

Kosztorys inwestorski

Kosztorys budynku garażowego G2.

Zamawiający:

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

Kwota kosztorysu netto: 44 277,95 zł

VAT: 9 741,15 zł

Kwota kosztorysu brutto: 54 019,10 zł

Słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące dziewiętnaście 10/100 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.: 10,13 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie

3 Stan surowy zamknięty

Stawka roboczogodz.: 10,13 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie
Cennik sprzętu: 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	$66,80\%R + 66,80\%S$
Zysk	$12,40\%(R+Kp(R))+12,40\%Kp(M+Kz)+12,40\%(S+Kp(S))$
VAT	22,00%

2 Stan surowy zadaszony

Narzuty: Koszty pośrednie	$66,80\%R + 66,80\%S$
Zysk	$12,40\%(R+Kp(R))+12,40\%Kp(M+Kz)+12,40\%(S+Kp(S))$
VAT	22,00%

3 Stan surowy zamknięty

Narzuty: Koszty pośrednie	$66,80\%R + 66,80\%S$
Zysk	$12,40\%(R+Kp(R))+12,40\%Kp(M+Kz)+12,40\%(S+Kp(S))$
VAT	22,00%

4 Stan wykończeniowy

Narzuty: Koszty pośrednie	$66,80\%R + 66,80\%S$
Zysk	$12,40\%(R+Kp(R))+12,40\%Kp(M+Kz)+12,40\%(S+Kp(S))$
VAT	22,00%

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany budynku garażowego "G2"
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 OBMIAAROWE 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 9,75*11,25 = <u>109,687500</u> 109,69	109,69		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 (6,75*2+8,25*2+4)*1,5*1,15 = <u>58,650000</u> 58,65	58,65		m3
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III 58,65 = <u>58,650000</u> 58,65	58,65		m3
1.2 Ławy i ściany fundamentowe			
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10-cm Fundamenty (6,75*2+8,25*2)*0,5 = <u>15,000000</u> 15,00	15,00		m2
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą Fundamenty (6,75*2+8,25*2)*0,5*0,3 = <u>4,500000</u> 4,50	4,50		m3
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm 21,7/1000 = <u>0,021700</u> 0,02	0,02		t
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12mm 120,77/1000 = <u>0,120770</u> 0,12	0,12		t
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa Fundamenty (6,75*2+8,25*2)*0,5 = <u>15,000000</u> 15,00	15,00		m2
1.2.6 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (6,5*2+8*2)*0,25*0,75 = <u>5,437500</u> 5,44	5,44		m3
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa (6,5*2+8*2)*0,75 = <u>21,750000</u> 21,75	21,75		m2
1.3 Podłoga			
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 45*0,3 = <u>13,500000</u> 13,50	13,50		m3
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 45*0,1 = <u>4,500000</u> 4,50	4,50		m3
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwy 45 = <u>45,000000</u> 45,00	45,00		m2
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe 45 = <u>45,000000</u> 45,00	45,00		m2
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 45*0,08 = <u>3,600000</u> 3,60	3,60		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 22,2*2+19,6*2-11,5	= $\frac{72,100000}{72,10}$	72,10		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 4	= $\frac{4,000000}{4,00}$	4,00		szt
2.1.3 KNR 1315/706/1 (1)	Deskowanie i stemplowanie nadproży, wieńca, słupa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 N1 (0,25+0,37*2)*5,6 Wieniec (0,25*3)*28	= $\frac{5,544000}{21,000000}$ = $\frac{21,000000}{26,54}$	26,54		m2
2.1.4 KNR 202/1915/3 (1)	Betonowanie: belki, podciąg, wieńce, nadproża N1 (0,25*0,37)*5,6 Wieniec (0,25*0,25)*28	= $\frac{0,518000}{1,750000}$ = $\frac{1,750000}{2,27}$	2,27		m3
2.1.5 KNR 202/1909/1 (1)	Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 6mm 48,98/1000	= $\frac{0,048980}{0,05}$	0,05		t
2.1.6 KNR 202/1909/2 (1)	Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 12mm 145,41/1000	= $\frac{0,145410}{0,15}$	0,15		t
2.2 Więźba					
2.2.1 KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 KR1 1,445	= $\frac{1,445000}{1,45}$	1,45		m3
2.2.2 KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,343	= $\frac{0,343000}{0,34}$	0,34		m3
2.2.3 KNR 202/408/5	Belka więzara, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 KR1 1,05	= $\frac{1,050000}{1,05}$	1,05		m3
2.2.4 KNRW 202/408/2	Przewiązki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 0,138	= $\frac{0,138000}{0,14}$	0,14		m3
2.2.5 KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu 17,48+18,4	= $\frac{35,880000}{35,88}$	35,88		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 80	= $\frac{80,000000}{80,00}$	80,00		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 80	= $\frac{80,000000}{80,00}$	80,00		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 80	= $\frac{80,000000}{80,00}$	80,00		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 80	= $\frac{80,000000}{80,00}$	80,00		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 8,8	= $\frac{8,800000}{8,80}$	8,80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 Orynowanie						
2.4.1 KNR 15/528/3						
Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5-cm						
	8,8*2	=	<u>17,600000</u>			
			17,60	17,60		m
2.4.2 ORGB 202/550/2						
Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-90-mm						
	2,8*4	=	<u>11,200000</u>			
			11,20	11,20		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					
1	=	1,000000			
		1,00	1,00		szt
3.1.2 KNR 19/1023/3 (1)					
Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach					
2	=	2,000000			
		2,00	2,00		szt
3.1.3 KNR 202/9010/1 (1)					
Drzwi zewnętrzne 1- pełne					
1,89	=	1,890000			
		1,89	1,89		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 <div style="text-align: right;">72,1</div>	= $\frac{72,100000}{72,10}$	72,10	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;">72,1</div>	= $\frac{72,100000}{72,10}$	72,10	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;">72,1</div>	= $\frac{72,100000}{72,10}$	72,10	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		109,69	0,35	38,39
1.1.2 KNR 201/215/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II	m3		58,65	5,18	303,81
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III	m3		58,65	1,71	100,29
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					442,49
1.2 Ławy i ściany fundamentowe					
1.2.1 KNR 1301/101/1 Podkłady betonowe, warstwa 10-cm	m2		15,00	35,82	537,30
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m3		4,50	365,57	1 645,07
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm	t		0,02	3 504,56	70,09
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12mm	t		0,12	3 075,35	369,04
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2		15,00	18,23	273,45
1.2.6 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		5,44	470,49	2 559,47
1.2.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa	m2		21,75	5,60	121,80
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ławy i ściany fundamentowe					5 576,22
1.3 Podłoga					
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		13,50	113,02	1 525,77
1.3.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		4,50	315,75	1 420,88
1.3.3 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2-warstwa	m2		45,00	8,30	373,50
1.3.4 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		45,00	8,33	374,85
1.3.5 KNR 1312/1001/5 Posadzki betonowe	m3		3,60	986,23	3 550,43
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podłoga					7 245,43
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					13 264,14
Wartość rozdziału netto:					13 264,14
VAT					2 918,11
Wartość rozdziału brutto:					16 182,25

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		72,10	85,66	6 176,09
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		4,00	40,63	162,52
2.1.3 KNR 1315/706/1 (1) Deskowanie i stemplowanie nadproży, wieńca, słupa	m2		26,54	39,22	1 040,90
2.1.4 KNR 202/1915/3 (1) Betonowanie: belki, podciąg, wieńce, nadproża	m3		2,27	325,81	739,59
2.1.5 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 6mm	t		0,05	3 294,96	164,75
2.1.6 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców, słupów; pręty o średnicy do 12mm	t		0,15	2 865,75	429,86
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ściany zewnętrzne					8 713,71
2.2 Więźba					
2.2.1 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		1,45	1 255,21	1 820,05
2.2.2 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,34	1 160,00	394,40
2.2.3 KNR 202/408/5 Belka więzara, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		1,05	1 328,68	1 395,11
2.2.4 KNRW 202/408/2 Przewiązki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		0,14	2 010,90	281,53
2.2.5 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		35,88	10,36	371,72
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Więźba					4 262,81
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	m2		80,00	8,17	653,60
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	m2		80,00	16,15	1 292,00
2.3.3 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		80,00	8,15	652,00
2.3.4 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat	m2		80,00	69,53	5 562,40
2.3.5 KNR 15/517/4 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		8,80	58,49	514,71
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Dach					8 674,71
2.4 Orynnowanie					
2.4.1 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5-cm	m		17,60	45,56	801,86
2.4.2 ORGB 202/550/2 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi-90-mm	m		11,20	29,81	333,87
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Orynnowanie					1 135,73
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					22 786,96
Wartość rozdziału netto:					22 786,96
VAT					5 013,13
Wartość rozdziału brutto:					27 800,09

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		1,00	1 236,94	1 236,94
3.1.2 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednoodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach	szt		2,00	580,15	1 160,30
3.1.3 KNR 202/9010/1 (1) Drzwi zewnętrzne 1- pełne	m2		1,89	1 038,18	1 962,16
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka zewnętrzna					4 359,40
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					4 359,40
Wartość rozdziału netto:					4 359,40
VAT					959,07
Wartość rozdziału brutto:					5 318,47

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		72,10	25,82	1 861,62
4.1.2 KNR 1312/801/2 Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III	m2		72,10	20,87	1 504,73
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tynki					3 366,35
4.2 Prace malarskie					
4.2.1 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa CT-42, 2-krotnie, tynk gładki	m2		72,10	6,95	501,10
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Prace malarskie					501,10
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					3 867,45
Wartość rozdziału netto:					3 867,45
VAT					850,84
Wartość rozdziału brutto:					4 718,29
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					44 277,95
Wartość kosztorysu netto:					44 277,95
VAT (z rozdziałów)					9 741,15
Wartość kosztorysu brutto:					54 019,10

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	10,68705	108,26
2.	Betoniarze grupa IV	r-g	3,15	31,91
3.	Błacharze grupa II	r-g	3,90768	39,58
4.	Cieśle grupa II	r-g	56,5833	573,18
5.	Cieśle grupa III	r-g	31,54878	319,59
6.	Cieśle grupa IV	r-g	3,15	31,91
7.	Dekarze grupa II	r-g	174,87092	1 771,44
8.	Malarze grupa II	r-g	4,252	43,07
9.	Monter grupa II	r-g	11,04	111,84
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1	10,13
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	0,16	1,62
12.	Murarze grupa II	r-g	2,2598	22,89
13.	Murarze grupa III	r-g	73,3868	743,41
14.	Robotnicy	r-g	203,80667	2 064,57
15.	Robotnicy grupa I	r-g	167,13226	1 693,05
16.	Spawacze grupa II	r-g	0,08	0,81
17.	Stolarze grupa II	r-g	1,1151	11,30
18.	Zbrojarze grupa II	r-g	11,5451	116,95
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			759,67546	7 695,51

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Bale igl.obrz.nasycone.gr.50-100mm,kl.I	m3	0,0015	1,69
2.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75-mm	m3	0,1456	162,30
3.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	4,635	1 010,94
4.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	10,6269	2 463,00
5.	Beton zwykły B-7,5	m3	1,545	272,57
6.	Błoczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	255,136	653,15
7.	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	398,752	1 136,44
8.	Brama garażowa uchylna HORMANN N 80 z wypełnieniem stalowym o wymiarach 2375x2375 mm przettaczana pionowo, wzór 902 w kolorze białym (Hormann Polska Sp. z o.o.)	szt	1	1 133,00
9.	Cegła POROTHERM 8,0x50,0x23,8-cm, P+W	szt	784,448	4 267,40
10.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,6012	229,84
11.	Dachówka ceramiczna karpieńska Krotoszyn 38.0x18.0cm gatunek I	szt	1 254,4	2 370,82
12.	Denko rynnowe z PVC "Gamrat"- rozm. 125 mm	szt	2,288	20,13
13.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,31848	233,05
14.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,015	8,88
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,31848	188,46
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0315	18,64
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,0225	15,36
18.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 19-25-mm	m3	0,21528	186,63
19.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	0,5308	279,52
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,018	5,74
21.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	2,04	9,77
22.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne	m2	1,89	1 759,23
23.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50-mm, ER346	szt	0,19	0,04
24.	Farba akrylowa fasadowa-kremowa	dm3	18,746	259,44
25.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna szara	dm3	0,4158	5,63
26.	Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,4158	5,74
27.	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm3	0,28	3,97
28.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,26	3,15
29.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	208	786,24
30.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	23,144	406,87
31.	Gips budowlany szpachlowy	kg	7,36	9,94
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24,91518	123,58
33.	Haki do rur Fi-150-mm	szt	35,2	139,04
34.	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	0,8127	9,55
35.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	17,2	45,75
36.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	2,9604	2 517,49
37.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-125-mm "Wavin"	szt	1,76	49,84
38.	Lepik asfalt.stos.na zimno "Abizol KL-DM"	kg	30	129,00
39.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	0,56	450,80
40.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,176	141,68
41.	Listwy przyścienne z drewn.igl.wym.35x23mm	m	28,8	134,21
42.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	13,2	42,24
43.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,18	5,56
44.	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	kg	144	1 234,08
45.	Narożnik rynny PVC 90° Fi-125-mm "Wavin"	szt	1,76	50,49
46.	Okna PVC"Veka"białe O10/O11VE-56,5x113,5cm	szt	2	841,82
47.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m2	23,578	53,96
48.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	107,1	244,19

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
49.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	1,5	1,58
50.	Pianka poliuretanowa	kg	0,82	19,59
51.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,252	7,12
52.	Piasek zwykły	m3	14,58	412,03
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	270	558,90
55.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,2079	1,17
56.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,5	19,89
57.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	16,3125	72,10
58.	Rura spust.PVC bezkielich. śr.90mm,"Wavin"	m	11,312	212,10
59.	Rynna dach.z PVC śr.120 mm"Plastmo"roz.125	m	19,36	241,03
60.	Siatka zbrojeniowa zgrzewana fi. 6mm, oczka 150 mm	m2	45	374,85
61.	Sucha zaprawa ciepłochronna do gazobetonu "Ceresit-CT-21" (op. 25-kg)	kg	13,26	13,92
62.	Szkló płaskie ciągnione gr.2 mm,I gat.	m2	3,78	86,64
63.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,5859	5,32
64.	Środek impreg-grzyb. "Biotox"	dm3	0,5562	4,00
65.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	40	240,40
66.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	9,0192	55,56
67.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,755	
68.	Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	5,6	23,91
69.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	1,2512	18,75
70.	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane (GCB METAL-PRODUKT Sp. z o.o. Bydgoszcz)	szt	1 120,744	190,53
71.	Xylomit popularny, środek impregacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,725	
72.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	2,06
73.	Zaprawa cementowa M-15	m3	1,0815	224,62
74.	Zaprawa cementowa M-20	m3	0,9792	220,08
75.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	1,44921	230,16
76.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,37711	218,71
77.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,02163	3,57
78.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,33166	58,27
79.	Zaprawa wapienna	m3	0,34608	57,32
80.	Złączka rury spust."Plastmo"roz.m.100 i 125	szt	2,688	19,06
81.	Złączka rynnowa z PVC"Gamrat"- rozm. 125mm	szt	6,16	106,51
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				27 960,61
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):				367,53
Razem z materiałami pomocniczymi:				28 328,14

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	9,38021	226,25
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40-m3 (1)	m-g	1,54836	113,68
3.	Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000-dm3 (1)	m-g	0,32575	41,12
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,81	141,16
5.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,19454	45,20
6.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	0,04	2,80
7.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,74853	120,56
8.	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	0,12	0,54
9.	Spycharka gąsienicowa 40kW/55-KM (1)	m-g	0,27423	15,39
10.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,79178	53,21
11.	Środek transportowy (1)	m-g	2,613	
12.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	0,38908	2,17
13.	Wyciąg	m-g	6,93	
14.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	5,308	38,11
15.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,13954	1,15
16.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75-t	m-g	1,319	10,39
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):				31,93202
				811,73

Statystyka

