

Kosztorys inwestorski

Kosztorys budynku garażowego G1m.

Zamawiający:

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

Kwota kosztorysu netto: 93 543,35 zł

VAT: 20 579,54 zł

Kwota kosztorysu brutto: 114 122,89 zł

Słownie: sto czternaście tysięcy sto dwadzieścia dwa 89/100 zł

Kosztorys opracowali:

Radosław Mikołajec, mgr. inż.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Cenniki**1 Stan zerowy**

Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie

2 Stan surowy zadaszony

Stawka roboczogodz.: 14,57 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie

3 Stan surowy zamknięty

Stawka roboczogodz.: 14,57 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie

4 Stan wykończeniowy

Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie

Narzuty:**1 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%

2 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%

3 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%

4 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 "G1m"
Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Koszty robocizny i narzuty przyjęto na podstawie cenników Sekocenbud na 4 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 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 $10,25*15,75$	= $\frac{161,437500}{161,44}$	161,44	m2
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II $(7,25*2+12,75*2+6,35)*1,4$	= $\frac{64,890000}{64,89}$	64,89	m3
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III 64,89	= $\frac{64,890000}{64,89}$	64,89	m3
1.2 Ławy i ściany fundamentowe			
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10-cm $(7,25*2+12,75*2+6,25)*0,4$	= $\frac{18,500000}{18,50}$	18,50	m2
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą $(7,25*2+12,75*2+6,25)*0,4*0,3$	= $\frac{5,550000}{5,55}$	5,55	m3
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm 33,02/1000	= $\frac{0,033020}{0,03}$	0,03	t
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12mm 178,74/1000	= $\frac{0,178740}{0,18}$	0,18	t
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa $(7,25*2+12,75*2+6,25)*0,4$	= $\frac{18,500000}{18,50}$	18,50	m2
1.2.6 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $(7,25*2+12,75*2+6,25)*0,25*0,75$	= $\frac{8,671875}{8,67}$	8,67	m3
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa $(7,25*2+12,75*2+6,25)*0,75$	= $\frac{34,687500}{34,69}$	34,69	m2
1.3 Podłoga			
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 76,15*0,3	= $\frac{22,845000}{22,85}$	22,85	m3
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 76,15*0,1	= $\frac{7,615000}{7,62}$	7,62	m3
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwy 76,15	= $\frac{76,150000}{76,15}$	76,15	m2
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe 76,15	= $\frac{76,150000}{76,15}$	76,15	m2
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 76,15*0,08	= $\frac{6,092000}{6,09}$	6,09	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+39,8*2-5,28*2+6,5*2,65	= 138,745000 138,75	138,75		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 8	= 8,000000 8,00	8,00		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+0,4*2)*2,9 = 3,045000 (0,25+0,2*2)*44,5 = 28,925000 31,97	31,97		m2
2.1.4 KNR 202/1915/3 (1)	Betonowanie: belki, podciąg, wieńce wieniec nadproże	0,25*0,2*44,5 = 2,225000 0,25*0,4*2,9 = 0,290000 2,52	2,52		m3
2.1.5 KNR 202/1909/1 (1)	Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy 6mm 54,68/1000	= 0,054680 0,05	0,05		t
2.1.6 KNR 202/1909/2 (1)	Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 12mm 207,37/1000	= 0,207370 0,21	0,21		t
2.2 Więźba					
2.2.1 KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 KR1	= 2,063000 2,06	2,06		m3
2.2.2 KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,527	= 0,527000 0,53	0,53		m3
2.2.3 KNBK 5/601/7 (1)	Więźby dachowe proste, jętki, przekrój do 180 cm2 (poz. 95), robocizna i praca sprzętu (na 1 m) 63	= 63,000000 63,00	63,00		m
2.2.4 KNBK 5/601/7 (2)	Więźby dachowe proste, jętki, przekrój do 180 cm2 (poz. 95), materiały (na 1 m3 drewna) 0,473	= 0,473000 0,47	0,47		m3
2.2.5 KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu 26,88+20,4	= 47,280000 47,28	47,28		m
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 130,3	= 130,300000 130,30	130,30		m2
2.3.2 KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 130,3	= 130,300000 130,30	130,30		m2
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 130,3	= 130,300000 130,30	130,30		m2
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 130,3	= 130,300000 130,30	130,30		m2
2.3.5 KNR 15/517/4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 13,5	= 13,500000 13,50	13,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 Orynowanie						
2.4.1 KNR 15/528/2						
Rynny dachowe z PCV, Fi-10,0-cm						
	13,5*2	=	<u>27,000000</u>			
			27,00	27,00		m
2.4.2 ORGB 202/550/2						
Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-80-mm						
	2,9*4	=	<u>11,600000</u>			
			11,60	11,60		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	=	<u>2,000000</u>			
		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	=	<u>4,000000</u>			
		4,00	4,00		szt
3.1.3 KNR 202/9010/1 (1)					
Drzwi zewnętrzne 1- pełne					
1,89	=	<u>1,890000</u>			
		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+39,8*2-5,28*2			=	121,520000	
				121,52	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+39,8*2-5,28*2+6,5*2,65*2			=	155,970000	
				155,97	m2
4.1.3 KNR 202/921/1					
Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian					
1,87*2+1,05*2			=	5,840000	
				5,84	m2
4.2 Prace malarskie					
4.2.1 C 1/114/1					
Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT-42, 2-krotnie, tynk gładki					
121,52			=	121,520000	
				121,52	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		161,44	0,41	66,19
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II	m3		64,89	5,37	348,46
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III	m3		64,89	1,71	110,96
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					525,61
1.2 Ławy i ściany fundamentowe					
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10-cm	m2		18,50	45,28	837,68
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m3		5,55	408,68	2 268,17
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		0,18	3 374,40	607,39
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2		18,50	20,35	376,48
1.2.6 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		8,67	512,85	4 446,41
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa	m2		34,69	6,49	225,14
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ławy i ściany fundamentowe					8 881,96
1.3 Podłoga					
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		22,85	148,33	3 389,34
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		7,62	342,36	2 608,78
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwa	m2		76,15	9,24	703,63
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		76,15	8,33	634,33
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe	m3		6,09	1 104,52	6 726,53
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podłoga					14 062,61
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					23 470,18
				Wartość rozdziału netto:	23 470,18
				VAT	5 163,44
				Wartość rozdziału brutto:	28 633,62

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		138,75	95,94	13 311,68
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		8,00	58,48	467,84
2.1.3 KNR 1315/706/1 (1) Deskowanie i stemplowanie nadproży i wieńca	m2		31,97	43,02	1 375,35
2.1.4 KNR 202/1915/3 (1) Betonowanie: belki, podciąg, wieńce	m3		2,52	333,92	841,48
2.1.5 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy 6mm	t		0,05	3 811,69	190,58
2.1.6 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 12mm	t		0,21	3 163,02	664,23
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ściany zewnętrzne					16 851,16
2.2 Więźba					
2.2.1 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		2,06	1 565,36	3 224,64
2.2.2 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,53	1 303,57	690,89
2.2.3 KNBK 5/601/7 (1) Więźby dachowe proste, jętki, przekrój do 180 cm2 (poz. 95), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)	m		63,00	61,99	3 905,37
2.2.4 KNBK 5/601/7 (2) Więźby dachowe proste, jętki, przekrój do 180 cm2 (poz. 95), materiały (na 1 m3 drewna)	m3		0,47	1 073,30	504,45
2.2.5 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		47,28	12,60	595,73
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Więźba					8 921,08
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		130,30	9,53	1 241,76
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		130,30	18,29	2 383,19
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		130,30	9,54	1 243,06
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		130,30	85,81	11 181,04
2.3.5 KNR 15/517/4 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		13,50	63,33	854,96
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Dach					16 904,01
2.4 Orynnowanie					
2.4.1 KNR 15/528/2 Rynny dachowe z PCV, Fi-10,0-cm	m		27,00	40,58	1 095,66
2.4.2 ORGB 202/550/2 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-80-mm	m		11,60	26,71	309,84
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Orynnowanie					1 405,50
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					44 081,75
Wartość rozdziału netto:					44 081,75
VAT					9 697,99
Wartość rozdziału brutto:					53 779,74

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	406,83	1 627,32
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					15 802,51
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					15 802,51
Wartość rozdziału netto:					15 802,51
VAT					3 476,55
Wartość rozdziału brutto:					19 279,06

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		121,52	33,58	4 080,64
4.1.2 KNR 1312/801/2 Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III	m2		155,97	27,48	4 286,06
4.1.3 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian	m2		5,84	136,40	796,58
Podsumowanie elementu					Razem
					9 163,28
Ogółem Tynki					
4.2 Prace malarskie					
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT-42, 2-krotnie, tynk gładki	m2		121,52	8,44	1 025,63
Podsumowanie elementu					Razem
					1 025,63
Ogółem Prace malarskie					
Podsumowanie rozdziału					Razem
					10 188,91
Razem					10 188,91
Wartość rozdziału netto:					10 188,91
VAT					2 241,56
Wartość rozdziału brutto:					12 430,47
Podsumowanie kosztorysu					Razem
					93 543,35
Razem					93 543,35
Wartość kosztorysu netto:					93 543,35
VAT (z rozdziałów)					20 579,54
Wartość kosztorysu brutto:					114 122,89

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	16,78079	244,50
2.	Betoniarze grupa IV	r-g	3,885	56,60
3.	Błacharze grupa II	r-g	4,04724	58,97
4.	Cieśle grupa II	r-g	72,34186	1 054,01
5.	Cieśle grupa III	r-g	29,04323	423,16
6.	Cieśle grupa IV	r-g	3,885	56,60
7.	Dekarze grupa II	r-g	282,18741	4 111,47
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	136,9474	1 995,33
14.	Robotnicy	r-g	382,69966	5 575,94
15.	Robotnicy grupa I	r-g	276,37026	4 026,71
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	15,88655	231,47
19.	Zbrojarze grupa II	r-g	15,5257	226,21
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 277,6539	18 615,40

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	9,7541	2 154,29
2.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	14,53725	3 422,31
3.	Błoczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	406,623	1 053,15
4.	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	635,511	1 804,85
5.	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
6.	Cegła POROTHERM 8,0x50,0x23,8-cm, P+W	szt	1 509,6	8 212,22
7.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1,01703	394,40
8.	Dachówka ceramiczna karpiówka Krotoszyn 38.0x18.0cm gatunek I	szt	2 043,104	3 861,47
9.	Denko rynnowe PVC "Plastmo" rozmiar 10 i 11	szt	4,05	21,14
10.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,38364	281,27
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,38364	223,74
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,03885	22,66
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,02775	18,67
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 19-25-mm	m3	0,28368	248,64
15.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	0,6394	333,77
16.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0222	7,02
17.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	2,82	13,05
18.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne	m2	3,78	3 535,28
19.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50-mm, ER346	szt	0,38	0,07
20.	Farba akrylowa fasadowa-kremowa	dm3	31,5952	440,75
21.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna szara	dm3	0,8316	11,90
22.	Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,8316	11,25
23.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm3	0,56	8,24
24.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,52	6,31
25.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	338,78	1 280,59
26.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	35,505	624,18
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	34,32598	169,92
28.	Haki do rur Fi-100-mm	szt	54	115,56
29.	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	1,6254	19,60
30.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	51,6	137,77
31.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m3	0,4888	490,49
32.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	2,7042	2 478,75
33.	Lej spustowy rynnowy PVC "Plastmo", rozmiar 10 i 11	szt	4,05	75,09
34.	Lepik asfalt.stos.na zimno "Abizol KL-DM"	kg	37	159,84
35.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	0,9121	734,24
36.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,28666	230,76
37.	Listwy przyściennie z drewn.igl.wym.35x23mm	m	48,72	226,55
38.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	16,28	51,61
39.	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	kg	243,6	2 082,78
40.	Narożnik rynny PVC 90°"Plastmo" rozmiar 10 i 11	szt	4,05	83,84
41.	Okna PVC "Veka" białe O1VE-56,5x53,5cm	szt	4	889,60
42.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m2	31,306	72,59
43.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	181,237	405,97
44.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	3	3,03
45.	Pianka poliuretanowa	kg	1,88	44,71
46.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,4263	11,78

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
47.	Piasek zwykły	m3	24,678	681,85
48.	Płytki klinkierowe szklione 25x12x2.5-cm	m2	5,3728	233,18
49.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-6.0-10-mm St0S	kg	80	160,00
50.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	390	807,30
51.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,4158	2,32
52.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,55	24,36
53.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	26,0175	114,22
54.	Rura spust.PVC kiel.fi75mm"Plastmo"roz.100	m	11,716	151,61
55.	Rynna dachowa z PVC śr.100 mm,"Wavin"	m	29,7	332,64
56.	Siatka zbrojeniowa zgrzewana fi. 6mm, oczka 150 mm	m2	76,15	634,33
57.	Szkło płaskie ciągnięte gr.2 mm,I gat.	m2	6,3945	141,25
58.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	1,1718	10,42
59.	Środek impreg-grzyb. "Biotox"	dm3	0,9883	7,05
60.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	65,15	391,55
61.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	6,7495	41,85
62.	Uchwyty do rur PVC 75-mm	szt	5,8	20,53
63.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	1,7296	25,98
64.	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane (GCB METAL-PRODUKT Sp. z o.o. Bydgoszcz)	szt	1 823,221	309,95
65.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02818	5,76
66.	Zaprawa cementowa M-15	m3	2,08125	437,02
67.	Zaprawa cementowa M-20	m3	1,5606	348,70
68.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,04679	8,38
69.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	5,42158	859,32
70.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,83077	144,29
71.	Zaprawa wapienna	m3	0,6522	107,50
72.	Złączka rury spust. z PVC "Gamrat" fi 63mm	szt	2,784	22,97
73.	Złączka rury spustowej "Plastmo" rozmiar 10 i 11	szt	10,8	75,82
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				52 311,85
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):				655,95
Razem z materiałami pomocniczymi:				52 967,80

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	17,22565	415,48
2.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.15-m3 (1)	m-g	1,7131	109,28
3.	Mieszarka samochodowa transportowa do betonu (1)	m-g	0,36162	48,96
4.	Piła motorowa łańcuchowa 3,1kW (4.2-KM)	m-g	199,71	1 731,49
5.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	1,206	207,03
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,21596	50,18
7.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	0,06515	4,56
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	3,5734	303,63
9.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,24	1,06
10.	Spycharka gąsienicowa 40kW/55-KM (1)	m-g	0,4036	22,73
11.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,87602	58,96
12.	Środek transportowy (1)	m-g	2,69721	
13.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	0,43193	2,41
14.	Wyciąg	m-g	9,30342	
15.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	6,394	45,91
16.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,17738	1,47
17.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75-t	m-g	1,81165	14,17
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			246,40609	3 017,32

Statystyka

