\%S$
Zysk	$1,70\%(R+Kp(R))+1,70\%Kp(M+Kz)+1,70\%(S+Kp(S))$
VAT	23,00%

4 Stan wykończeniowy

Narzuty: Koszty pośrednie	$65,80\%R + 65,80\%S$
Zysk	$1,70\%(R+Kp(R))+1,70\%Kp(M+Kz)+1,70\%(S+Kp(S))$
VAT	23,00%

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany budynku garażowego "G1A2"
Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Koszty robocizny i narzuty przyjęto na poziomie średnich wartości dla robót inwestycyjno-remontowych wdl. cenników Sekocenbud na poprzedni kwartał.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Stan zerowy			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm 10,15*12,15 = $\frac{123,322500}{123,32}$	123,32		m2
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II Fundamenty (7,15*2+9,15*2+6,35+4)*1,5*1,2 = $\frac{77,310000}{77,31}$	77,31		m3
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III 77,31 = $\frac{77,310000}{77,31}$	77,31		m3
1.2 Ławy i ściany fundamentowe			
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10-cm F (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,4 = $\frac{15,580000}{15,58}$	15,58		m2
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą F (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,4*0,3 = $\frac{4,674000}{4,67}$	4,67		m3
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm 29,09/1000 = $\frac{0,029090}{0,03}$	0,03		t
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12mm 156,29/1000 = $\frac{0,156290}{0,16}$	0,16		t
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa F (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,4 = $\frac{15,580000}{15,58}$	15,58		m2
1.2.6 KNR 202/202/1 (2) Ściany fundamentowe i słupy szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą F (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,25*0,9 = $\frac{8,763750}{8,76}$	8,76		m3
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa F (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,9 = $\frac{35,055000}{35,06}$	35,06		m2
1.3 Podłoga			
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 54*0,3 = $\frac{16,200000}{16,20}$	16,20		m3
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 54*0,1 = $\frac{5,400000}{5,40}$	5,40		m3
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwy 54 = $\frac{54,000000}{54,00}$	54,00		m2
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe 54 = $\frac{54,000000}{54,00}$	54,00		m2
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 54*0,08 = $\frac{4,320000}{4,32}$	4,32		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 Stan surowy zadaszony					
2.1 Ściany zewnętrzne					
2.1.1 KNR 27/160/2					
Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), grubość 25-cm 27,94*2+27,22+35,92-5,76*2			=	107,500000	
				107,50	m2
2.1.2 KNR 202/126/2					
Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory na drzwi, wrota i okna 7			=	7,000000	
				7,00	szt
2.1.3 KNR 202/1915/3 (1)					
Betonowanie: belki, podciągi, wieńce, nadproża Wieniec N1			=	1,875000	
	0,25*0,2*37,5		=	0,697500	
	0,25*0,45*6,2			2,57	m3
2.1.4 KNR 202/1909/1 (1)					
Montaż zbrojenia belek, podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 6mm 42,09/1000			=	0,042090	
				0,04	t
2.1.5 KNR 202/1909/2 (1)					
Montaż zbrojenia belek, podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 12mm 166,86/1000			=	0,166860	
				0,17	t
2.2 Więźba dachowa					
2.2.1 KNR 202/408/3					
Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 1,863			=	1,863000	
				1,86	m3
2.2.2 KNR 202/406/2					
Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,167			=	0,167000	
				0,17	m3
2.2.3 KNR 202/410/1					
Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 62			=	62,000000	
				62,00	m2
2.2.4 KNNRW 3/502/7					
Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu 8,5			=	8,500000	
				8,50	m
2.3 Dach					
2.3.1 KNNR 2/507/2					
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe 62			=	62,000000	
				62,00	m2
2.4 Orynowanie					
2.4.1 KNR 15/528/3					
Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5-cm 9			=	9,000000	
				9,00	m
2.4.2 KNR 15/529/3					
Rury spustowe z PCV, Fi-10,0-cm 3,6			=	3,600000	
				3,60	2 m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3 Stan surowy zamknięty					
3.1 Stolarka zewnętrzna					
3.1.1 KNR 19/1023/3 (1)					
Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach					
4	=	4,000000			
		4,00	4,00		szt
3.1.2 KNR 202/1016/3 (1)					
Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych					
2	=	2,000000			
		2,00	2,00		szt
3.1.3 KNR 202/1019/4					
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0·m2					
2	=	2,000000			
		2,00	2,00		szt
3.1.4 KNR 202/1205/1					
2					
3	=	3,000000			
		3,00	3,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Stan wykończeniowy			
4.1 Tynki			
4.1.1 KNR 1312/802/2 Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowo-wapienne, kat. III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div style="text-align: right;">108</div>	= $\frac{108,000000}{108,00}$	108,00	m2
4.1.2 KNR 1312/801/2 Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div style="text-align: right;">107</div>	= $\frac{107,000000}{107,00}$	107,00	m2
4.2 Prace malarskie			
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT-42, 2-krotnie, tynk gładki <div style="text-align: right;">108</div>	= $\frac{108,000000}{108,00}$	108,00	m2

Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Stan zerowy					
1.1 Roboty ziemne					
1.1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2		123,32	0,36	44,40
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II	m3		77,31	5,35	413,61
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III	m3		77,31	1,56	120,60
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					578,61
1.2 Ławy i ściany fundamentowe					
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10-cm	m2		15,58	39,20	610,74
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m3		4,67	374,20	1 747,51
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm	t		0,03	3 991,25	119,74
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12mm	t		0,16	3 332,27	533,16
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2		15,58	19,47	303,34
1.2.6 KNR 202/202/1 (2) Ściany fundamentowe i słupy szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m3		8,76	379,97	3 328,54
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa	m2		35,06	6,23	218,42
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ławy i ściany fundamentowe					6 861,45
1.3 Podłoga					
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		16,20	136,80	2 216,16
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		5,40	311,98	1 684,69
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwa	m2		54,00	8,99	485,46
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		54,00	8,33	449,82
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe	m3		4,32	1 019,79	4 405,49
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podłoga					9 241,62
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					16 681,68
Wartość rozdziału netto:					16 681,68
VAT					3 836,79
Wartość rozdziału brutto:					20 518,47

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Stan surowy zadaszony					
2.1 Ściany zewnętrzne					
2.1.1 KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), grubość 25-cm	m2		107,50	103,64	11 141,30
2.1.2 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory na drzwi, wrota i okna	szt		7,00	51,89	363,23
2.1.3 KNR 202/1915/3 (1) Betonowanie: belki, podciąg, wieńce, nadproża	m3		2,57	310,07	796,88
2.1.4 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia belek, podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 6mm	t		0,04	3 794,57	151,78
2.1.5 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek, podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 12mm	t		0,17	3 135,59	533,05
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ściany zewnętrzne					12 986,24
2.2 Więźba dachowa					
2.2.1 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		1,86	1 344,90	2 501,51
2.2.2 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,17	1 182,89	201,09
2.2.3 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		62,00	30,39	1 884,18
2.2.4 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		8,50	11,77	100,05
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Więźba dachowa					4 686,83
2.3 Dach					
2.3.1 KNNR 2/507/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe	m2		62,00	52,54	3 257,48
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Dach					3 257,48
2.4 Orynowanie					
2.4.1 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5-cm	m		9,00	50,97	458,73
2.4.2 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi-10,0-cm	m	2	3,60	80,42	289,51
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Orynowanie					748,24
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					21 678,79
Wartość rozdziału netto:					21 678,79
VAT					4 986,12
Wartość rozdziału brutto:					26 664,91

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 Stan surowy zamknięty					
3.1 Stolarka zewnętrzna					
3.1.1 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach	szt		4,00	571,14	2 284,56
3.1.2 KNR 202/1016/3 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych	szt		2,00	65,45	130,90
3.1.3 KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2,0-m2	szt		2,00	259,76	519,52
3.1.4 KNR 202/1205/1 2	szt		3,00	1 114,35	3 343,05
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka zewnętrzna					6 278,03
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					6 278,03
Wartość rozdziału netto:					6 278,03
VAT					1 443,95
Wartość rozdziału brutto:					7 721,98

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4 Stan wykończeniowy					
4.1 Tynki					
4.1.1 KNR 1312/802/2 Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowo-wapienne, kat. III	m2		108,00	30,73	3 318,84
4.1.2 KNR 1312/801/2 Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III	m2		107,00	24,83	2 656,81
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tynki					5 975,65
4.2 Prace malarskie					
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT-42, 2-krotnie, tynk gładki	m2		108,00	8,46	913,68
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Prace malarskie					913,68
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					6 889,33
Wartość rozdziału netto:					6 889,33
VAT					1 584,55
Wartość rozdziału brutto:					8 473,88
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					51 527,83
Wartość kosztorysu netto:					51 527,83
VAT (z rozdziałów)					11 851,41
Wartość kosztorysu brutto:					63 379,24

Tabela elementów scalonych

1 Stan zerowy

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk65,80%R+ 65,80%S
1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+1.70%(S+Kp(S))
23,00%

VAT

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1.1 Roboty ziemne	578,61
1.2 Ławy i ściany fundamentowe	6 861,45
1.3 Podłoga	9 241,62
Suma elementów rozdziału	16 681,68
Wartość rozdziału netto:	16 681,68
VAT 23,00%:	3 836,79
Wartość rozdziału brutto:	20 518,47

2 Stan surowy zadaszony

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk65,80%R+ 65,80%S
1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+1.70%(S+Kp(S))
23,00%

VAT

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2.1 Ściany zewnętrzne	12 986,24
2.2 Wieżba dachowa	4 686,83
2.3 Dach	3 257,48
2.4 Orynowanie	748,24
Suma elementów rozdziału	21 678,79
Wartość rozdziału netto:	21 678,79
VAT 23,00%:	4 986,12
Wartość rozdziału brutto:	26 664,91

3 Stan surowy zamknięty

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk65,80%R+ 65,80%S
1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+1.70%(S+Kp(S))
23,00%

VAT

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
3.1 Stolarka zewnętrzna	6 278,03
Suma elementów rozdziału	6 278,03
	Wartość rozdziału netto: 6 278,03
	VAT 23,00%: 1 443,95
	Wartość rozdziału brutto: 7 721,98

4 Stan wykończeniowy

Narzuty: Koszty pośrednie

65,80%R+ 65,80%S

Zysk

1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+1.70%(S+

Kp(S))

VAT

23,00%

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
4.1 Tynki	5 975,65
4.2 Prace malarskie	913,68
Suma elementów rozdziału	6 889,33
	Wartość rozdziału netto: 6 889,33
	VAT 23,00%: 1 584,55
	Wartość rozdziału brutto: 8 473,88

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto	VAT	Wartość brutto
1 Stan zerowy	16 681,68		16 681,68	3 836,79	20 518,47
2 Stan surowy zadaszony	21 678,79		21 678,79	4 986,12	26 664,91
3 Stan surowy zamknięty	6 278,03		6 278,03	1 443,95	7 721,98
4 Stan wykończeniowy	6 889,33		6 889,33	1 584,55	8 473,88
	Suma: 51 527,83		51 527,83	11 851,41	63 379,24
				Wartość kosztorysu brutto: 63 379,24	

Statystyka