

Kosztorys inwestorski

Kosztorys budynku garażowego Gla.

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

Kwota kosztorysu netto: 78 765,62 zł
VAT: 17 328,44 zł
Kwota kosztorysu brutto: 96 094,06 zł
Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy dziewięćdziesiąt cztery 6/100 zł

Kosztorys opracowali:
Radosław Mikołajec, mgr. inż.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Cenniki

Stan zerowy

Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie

Stan surowy zadaszony

Stawka roboczogodz.: 14,57 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie

Stan surowy zamknięty

Stawka roboczogodz.: 14,57 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie

Stan wykończeniowy

Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny średnie

Narzuty:

Stan zerowy

Narzuty: Koszty pośrednie 66,70%R+ 66,70%S
Zysk 12.50% (R+Kp (R)) +12.50%Kp (M+Kz) +
12.50% (S+Kp (S))
VAT 22,00%

Stan surowy zadaszony

Narzuty: Koszty pośrednie 66,70%R+ 66,70%S
Zysk 12.50% (R+Kp (R)) +12.50%Kp (M+Kz) +
12.50% (S+Kp (S))
VAT 22,00%

Stan surowy zamknięty

Narzuty: Koszty pośrednie 66,70%R+ 66,70%S
Zysk 12.50% (R+Kp (R)) +12.50%Kp (M+Kz) +
12.50% (S+Kp (S))
VAT 22,00%

Stan wykończeniowy

Narzuty: Koszty pośrednie 66,70%R+ 66,70%S
Zysk 12.50% (R+Kp (R)) +12.50%Kp (M+Kz) +
12.50% (S+Kp (S))
VAT 22,00%

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany budynku garażowego "G1a"
Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Koszty robocizny i narzuty przyjęto na podstawie cenników Sekocenbud na 3 kwart. 2009

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 RÓŻNIC 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 = 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 (7,15*2+9,15*2+6,35)*1,4 = 54,530000 54,53	54,53		m3
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III 54,53 = 54,530000 54,53	54,53		m3
1.2 Ławy i ściany fundamentowe			
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10·cm (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,4 = 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 pompa (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,4*0,3 = 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 = 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 149,18/1000 = 0,149180 0,15	0,15		t
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,4 = 15,580000 15,58	15,58		m2
1.2.6 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,25*0,75 = 7,303125 7,30	7,30		m3
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa (7,15*2+9,15*2+6,35)*0,75 = 29,212500 29,21	29,21		m2
1.3 Podłoga			
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 55,25*0,3 = 16,575000 16,58	16,58		m3
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły 55,25*0,1 = 5,525000 5,53	5,53		m3
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2·warstwy 55,25 = 55,250000 55,25	55,25		m2
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe 55,25 = 55,250000 55,25	55,25		m2
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 55,25*0,08 = 4,420000 4,42	4,42		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 $26,24*2+23,24*2-5,28*2+6,5*2,65 = 105,625000$ $105,63$	105,63		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	7,00		szt
2.1.3 KNR 1315/706/1 (1) Deskowanie i stemplowanie nadproży i wieńca R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 N-1 Wieniec $(0,25+0,45*2)*2,9 = 3,335000$ $(0,25*3)*37,75 = 28,312500$ 31,65	31,65		m2
2.1.4 KNR 202/1915/3 (1) Betonowanie: belki, podciąg, wieńce wieńce nadproże $0,25*0,25*37,75 = 2,359375$ $0,25*0,45*2,9 = 0,326250$ 2,69	2,69		m3
2.1.5 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy 6mm 44/1000 $= 0,044000$ 0,04	0,04		t
2.1.6 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 12mm 189,06/1000 $= 0,189060$ 0,19	0,19		t
2.2 Wieżba			
2.2.1 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 KR1 1,176 $= 1,176000$ 1,18	1,18		m3
2.2.2 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,39 $= 0,390000$ 0,39	0,39		m3
2.2.3 KNR 202/408/2 Kleszcze i przewiązki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,24+0,077 $= 0,317000$ 0,32	0,32		m3
2.2.4 KNR 21/4005/3 Belki wiązara, szerokość do 230·mm 117,12 $= 117,120000$ 117,12	117,12		mb
2.2.5 KNBK 5/601/8 (1) Wieżby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), robocizna i praca sprzętu (na 1 m) 8,44 $= 8,440000$ 8,44	8,44		m
2.2.6 KNBK 5/601/8 (2) Wieżby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), materiały (na 1 m3 drewna) 0,068 $= 0,068000$ 0,07	0,07		m3
2.2.7 KNR 202/408/6 Kalenica o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,099 $= 0,099000$ 0,10	0,10		m3
2.2.8 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu 20+20,4 $= 40,400000$ 40,40	40,40		m
2.3 Dach			
2.3.1 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 101,6 $= 101,600000$ 101,60	101,60		m2
2.3.2 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 101,6 $= 101,600000$ 101,60	101,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.3 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 101,6 = 101,600000 101,60	101,60		m2
2.3.4 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt 101,6 = 101,600000 101,60	101,60		m2
2.3.5 KNR 15/517/4 Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 10 = 10,000000 10,00	10,00		m
2.4 Orynowanie			
2.4.1 KNR 15/528/2 Rynny dachowe z PCV, Fi·10,0·cm 20 = 20,000000 20,00	20,00		m
2.4.2 ORGB 202/550/2 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·80·mm 2,9*2 = 5,800000 5,80	5,80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Stan surowy zamknięty			
3.1 Stolarka zewnętrzna			
3.1.1 KNR 202/1205/1			
Bramy stalowe z ościeżnicą pełne			
2	=	2,000000	
		2,00	
		2,00	szt
3.1.2 KNR 19/928/2 (1)			
Montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach			
4	=	4,000000	
		4,00	
		4,00	szt
3.1.3 KNR 202/9010/1 (1)			
Drzwi zewnętrzne 1- pełne			
1,89	=	1,890000	
		1,89	
		1,89	2 m2

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 $26,24*2+23,24*2-5,28*2 = \frac{88,400000}{88,40}$			
	88,40		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 $26,24*2+23,24*2-5,28*2+6,5*2,65*2 = \frac{122,850000}{122,85}$			
	122,85		m2
4.1.3 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian $2,1*2+2,7*2 = \frac{9,600000}{9,60}$			
	9,60		m2
4.2 Prace malarskie			
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT·42, 2-krotnie, tynk gładki $26,24*2+23,24*2-5,28*2 = \frac{88,400000}{88,40}$			
	88,40		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	0,41	50,56
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3		54,53	5,84	318,46
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III	m3		54,53	1,71	93,25
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					462,27
1.2 Ławy i ściany fundamentowe					
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10·cm	m2		15,58	40,69	633,95
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompa	m3		4,67	408,68	1 908,54
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm	t		0,03	4 023,07	120,69
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12mm	t		0,15	3 374,40	506,16
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa	m2		15,58	20,35	317,05
1.2.6 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		7,30	512,85	3 743,81
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa	m2		29,21	6,49	189,57
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ławy i ściany fundamentowe					7 419,77
1.3 Podłoga					
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		16,58	148,33	2 459,31
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły	m3		5,53	342,36	1 893,25
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na suchu, izolacja pozioma, 2·warstwy	m2		55,25	9,24	510,51
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		55,25	8,33	460,23
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe	m3		4,42	1 104,52	4 881,98
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podłoga					10 205,28
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					18 087,32
					Wartość rozdziału netto: 18 087,32
					VAT 3 979,21
					Wartość rozdziału brutto: 22 066,53

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		105,63	95,94	10 134,14
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	58,48	409,36
2.1.3 KNR 1315/706/1 (1) Deskowanie i stemplowanie nadproży i wieńca	m2		31,65	43,02	1 361,58
2.1.4 KNR 202/1915/3 (1) Betonowanie: belki, podciąg, wieńce	m3		2,69	336,01	903,87
2.1.5 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy 6mm	t		0,04	3 811,69	152,47
2.1.6 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 12mm	t		0,19	3 163,02	600,97
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ściany zewnętrzne					13 562,39
2.2 Wieźba					
2.2.1 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		1,18	1 565,36	1 847,12
2.2.2 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,39	1 303,57	508,39
2.2.3 KNR 202/408/2 Kleszcze i przewiązki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		0,32	2 278,95	729,26
2.2.4 KNR 21/4005/3 Belki wiązara, szerokość do 230·mm	mb		117,12	35,54	4 162,44
2.2.5 KNBK 5/601/8 (1) Wieźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)	m		8,44	12,96	109,38
2.2.6 KNBK 5/601/8 (2) Wieźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), materiały (na 1 m3 drewna)	m3		0,07	979,46	68,56
2.2.7 KNR 202/408/6 Kalenica o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,10	1 375,78	137,58
2.2.8 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		40,40	12,60	509,04
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Wieźba					8 071,77
2.3 Dach					
2.3.1 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		101,60	9,53	968,25
2.3.2 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt	m2		101,60	18,29	1 858,26
2.3.3 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		101,60	9,54	969,26
2.3.4 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt	m2		101,60	85,81	8 718,30
2.3.5 KNR 15/517/4 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gasiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		10,00	63,33	633,30
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Dach					13 147,37
2.4 Orynnowanie					
2.4.1 KNR 15/528/2 Rynny dachowe z PCV, Fi·10,0·cm	m		20,00	40,58	811,60
2.4.2 ORGB 202/550/2 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·80·mm	m		5,80	26,71	154,92
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Orynnowanie					966,52
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					35 748,05
					Wartość rozdziału netto: 35 748,05
					VAT 7 864,57
					Wartość rozdziału brutto: 43 612,62

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 202/1205/1					
Bramy stalowe z ościeżnicą pełne	szt		2,00	5 058,17	10 116,34
3.1.2 KNR 19/928/2 (1)					
Montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach	szt		4,00	591,03	2 364,12
3.1.3 KNR 202/9010/1 (1)					
Drzwi zewnętrzne 1- pełne	m2	2	1,89	2 147,54	4 058,85
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka zewnętrzna					16 539,31
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					16 539,31
					Wartość rozdziału netto: 16 539,31
					VAT 3 638,65
					Wartość rozdziału brutto: 20 177,96

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		88,40	33,52	2 963,17
4.1.2 KNR 1312/801/2 Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III	m2		122,85	27,45	3 372,23
4.1.3 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian	m2		9,60	136,40	1 309,44
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tynki					7 644,84
4.2 Prace malarskie					
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT·42, 2-krotnie, tynk gładki	m2		88,40	8,44	746,10
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Prace malarskie					746,10
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					8 390,94
					Wartość rozdziału netto: 8 390,94
					VAT 1 846,01
					Wartość rozdziału brutto: 10 236,95
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					78 765,62
					Wartość kosztorysu netto: 78 765,62
					VAT (z rozdziałów) 17 328,44
					Wartość kosztorysu brutto: 96 094,06

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	12,78927	186,33
2.	Betoniarze grupa IV	r-g	3,2718	47,67
3.	Blacharze grupa II	r-g	2,02362	29,48
4.	Cieśle grupa II	r-g	104,30352	1 519,70
5.	Cieśle grupa III	r-g	89,248	1 300,34
6.	Cieśle grupa IV	r-g	3,2718	47,67
7.	Dekarze grupa II	r-g	219,09125	3 192,16
8.	Malarze grupa II	r-g	8,504	123,90
9.	Monter grupa II	r-g	20,32	296,06
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	2	29,14
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	0,32	4,66
12.	Murarze grupa II	r-g	4,5196	65,85
13.	Murarze grupa III	r-g	108,007	1 573,66
14.	Robotnicy	r-g	274,27083	3 996,13
15.	Robotnicy grupa I	r-g	213,64975	3 112,88
16.	Spawacze grupa II	r-g	0,16	2,33
17.	Stolarze grupa II	r-g	2,2302	32,49
18.	Tynkarze grupa III	r-g	26,11488	380,49
19.	Zbrojarze grupa II	r-g	13,5492	197,41
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 107,64472	16 138,35

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75·mm	m3	0,3328	371,83
2.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	5,6959	1 258,00
3.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	12,08065	2 853,45
4.	Beton zwykły B-7,5	m3	1,60474	284,70
5.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	342,37	886,74
6.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	535,09	1 519,66
7.	Brama garażowa segmentowa, woodgrain HORMANN LPU 40 z przetłoczeniami S, ocieplana, z segmentami o grubości 42 mm, w kolorze szarym wewnątrz i białym na zewnątrz, układ sprężyn naciągowych o wymiarach 2375x2125 mm z prowadzeniem Z (Hormann Polska Sp	szt	4	9 736,00
8.	Cegła POROTHERM 8,0x50,0x23,8·cm, P+W	szt	1 149,2544	6 251,94
9.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,73814	286,25
10.	Dachówka ceramiczna karpiówka Krotoszyń 38.0x18.0cm gatunek I	szt	1 593,088	3 010,94
11.	Denko rynnowe PVC "Plastmo" rozmiar 10 i 11	szt	3	15,66
12.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.I	m3	0,93696	1 238,78
13.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,3798	278,46
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,3798	221,50
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,03269	19,06
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,02335	15,71
17.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 19-25·mm	m3	0,2424	212,46
18.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	0,633	330,43
19.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01868	5,91
20.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	2,46	11,39
21.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne	m2	3,78	3 535,28
22.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50·mm, ER346	szt	0,38	0,07
23.	Farba akrylowa fasadowa-kremowa	dm3	22,984	320,63
24.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna szara	dm3	0,8316	11,90
25.	Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,8316	11,25
26.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm3	0,56	8,24
27.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,52	6,31
28.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	264,16	998,52
29.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	26,3	462,35
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24,9323	123,42
31.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,5136	23,19
32.	Haki do rur Fi·100·mm	szt	40	85,60
33.	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	1,6254	19,60
34.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	51,6	137,77
35.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m3	0,0728	66,48
36.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,7446	1 599,15
37.	Lej spustowy rynnowy PVC "Plastmo", rozmiar 10 i 11	szt	3	55,62
38.	Lepik asfalt.stos.na zimno "Abizol KL-DM"	kg	31,16	134,61
39.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	0,7112	572,52
40.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	0,22352	179,93
41.	Listwy przyściennie z drewn.igl.wym.35x23mm	m	35,36	164,42
42.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	13,7104	43,46
43.	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	kg	176,8	1 511,64
44.	Narożnik rynny PVC 90° "Plastmo" rozmiar 10 i 11	szt	3	62,10
45.	Okna PVC"Veka"białe O12/O13VE-86,5x113,5cm	szt	4	1 626,40
46.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m2	25,498	58,83
47.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	131,495	294,55

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
48.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	3	3,03
49.	Pianka poliuretanowa	kg	1,88	44,71
50.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,3094	8,55
51.	Piasek zwykły	m3	17,9064	494,75
52.	Płytki klinkierowe szkliwione 25x12x2.5·cm	m2	8,832	383,31
53.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·6.0-10·mm St0S	kg	70	140,00
54.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	340	703,80
55.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,4158	2,32
56.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,674	20,52
57.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	21,9075	96,17
58.	Rura spust.PVC kiel.fi75mm"Plastmo"roz.100	m	5,858	75,80
59.	Rynna dachowa z PVC śr.100 mm,"Wavin"	m	22	246,40
60.	Siatka zbrojeniowa zgrzewana fi. 6mm, oczka 150 mm	m2	55,25	460,23
61.	Szkló płaskie ciągnięte gr.2 mm,I gat.	m2	4,641	102,52
62.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	1,1718	10,42
63.	Środek impreg-grzyb. "Biotox"	dm3	0,6933	4,94
64.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	50,8	305,31
65.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	16,3401	101,31
66.	Uchwyty do rur PVC 75·mm	szt	2,9	10,27
67.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	1,5088	22,66
68.	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane (GCB METAL-PRODUKT Sp. z o.o. Bydgoszcz)	szt	1 420,252	241,44
69.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,03344	6,84
70.	Zaprawa cementowa M-15	m3	1,58445	332,70
71.	Zaprawa cementowa M-20	m3	1,314	293,60
72.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	4,12328	653,54
73.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,03686	6,06
74.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,79573	138,20
75.	Zaprawa wapienna	m3	0,49322	81,29
76.	Złączka rury spust. z PVC "Gamrat" fi 63mm	szt	1,392	11,48
77.	Złączka rury spustowej "Plastmo" rozmiar 10 i 11	szt	8	56,16
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				45 981,04
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):				581,49
Razem z materiałami pomocniczymi:				46 562,53

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	12,91674	307,55
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	1,43959	105,23
3.	Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000·dm3 (1)	m-g	0,38602	48,72
4.	Piła mechaniczna	m-g	26,7548	
5.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,92666	159,07
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,23053	53,56
7.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	0,0508	3,56
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	2,76739	224,10
9.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,24	1,06
10.	Spycharka gąsienicowa 40kW/55·KM (1)	m-g	0,3083	17,36
11.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,73616	49,54
12.	Środek transportowy (1)	m-g	2,10312	
13.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	0,46107	2,58
14.	Wyciąg	m-g	7,25424	
15.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	6,33	45,45
16.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,14747	1,22
17.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75·t	m-g	1,44674	11,31
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):				64,49957 1 030,31