

Kosztorys inwestorski

Kosztorys budynku gara owego G5A.

Data: 2009-10-15

Zamawiaj cy:

Jednostka opracowuj ca kosztorys: Pro Arte S.C.
ul. Ko ciuszki 29
44-240 ory

Kwota kosztorysu netto: 43 601,68 zł

VAT: 9 592,37 zł

Kwota kosztorysu brutto: 53 194,05 zł

Słownie: pi dziesi t trzy tysi ce sto dziewi dziesi t cztery 5/100 zł

Kosztorys opracowali:

Radosław Mikołajec, mgr. in

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

Cenniki

1 Stan zerowy

Stawka roboczogodz.: 14,38 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik sprz tu: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik uproszczony: Ceny jednostkowe robót budowlanych wg rozporz dnia MRRiB z dnia 26 wrze nia 2000 r. Zał cznik nr 2.

Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

2 Stan surowy zadaszony

Stawka roboczogodz.: 14,38 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik sprz tu: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik uproszczony: Ceny jednostkowe robót budowlanych wg rozporz dnia MRRiB z dnia 26 wrze nia 2000 r. Zał cznik nr 2.

Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

3 Stan surowy zamkni ty

Stawka roboczogodz.: 14,38 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik sprz tu: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik uproszczony: Ceny jednostkowe robót budowlanych wg rozporz dnia MRRiB z dnia 26 wrze nia 2000 r. Zał cznik nr 2.

Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

4 Stan wyko czeniowy

Stawka roboczogodz.: 14,38 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik sprz tu: Sekocenbud 3. kwartał 2010 - ceny rednie

Cennik uproszczony: Ceny jednostkowe robót budowlanych wg rozporz dnia MRRiB z dnia 26 wrze nia 2000 r. Zał cznik nr 2.

Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

Narzuty:

1 Stan zerowy

Narzuty: Koszty po rednie
Zysk65,80%R+ 65,80%S
1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+
1.70%S+11.80%Kp(S)

VAT

22,00%

2 Stan surowy zadaszony

Narzuty: Koszty po rednie
Zysk65,80%R+ 65,80%S
1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+
1.70%S+11.80%Kp(S)

VAT

22,00%

3 Stan surowy zamkni ty

Narzuty: Koszty po rednie
Zysk65,80%R+ 65,80%S
1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+
1.70%S+11.80%Kp(S)

VAT

22,00%

4 Stan wyko czeniowy

Narzuty: Koszty po rednie
Zysk65,80%R+ 65,80%S
1.70%(R+Kp(R))+1.70%Kp(M+Kz)+
1.70%S+11.80%Kp(S)

VAT

22,00%

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany budynku garażowego "G5A"
Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Koszty robocizny i narzuty przyjęto na poziomie średnich wartości dla robót inwestycyjno-remontowych według 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 PRZECIWNYCH 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
JĄ DORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ .

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 Stan zerowy			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNR 201/126/1 Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubo warstwy do 15'cm 12,35*9,65 = 119,177500 119,18	119,18		m2
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi na odkład, koparka 0,40'm3, grunt kategorii I-II Fundamenty (3,35*2+6,65*2+4)*1,5*1,2 = 43,200000 43,20	43,20		m3
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległo do 10'm, grunt kategorii I-III 43,2 = 43,200000 43,20	43,20		m3
1.2 Ławy i ciany fundamentowe			
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10'cm F (3,35*2+6,65*2)*0,4 = 8,000000 8,00	8,00		m2
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe elbetowe, prostok tne, szeroko do 0.6'm, beton podawany pomp F (3,35*2+6,65*2)*0,4*0,3 = 2,400000 2,40	2,40		m3
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Monta zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pr ty o r. 6mm 23,78/1000 = 0,023780 0,02	0,02		t
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Monta zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pr ty o rednicy 12mm 125,74/1000 = 0,125740 0,13	0,13		t
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, pap na lepiku na zimno, 1'warstwa F (3,35*2+6,65*2)*0,4 = 8,000000 8,00	8,00		m2
1.2.6 KNR 202/202/1 (2) Sciany fundamentowe i słupy szeroko do 0.6'm, beton podawany pomp F (3,35*2+6,65*2)*0,25*0,9 = 4,500000 4,50	4,50		m3
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa F (3,35*2+6,65*2)*0,9 = 18,000000 18,00	18,00		m2
1.3 Podłoga			
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podło u gruntowym, piasek 53*0,3 = 15,900000 15,90	15,90		m3
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podło u gruntowym, beton podawany pomp , zwykły 53*0,1 = 5,300000 5,30	5,30		m3
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2'warstwy 53 = 53,000000 53,00	53,00		m2
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe 53 = 53,000000 53,00	53,00		m2
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 53*0,08 = 4,240000 4,24	4,24		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
2 Stan surowy zadaszony			
2.1 ciany zewn trzne			
2.1.1 KNR 27/160/2 ciany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), grubo 25'cm 36,35+28,08+25,68*2-5,76*3 = 98,510000 98,51	98,51		m2
2.1.2 KNR 202/126/2 Otwory w cianach murowanych, grubo ci 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory na drzwi, wrota i okna 5 = 5,000000 5,00	5,00		szt
2.1.3 KNR 202/1915/3 (1) Betonowanie: belki, podci gi, wie ce,nadpro a Wieniec 0,25*0,2*30,4 = 1,520000 N1 0,25*0,45*8,55 = 0,961875 2,48	2,48		m3
2.1.4 KNR 202/1909/1 (1) Monta zbrojenia belek, podci gów, wie ców, słupów; pr ty o rednicy do 6mm 38,35/1000 = 0,038350 0,04	0,04		t
2.1.5 KNR 202/1909/2 (1) Monta zbrojenia belek, podci gów, wie ców, słupów; pr ty o rednicy do 12mm 148,52/1000 = 0,148520 0,15	0,15		t
2.2 Wi ba dachowa			
2.2.1 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 1,454 = 1,454000 1,45	1,45		m3
2.2.2 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2 0,171 = 0,171000 0,17	0,17		m3
2.2.3 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 60 = 60,000000 60,00	60,00		m2
2.2.4 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu 8,7+1,8 = 10,500000 10,50	10,50		m
2.3 Dach			
2.3.1 KNNR 2/507/2 Pokrycie dachów pap termozgrzewaln i dachówk bitumiczn , pap 2-warstwowe 60 = 60,000000 60,00	60,00		m2
2.4 Orynowanie			
2.4.1 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi'12,5'cm 9,2 = 9,200000 9,20	9,20		m
2.4.2 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi'10,0'cm 3,6 = 3,600000 3,60	3,60		2 m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
3 Stan surowy zamkni ty			
3.1 Stolarka zewn trzna			
3.1.1 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbk obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0`m2, osadzanie na kotwach	1	= 1,000000 1,00	1,00 szt
3.1.2 KNR 202/1016/3 (1) O cie nice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wej ciowych	1	= 1,000000 1,00	1,00 szt
3.1.3 KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wej ciowe, fabrycznie wyko czone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0`m2	1	= 1,000000 1,00	1,00 szt
3.1.4 KNR 202/1205/1 Bramy stalowe z o cie nic pełne	3	= 3,000000 3,00	3,00 szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
4 Stan wyko czeniowy			
4.1 Tynki			
4.1.1 KNR 1312/802/2 Tynki zewn trzne zwykłe, cementowo-wapienne, kat. III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
98,51	=	98,510000	
		98,51	m2
4.1.2 KNR 1312/801/2 Tynki wewn trzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
99	=	99,000000	
		99,00	m2
4.2 Prace malarskie			
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT'42, 2-krotnie, tynk gładki			
99	=	99,000000	
		99,00	m2

Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
1 Stan zerowy					
1.1 Roboty ziemne					
1.1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubo warstwy do 15 cm	m2		119,18	0,37	44,10
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi. biernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-II	m3		43,20	5,48	236,74
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III	m3		43,20	1,62	69,98
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					350,82
1.2 Ławy i ciany fundamentowe					
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10 cm	m2		8,00	39,23	313,84
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe elbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pomp	m3		2,40	375,13	900,31
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o r. 6mm	t		0,02	3 999,00	79,98
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o średnicy 12mm	t		0,13	3 340,02	434,20
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, pap na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2		8,00	19,51	156,08
1.2.6 KNR 202/202/1 (2) Ściany fundamentowe i słupy szerokość do 0.6 m, beton podawany pomp	m3		4,50	381,13	1 715,09
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		18,00	6,24	112,32
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ławy i ciany fundamentowe					3 711,82
1.3 Podłoga					
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		15,90	136,80	2 175,12
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pomp, zwykły	m3		5,30	313,15	1 659,70
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2 warstwy	m2		53,00	9,00	477,00
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		53,00	8,33	441,49
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe	m3		4,24	1 019,79	4 323,91
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podłoga					9 077,22
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					13 139,86
				Warto rozdziału netto:	13 139,86
				VAT	2 890,77
				Warto rozdziału brutto:	16 030,63

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
2 Stan surowy zadaszony					
2.1 ciany zewn trzne					
2.1.1 KNR 27/160/2 ciany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), grubo 25'cm	m2		98,51	103,64	10 209,58
2.1.2 KNR 202/126/2 Otwory w cianach murowanych, grubo ci 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory na drzwi, wrota i okna	szt		5,00	51,89	259,45
2.1.3 KNR 202/1915/3 (1) Betonowanie: belki, podci gi, wie ce,nadpro a	m3		2,48	312,73	775,57
2.1.4 KNR 202/1909/1 (1) Monta zbrojenia belek, podci gów, wie ców, słupów; pr ty o rednicy do 6mm	t		0,04	3 794,57	151,78
2.1.5 KNR 202/1909/2 (1) Monta zbrojenia belek, podci gów, wie ców, słupów; pr ty o rednicy do 12mm	t		0,15	3 135,59	470,34
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ciany zewn trzne					11 866,72
2.2 Wi ba dachowa					
2.2.1 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3		1,45	1 344,90	1 950,11
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		60,00	30,39	1 823,40
2.2.4 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		10,50	11,77	123,59
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Wi ba dachowa					4 098,19
2.3 Dach					
2.3.1 KNNR 2/507/2 Pokrycie dachów pap termozgrzewaln i dachówk bitumiczn , pap 2-warstwowe	m2		60,00	52,54	3 152,40
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Dach					3 152,40
2.4 Orynnowanie					
2.4.1 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi'12,5'cm	m		9,20	50,97	468,92
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 Orynnowanie					758,43
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					19 875,74
				Warto rozdziału netto:	19 875,74
				VAT	4 372,66
				Warto rozdziału brutto:	24 248,40

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
3 Stan surowy zamknięty					
3.1 Stolarka zewn trzna					
3.1.1 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0m ² , osadzanie na kotwach	szt		1,00	571,14	571,14
3.1.2 KNR 202/1016/3 (1) Ocie nice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych	szt		1,00	65,45	65,45
3.1.3 KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0m ²	szt		1,00	259,77	259,77
3.1.4 KNR 202/1205/1 Bramy stalowe z ocie nice pełne	szt		3,00	1 114,70	3 344,10
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka zewn trzna					4 240,46
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					4 240,46
				Warto rozdziału netto:	4 240,46
				VAT	932,90
				Warto rozdziału brutto:	5 173,36

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
4 Stan wyko czeniowy					
4.1 Tynki					
4.1.1 KNR 1312/802/2 Tynki zewn trzne zwykłe, cementowo-wapienne, kat. III	m2		98,51	30,88	3 041,99
4.1.2 KNR 1312/801/2 Tynki wewn trzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III	m2		99,00	24,90	2 465,10
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tynki					5 507,09
4.2 Prace malarskie					
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT'42, 2-krotnie, tynk gładki	m2		99,00	8,47	838,53
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Prace malarskie					838,53
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					6 345,62
				Warto rozdziału netto:	6 345,62
				VAT	1 396,04
				Warto rozdziału brutto:	7 741,66
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					43 601,68
				Warto kosztorysu netto:	43 601,68
				VAT (z rozdziałów)	9 592,37
				Warto kosztorysu brutto:	53 194,05

Tabela elementów scalonych

1 Stan zerowy

Narzuty: Koszty po rednie

65,80%R+ 65,80%S

Zysk

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

11.80%Kp(S)

VAT

22,00%

Nazwa elementu	Warto z narzutami
1.1 Roboty ziemne	350,82
1.2 Ławy i ciany fundamentowe	3 711,82
1.3 Podłoga	9 077,22
Suma elementów rozdziału	13 139,86
Warto rozdziału netto: 13 139,86	
VAT 22,00%: 2 890,77	
Warto rozdziału brutto: 16 030,63	

2 Stan surowy zadaszony

Narzuty: Koszty po rednie

65,80%R+ 65,80%S

Zysk

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

11.80%Kp(S)

VAT

22,00%

Nazwa elementu	Warto z narzutami
2.1 ciany zewn trzne	11 866,72
2.2 Wi ba dachowa	4 098,19
2.3 Dach	3 152,40
2.4 Orynnowanie	758,43
Suma elementów rozdziału	19 875,74
Warto rozdziału netto: 19 875,74	
VAT 22,00%: 4 372,66	
Warto rozdziału brutto: 24 248,40	

3 Stan surowy zamkni ty

Narzuty: Koszty po rednie

65,80%R+ 65,80%S

Zysk

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

11.80%Kp(S)

VAT

22,00%

Nazwa elementu	Warto z narzutami
3.1 Stolarka zewn trzna	4 240,46
Suma elementów rozdziału	4 240,46
Warto rozdziału netto: 4 240,46	
VAT 22,00%: 932,90	
Warto rozdziału brutto: 5 173,36	

4 Stan wyko czeniowy

Narzuty: Koszty po rednie

65,80%R+ 65,80%S

Zysk

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

VAT

11.80%Kp(S)

22,00%

Nazwa elementu		Warto z narzutami
4.1	Tynki	5 507,09
4.2	Prace malarskie	838,53
Suma elementów rozdziału		6 345,62
Warto rozdziału netto:		6 345,62
VAT 22,00%:		1 396,04
Warto rozdziału brutto:		7 741,66

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Warto rozdziału	Dodatki	Warto rozdziału netto	VAT	Warto brutto
1 Stan zerowy	13 139,86		13 139,86	2 890,77	16 030,63
2 Stan surowy zadaszony	19 875,74		19 875,74	4 372,66	24 248,40
3 Stan surowy zamkni ty	4 240,46		4 240,46	932,90	5 173,36
4 Stan wyko czeniowy	6 345,62		6 345,62	1 396,04	7 741,66
Suma:	43 601,68		43 601,68	9 592,37	53 194,05
Warto kosztorysu brutto:					53 194,05

Statystyka

