

## Kosztorys

### Kosztorys domu jednorodzinnego "Luanda"

Zamawiający:

Jednostka opracowująca kosztorys: Pro Arte s.c.  
ul. Kościuszki 29  
44-240 Żory

**Kwota kosztorysu netto: 123 619,15 zł**

**VAT: 27 196,21 zł**

**Kwota kosztorysu brutto: 150 815,36 zł**

**Słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy osiemset piętnaście 36/100 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  
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

**2 Stan surowy zadaszony**

Stawka roboczogodz.: 10,25 zł  
 Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie  
 Cennik sprzętu: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie  
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

**3 Stan surowy zamknięty**

Stawka roboczogodz.: 10,25 zł  
 Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie  
 Cennik sprzętu: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie  
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

**4 Stan wykończeniowy**

Stawka roboczogodz.: 10,25 zł  
 Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie  
 Cennik sprzętu: Sekocenbud 4. kwartał 2009 - ceny średnie  
 Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw 2006 - Datacomp

**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%



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.7 KNR 202/202/1 (2) Ściany fundamentowe szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą ściany 38 cm $(8,72+10,6+8,72+10,6-0,72)*0,38*0,9$ = 12,968640 ściany 25 cm $(6,12+1,25-0,5)*0,25*0,9$ = 1,545750 komin $(0,78*0,38+0,7*0,7+0,25*0,25)*0,9$ = 0,764010 15,28	15,28		m3
1.2.8 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni ściany 38 cm $(8,72+10,6+8,72+10,6-0,72)*0,9$ = 34,128000 ściany 25 cm $(6,12+1,25-0,5)*0,9$ = 6,183000 komin $(0,78*2+0,38*2+0,7*4)*0,9$ = 4,608000 44,92	44,92		m2
1.2.9 KNNRW 3/207/3 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej 44,92 = 44,920000 44,92	44,92		m2
1.2.10 KNRW 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa 44,92 = 44,920000 44,92	44,92		m2
<b>1.3 Podłoga na gruncie</b>			
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 66*0,3 = 19,800000 19,80	19,80		m3
1.3.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 66*0,1 = 6,600000 6,60	6,60		m3
1.3.3 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa 66 = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.3.4 KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 66 = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.3.5 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr 10 cm 66 = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.3.6 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 66 = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.3.7 Zbrojenie przeciwskurczowe 66 = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.3.8 KNR 202/1102/1 Wylewka cementowa grubości 20-mm 66 = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.3.9 KNR 202/1102/3 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10-mm 66 = 66,000000 66,00	66,00	4,5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 Stan surowy zadaszony</b>			
<b>2.1 Ściany nośne, kominy</b>			
2.1.1 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa ściany szer. 30 cm ściany szer 25 kominy	$(10,68*2+8,8*2)*0,3$ $(2,62+1,25+3,66)*0,25$ $0,78*0,38+0,7*0,7$	= = = 14,36	11,688000 1,882500 0,786400 14,36
			14,36 m2
2.1.2 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	14,36	= 14,36	14,360000 14,36
			14,36 m2
2.1.3 KNR 27/160/3 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 30-cm	$38,24+31,37+34,47*2-5,76$	= 132,79	132,790000 132,79
			132,79 m2
2.1.4 KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm	$(2,62+1,25+3,66)*4,6$	= 34,64	34,638000 34,64
			34,64 m2
2.1.5 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	5	= 5,00	5,000000 5,00
			5,00 szt
2.1.6 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	4	= 4,00	4,000000 4,00
			4,00 szt
2.1.7 KNRW 202/128/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	$7*5,66$	= 39,62	39,620000 39,62
			39,62 m
2.1.8 SEK 201/117/1 (1) Słupy z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych, słupy o wymiarach przekroju w ceglach 1x1, zaprawa	$2,7$	= 2,70	2,700000 2,70
			2,70 m
2.1.9 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) przewodów kominowych - ceglami, grubość 1/2-cegły	$(0,78*2+0,38*2+0,7*4)*5,66$	= 28,98	28,979200 28,98
			28,98 m2
2.1.10 KNR 1315/706/1 (1) Deskowanie wieńców W2.1 W2.2	$(0,25*3)*36,96$ $(0,23*3)*7,65$	= = 33,00	27,720000 5,278500 33,00
			33,00 m2
2.1.11 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia wieńca opaskowego; pręty o średnicy 6 mm	$36,97/1000$	= 0,04	0,036970 0,04
			0,04 t
2.1.12 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia wieńca opaskowego; pręty o średnicy 12 mm	$203,65/1000$	= 0,20	0,203650 0,20
			0,20 t
2.1.13 KNRW 202/210/1 (1) Wieniec W2.1 W2.2	$(0,25*0,25)*36,96$ $(0,25*0,25)*7,65$	= = 2,79	2,310000 0,478125 2,79
			2,79 m3
2.1.14 KNR 1315/706/1 (1) Deskowanie i stemplowanie nadproży i belek N-1 N-2 N-2* N-3 N-4 B3.1	$(0,25+0,5*2)*2,9$ $(0,25*0,5*2)*1,5$ $(0,25*3)*1,5$ $(0,25*3)*2,6$ $(0,25+0,25*2)*1,4*2$ $(0,2*3)*3,75$	= = = = = = 11,43	3,625000 0,375000 1,125000 1,950000 2,100000 2,250000 11,43
			11,43 m2
2.1.15 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia belek, wieńców, nadproży; pręty o średnicy 6 mm	$25,04/1000$	= 0,03	0,025040 0,03
			0,03 t
2.1.16 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek, wieńców, nadproży; pręty o średnicy 12 mm	$53,46/1000$	= 0,05	0,053460 0,05
			0,05 t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.17	KNR 202/1909/3 (1) Montaż zbrojenia belek, wieńców, nadproży; pręty o średnicy do 16 mm 17,99/1000	= 0,017990 0,02	0,02		t
2.1.18	KNRW 202/210/1 (1) Belki, nadproża N-1 (0,25*0,5)*2,9 = 0,362500 N-2 (0,25*0,5)*1,5 = 0,187500 N-2* (0,25*0,25)*1,5 = 0,093750 N-3 (0,25*0,25)*2,6 = 0,162500 N-4 (0,25*0,25)*1,4*2 = 0,175000 B3.1 (0,2*0,2)*3,75 = 0,150000	1,13	1,13		m3
<b>2.2 Tarasy</b>					
2.2.1	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - tarasy 16*0,3	= 4,800000 4,80	4,80		m3
2.2.2	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - tarasy 16*0,1	= 1,600000 1,60	1,60		m3
2.2.3	KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa - tarasy 16	= 16,000000 16,00	16,00		m2
2.2.4	KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę - tarasy 16	= 16,000000 16,00	16,00		m2
2.2.5	Zbrojenie przeciwskurczowe 16	= 16,000000 16,00	16,00		m2
2.2.6	KNR 202/1102/1 Wylewka cementowa grubości 20-mm - tarasy 16	= 16,000000 16,00	16,00		m2
2.2.7	KNR 202/1102/3 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10-mm - tarasy 16	= 16,000000 16,00	16,00	3	m2
2.2.8	KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana - tarasy 16	= 16,000000 16,00	16,00		m2
<b>2.3 Więźba dachowa</b>					
2.3.1	KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 2,416	= 2,416000 2,42	2,42		m3
2.3.2	KNBK 5/601/8 (1) Więźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), robocizna i praca sprzętu (na 1 m) 34,4	= 34,400000 34,40	34,40		m
2.3.3	KNBK 5/601/8 (2) Więźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), materiały (na 1 m3 drewna) 0,44	= 0,440000 0,44	0,44		m3
2.3.4	KNR 202/406/6 Płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,048	= 0,048000 0,05	0,05		m3
2.3.5	KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,407	= 0,407000 0,41	0,41		m3
2.3.6	KNR 202/408/8 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,325	= 0,325000 0,33	0,33		m3
2.3.7	KNR 202/409/4 Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 0,062	= 0,062000 0,06	0,06		m3
2.3.8	KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,045	= 0,045000 0,05	0,05		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.9 KNR 202/406/8 Podwaliny krótkie o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,015 = $\frac{0,015000}{0,02}$	0,02		m3
2.3.10 KNNRW 3/502/7 Uzupelnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu 29,4+17,6 = $\frac{47,000000}{47,00}$	47,00		m
2.3.11 KNR 1901/418/3 Odeskowanie szczytów dachowych, na styk 35 = $\frac{35,000000}{35,00}$	35,00		m2
<b>2.4 Pokrycie dachu</b>			
2.4.1 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 130 = $\frac{130,000000}{130,00}$	130,00		m2
2.4.2 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt 130 = $\frac{130,000000}{130,00}$	130,00		m2
2.4.3 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 = $\frac{130,000000}{130,00}$	130,00		m2
2.4.4 KNR 15/517/4 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 11,88+5,53*2+5,51 = $\frac{28,450000}{28,45}$	28,45		m
2.4.5 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5-cm 11,88+1,6*2+4,06 = $\frac{19,140000}{19,14}$	19,14		m
2.4.6 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi-10,0 3,5*5 = $\frac{17,500000}{17,50}$	17,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 Stan surowy zamknięty</b>			
<b>3.1 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
3.1.1 KNR 19/1023/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6-m2, osadzanie na kotwach 2 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt
3.1.2 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
3.1.3 KNR 19/1023/12 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach 1,98 = $\frac{1,980000}{1,98}$	1,98		3 m2
3.1.4 KNR 202/1016/3 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
3.1.5 KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0-m2 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
3.1.6 KNRW 202/1032/1 Bramy uchylne garażowe 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
<b>3.2 Ściany działowe</b>			
3.2.1 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa (0,3+0,75+0,6+0,63+3,2+2+3+3,12)*0,12 = $\frac{1,632000}{1,63}$	1,63		m2
3.2.2 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 1,63 = $\frac{1,630000}{1,63}$	1,63		m2
3.2.3 KNR 27/162/2 Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5-m, grubość 11,5-cm (0,3+0,75+0,6+0,63+3,2+2+3+3,12)*2,8 = $\frac{38,080000}{38,08}$	38,08		m2
3.2.4 ZNPP 1/1212/2 (1) Nadproża typu L, długość do 1,20-m, forma pojedyncza 4 = $\frac{4,000000}{4,00}$	4,00		szt
<b>3.3 Izolacja termiczna dachu</b>			
3.3.1 KNR 222/801/1 (1) Izolacja termiczna dachów, warstwa grubości 20 cm 66 = $\frac{66,000000}{66,00}$	66,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 Stan wykończeniowy</b>					
<b>4.1 Tynki wewnętrzne, ściany i sufit</b>					
4.1.1 KNR 1312/801/2 Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III 278,11	=	278,110000 278,11	278,11		m2
4.1.2 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm 66	=	66,000000 66,00	66,00		m2
4.1.3 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 66	=	66,000000 66,00	66,00		m2
<b>4.2 Posadzki</b>					
4.2.1 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych 66-16	=	50,000000 50,00	50,00		m2
<b>4.3 Elewacja</b>					
4.3.1 C 1/107/3 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT-60, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm 132,79-35	=	97,790000 97,79	97,79		m2
4.3.2 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian 3,2*2+3,3*2	=	13,000000 13,00	13,00		m2
4.3.3 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m 3	=	3,000000 3,00	3,00		szt
<b>4.4 Roboty malarskie</b>					
4.4.1 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 132,79+38,02*2+34,64*2	=	278,110000 278,11	278,11		m2
<b>4.5 Stolarka wewnętrzna</b>					
4.5.1 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa 5	=	5,000000 5,00	5,00		szt
4.5.2 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2 5	=	5,000000 5,00	5,00		szt

## Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Stan zerowy</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne</b>					
1.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2		159,39	0,26	41,44
1.1.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m2	3	159,39	0,36	57,38
1.1.3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, grunt kategorii I-II	m3		100,04	5,36	536,21
1.1.4 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III	m3		100,04	1,71	171,07
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Roboty ziemne</b>					<b>806,10</b>
<b>1.2 Fundamenty, ściany fundamentowe</b>					
1.2.1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		2,49	184,44	459,26
1.2.2 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m3		7,48	282,92	2 116,24
1.2.3 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm	t		0,04	2 324,76	92,99
1.2.4 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12-mm	t		0,21	2 395,81	503,12
1.2.5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2		24,95	8,54	213,07
1.2.6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		24,95	8,43	210,33
1.2.7 Ściany fundamentowe szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą	m3		15,28	282,92	4 323,02
1.2.8 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		44,92	2,35	105,56
1.2.9 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej	m2		44,92	30,32	1 361,97
1.2.10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa	m2		44,92	2,87	128,92
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Fundamenty, ściany fundamentowe</b>					<b>9 514,48</b>
<b>1.3 Podłoga na gruncie</b>					
1.3.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		19,80	30,98	613,40
1.3.2 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		6,60	228,02	1 504,93
1.3.3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa	m2		66,00	7,77	512,82
1.3.4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2		66,00	5,69	375,54
1.3.5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr 10 cm	m2		66,00	42,19	2 784,54
1.3.6 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		66,00	12,14	801,24
1.3.7 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		66,00	8,33	549,78
1.3.8 Wylewka cementowa grubości 20-mm	m2		66,00	4,79	316,14
1.3.9 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10-mm	m2	4,5	66,00	10,94	722,04
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Podłoga na gruncie</b>					<b>8 180,43</b>
<b>Podsumowanie rozdziału</b>					<b>Razem</b>
<b>Razem</b>					<b>18 501,01</b>
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					<b>18 501,01</b>
VAT					4 070,22
<b>Wartość rozdziału brutto:</b>					<b>22 571,23</b>

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>2 Stan surowy zadaszony</b>					
<b>2.1 Ściany nośne, kominy</b>					
2.1.1 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2		14,36	16,03	230,19
2.1.2 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		14,36	10,76	154,51
2.1.3 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 30-cm	m2		132,79	122,36	16 248,18
2.1.4 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm	m2		34,64	100,50	3 481,32
2.1.5 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	szt		5,00	48,05	240,25
2.1.6 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2-cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		4,00	66,50	266,00
2.1.7 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		39,62	25,16	996,84
2.1.8 Słupy z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych, słupy o wymiarach przekroju w ceglach 1x1, zaprawa	m		2,70	162,36	438,37
2.1.9 Okładanie (szpałdowanie) przewodów kominowych - ceglami, grubość 1/2-cegły	m2		28,98	161,85	4 690,41
2.1.10 Deskowanie wieńców	m2		33,00	39,34	1 298,22
2.1.11 Montaż zbrojenia wieńca opaskowego; pręty o średnicy 6 mm	t		0,04	3 308,93	132,36
2.1.12 Montaż zbrojenia wieńca opaskowego; pręty o średnicy 12 mm	t		0,20	2 873,81	574,76
2.1.13 Wieniec	m3		2,79	679,70	1 896,36
2.1.14 Deskowanie i stemplowanie nadproży i belek	m2		11,43	39,34	449,66
2.1.15 Montaż zbrojenia belek, wieńców, nadproży; pręty o średnicy 6 mm	t		0,03	3 308,93	99,27
2.1.16 Montaż zbrojenia belek, wieńców, nadproży; pręty o średnicy 12 mm	t		0,05	2 873,81	143,69
2.1.17 Montaż zbrojenia belek, wieńców, nadproży; pręty o średnicy do 16 mm	t		0,02	5 658,05	113,16
2.1.18 Belki, nadproża	m3		1,13	679,70	768,06
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Ściany nośne, kominy</b>					<b>32 221,61</b>
<b>2.2 Tarasy</b>					
2.2.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - tarasy	m3		4,80	114,00	547,20
2.2.2 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - tarasy	m3		1,60	329,11	526,58
2.2.3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa - tarasy	m2		16,00	13,43	214,88
2.2.4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę - tarasy	m2		16,00	8,28	132,48
2.2.5 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		16,00	8,33	133,28
2.2.6 Wylewka cementowa grubości 20-mm - tarasy	m2		16,00	11,45	183,20
2.2.7 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10-mm - tarasy	m2	3	16,00	10,77	172,32
2.2.8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana - tarasy	m2		16,00	80,55	1 288,80
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Tarasy</b>					<b>3 198,74</b>
<b>2.3 Więźba dachowa</b>					
2.3.1 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		2,42	1 277,37	3 091,24
2.3.2 Więźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)	m		34,40	9,12	313,73
2.3.3 Więźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), materiały (na 1 m3 drewna)	m3		0,44	979,52	430,99
2.3.4 Płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,05	1 295,44	64,77
2.3.5 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,41	1 194,44	489,72
2.3.6 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,33	1 565,67	516,67
2.3.7 Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		0,06	1 814,56	108,87
2.3.8 Słupy o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,05	1 767,23	88,36
2.3.9 Podwaliny krótkie o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		0,02	1 415,66	28,31
2.3.10 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		47,00	10,49	493,03
2.3.11 Odeskowanie szczytów dachowych, na styk	m2		35,00	17,82	623,70
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Więźba dachowa</b>					<b>6 249,39</b>
<b>2.4 Pokrycie dachu</b>					
2.4.1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		130,00	8,25	1 072,50
2.4.2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2		130,00	15,98	2 077,40
2.4.3 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt	m2		130,00	68,54	8 910,20
2.4.4 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		28,45	57,96	1 648,96
2.4.5 Rynny dachowe z PCV, Fi-12,5-cm	m		19,14	35,56	680,62
2.4.6 Rury spustowe z PCV, Fi-10,0	m		17,50	65,22	1 141,35
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Pokrycie dachu</b>					<b>15 531,03</b>
<b>Podsumowanie rozdziału</b>					<b>Razem</b>
<b>Razem</b>					<b>57 200,77</b>
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					<b>57 200,77</b>
VAT					12 584,17
<b>Wartość rozdziału brutto:</b>					<b>69 784,94</b>

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>3 Stan surowy zamknięty</b>					
<b>3.1 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					
3.1.1 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6-m2, osadzanie na kotwach	szt		2,00	516,06	1 032,12
3.1.2 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach	szt		1,00	729,97	729,97
3.1.3 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2	3	1,98	3 176,30	6 289,07
3.1.4 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych	szt		1,00	59,92	59,92
3.1.5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2,0-m2	szt		1,00	257,49	257,49
3.1.6 Bramy uchylne garażowe	szt		1,00	1 502,38	1 502,38
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					<b>9 870,95</b>
<b>3.2 Ściany działowe</b>					
3.2.1 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2		1,63	16,03	26,13
3.2.2 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		1,63	10,76	17,54
3.2.3 Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5-m, grubość 11,5-cm	m2		38,08	69,28	2 638,18
3.2.4 Nadproża typu L, długość do 1,20-m, forma pojedyncza	szt		4,00	98,36	393,44
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Ściany działowe</b>					<b>3 075,29</b>
<b>3.3 Izolacja termiczna dachu</b>					
3.3.1 Izolacja termiczna dachów, warstwa grubości 20 cm	m2		66,00	54,25	3 580,50
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Izolacja termiczna dachu</b>					<b>3 580,50</b>
<b>Podsumowanie rozdziału</b>					<b>Razem</b>
<b>Razem</b>					<b>16 526,74</b>
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					<b>16 526,74</b>
VAT					3 635,88
<b>Wartość rozdziału brutto:</b>					<b>20 162,62</b>

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>4 Stan wykończeniowy</b>					
<b>4.1 Tynki wewnętrzne, ściany i sufit</b>					
4.1.1 Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III	m2		278,11	21,30	5 923,74
4.1.2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm	m2		66,00	49,39	3 259,74
4.1.3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2		66,00	41,20	2 719,20
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Tynki wewnętrzne, ściany i sufit</b>					<b>11 902,68</b>
<b>4.2 Posadzki</b>					
4.2.1 Posadzka z paneli podłogowych	m2		50,00	65,80	3 290,00
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Posadzki</b>					<b>3 290,00</b>
<b>4.3 Elewacja</b>					
4.3.1 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT-60, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm	m2		97,79	22,20	2 170,94
4.3.2 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian	m2		13,00	104,72	1 361,36
4.3.3 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m	szt		3,00	130,74	392,22
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Elewacja</b>					<b>3 924,52</b>
<b>4.4 Roboty malarskie</b>					
4.4.1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2		278,11	5,47	1 521,26
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Roboty malarskie</b>					<b>1 521,26</b>
<b>4.5 Stolarka wewnętrzna</b>					
4.5.1 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		5,00	66,84	334,20
4.5.2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2	szt		5,00	618,14	3 090,70
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Stolarka wewnętrzna</b>					<b>3 424,90</b>
<b>Podsumowanie rozdziału</b>					<b>Razem</b>
<b>Razem</b>					<b>24 063,36</b>
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					<b>24 063,36</b>
<b>VAT</b>					<b>5 293,94</b>
<b>Wartość rozdziału brutto:</b>					<b>29 357,30</b>
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>					<b>Razem</b>
<b>Razem</b>					<b>116 291,88</b>
<b>Wartość kosztorysu netto:</b>					<b>116 291,88</b>
<b>VAT (z rozdziałów)</b>					<b>25 584,21</b>
<b>Wartość kosztorysu brutto:</b>					<b>141 876,09</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	69,79382	715,39
2.	Cieśle grupa II	r-g	155,5533	1 854,49
3.	Cieśle grupa III	r-g	47,89681	490,94
4.	Dekarze grupa II	r-g	321,07035	3 364,81
5.	Malarze grupa II	r-g	32,16931	329,74
6.	Monter grupa II	r-g	40,6638	416,80
7.	Monter płyt gipsowych II	r-g	17,8992	183,47
8.	Monter płyt gipsowych III	r-g	53,5128	548,51
9.	Murarze grupa II	r-g	10	102,50
10.	Murarze grupa III	r-g	213,1069	2 184,34
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	14,016	143,66
12.	Robotnicy	r-g	510,17904	5 229,33
13.	Robotnicy grupa I	r-g	462,8405	4 294,95
14.	Stolarze grupa II	r-g	1,67	17,12
15.	Tynkarze grupa III	r-g	35,3639	362,48
16.	Zbrojarze grupa II	r-g	19,7042	183,54
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>2 005,43993</b>	<b>20 422,07</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	8,446	1 842,16
2.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	27,0998	6 280,92
3.	Beton zwykły B-7,5	m3	2,5647	452,46
4.	Brama garażowa uchylna HORMANN N 80 z wypełnieniem stalowym o wymiarach 2375x2375 mm przetłaczana pionowo, wzór 902 w kolorze białym (Hormann Polska Sp. z o.o.)	szt	1	1 219,11
5.	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25	szt	1 533,042	3 357,36
6.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	73,44	268,79
7.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8-cm, P+W	szt	309,9712	1 971,42
8.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8-cm, P+W	szt	376,8832	2 623,11
9.	Cegła POROTHERM 30,0x24,8x23,8-cm, P+W	szt	2 164,477	12 186,01
10.	Dachówka ceramiczna karpiołka Krotoszyn 38.0x18.0cm gatunek I	szt	2 038,4	3 669,12
11.	Denko rynnowe z PVC"Plastmo"-roz.100 i 125	szt	2,4882	12,07
12.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,71348	522,09
13.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,2156	194,45
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,53316	315,50
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,15932	94,28
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,1138	77,68
17.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 19-25-mm	m3	0,282	247,17
18.	Deski iglaste strugane jednostronnie profilowane nasycone klasa III, grubości 32-mm	m3	1,225	
19.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	0,8886	467,94
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,13808	44,06
21.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	0,12	0,80
22.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	3,42	16,39
23.	Drzwi Al balkonowe standardowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	5,94	5 679,71
24.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	231	492,03
25.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	72,03049	575,52
26.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,505	7,16
27.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,572	6,94
28.	Folia poliet. bud.oślonowa.gr.0,12-0,20mm	m2	79,2	105,34
29.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	49,412	97,84
30.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	169	647,27
31.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	74,8235	1 297,44
32.	Gips budowlany szpachlowy	kg	90,6948	103,40
33.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	49,7858	246,94
34.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,584	52,50
35.	Haki do rur Fi-150-mm	szt	38,28	127,86
36.	Klej pochodzenia zwierzęcego kazeinowy	kg	15	207,90
37.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy"	kg	13,476	72,37
38.	Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 100 mm	szt	7	495,81
39.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	57,1632	152,05
40.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	6,26	1,25
41.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	168,3	292,84
42.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m3	0,4576	417,89
43.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	3,4862	2 964,63
44.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	137,28	663,06
45.	Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	27,984	95,99
46.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-125-mm "Gamrat"	szt	1,914	33,86
47.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	49,9	118,76
48.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo	dm3	71,9	260,28
49.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	25,584	96,45
50.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	249,68	594,24

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
51.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	0,91	709,55
52.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,286	223,00
53.	Listwy przymykowe	m	65	271,05
54.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	1,12	3,58
55.	Masa tynkarska akrylowa Bolix R (do zacierania ręcznego)	kg	251,3203	1 133,45
56.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,3564	9,33
57.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,29	7,60
58.	Nadproża POROTHERM 11,5, belka długości 125 cm	szt	32	385,92
59.	Narożnik rynny PVC 90° Fi-125-mm "Gamrat"	szt	1,914	31,10
60.	Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125	szt	8,75	65,63
61.	Okna PVC "Veka" białe O4VE-56,5x83,5cm	szt	2	637,86
62.	Okna PVC"Veka"białeO16a/O17a-116,5x113,5cm	szt	1	633,14
63.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	6	212,04
64.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	55	1 854,05
65.	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400/1200	m2	7,175	31,64
66.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m2	328,7895	720,05
67.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/333	m2	28,6925	62,84
68.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	0,3	0,32
69.	Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,06	0,06
70.	Parapet zewn.stal.powlekany, szer.90-350mm	m2	3	282,69
71.	Pianka poliuretanowa	kg	3,2402	77,41
72.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	21,384	604,31
73.	Piasek zwykły	m3	5,184	146,50
74.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	68,64	463,32
75.	Płyta styrop.odm.100, lamin.2-str. gr.10cm	m2	69,3	2 743,59
76.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	16,32	855,17
77.	Płytki klinkierowe szkliwione 25x12x2,5-cm	m2	11,96	523,01
78.	Płyty poliestrowe profilowane wzmocnione 2600x1100x1,5-mm	m2	47,166	1 237,16
79.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-6.0-10-mm St0S	kg	110	220,00
80.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	460	952,20
81.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	20	92,80
82.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	162,442	576,67
83.	Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.	dm3	0,255	1,61
84.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24,597	108,72
85.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	4,8	21,22
86.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	17,968	67,74
87.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	23,207	87,49
88.	Rura spust.PVC bezkielich.fi 110mm,"Wavin"	m	19,25	330,33
89.	Rynna dach.z PVC śr.120 mm"Plastmo"roz.125	m	21,054	216,01
90.	Siatka zbrojeniowa zgrzewana fi. 6mm, oczka 150 mm	m2	82	683,06
91.	Skrzydło pł.drzwi gr.42mm,pełne,malow.D10w	szt	1	248,38
92.	Skrzydło płycin.wew.sosn.pełne,szer.90cm	szt	5	3 054,55
93.	Sucha zaprawa ciepłochronna do gazobetonu "Ceresit-CT-21" (op. 25-kg)	kg	53,2384	47,39
94.	Środek impreg-grzyb. "Biotox"	dm3	0,3558	2,56
95.	Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm3	1,21	14,88
96.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	65	391,95
97.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	8,2247	50,66
98.	Taśma Scotch nr S33+, w rolce 19mmx20m	szt	83,028	1 682,98
99.	Wełna mineralna (luzem) - gat. I	kg	630	3 370,50
100.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	2,1712	32,55
101.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,1186	30,83
102.	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane (GCB METAL-PRODUKT Sp. z o.o. Bydgoszcz)	szt	1 858,4235	315,93
103.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,015	
104.	Zaprawa cementowa	m3	3,04359	
105.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0182	3,74
106.	Zaprawa cementowa M-15	m3	5,3414	1 109,36
107.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,3962	82,29
108.	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,027	5,15
109.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	5,3119	907,75
110.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	1,59039	263,56
111.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,12869	198,29
112.	Zaprawa klejowa sucha Gabit, do płytek ceramicznych	kg	83,2	85,70
113.	Zaprawa wapienna	m3	0,55622	99,14
114.	Zawiesia do kształtowników C-100x0,75	szt	237,6	194,83
115.	Złączka rury spus."Plastmo"roz.m.100 i 125	szt	13,699	81,51
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>				<b>81 327,92</b>
<b>Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):</b>				<b>1 250,69</b>
<b>Razem z materiałami pomocniczymi:</b>				<b>82 578,61</b>

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	11,43032	275,70
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40-m3 (1)	m-g	3,90156	286,45
3.	Piła mechaniczna	m-g	109,048	

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	1,8208	317,31
5.	Samoch.miesz.do bet.2500dm <sup>3</sup> (1)	m-g	1,138	77,37
6.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	2,05745	141,13
7.	Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	0,0048	0,33
8.	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	6,27	28,34
9.	Spycharka gąsienicowa 40kW/55·KM (1)	m-g	0,39848	22,37
10.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,35054	90,76
11.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,38254	29,49
12.	Środek transportowy (1)	m-g	2,86803	
13.	Wyciąg	m-g	9,3324	
14.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	10,1136	75,35
15.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	6,732	48,87
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,22	1,59
17.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	6,6	47,98
18.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	2,286	16,62
19.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,37596	3,12
20.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75·t	m-g	0,21445	1,69
21.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,8476	3,30
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>			<b>177,39253</b>	<b>1 467,77</b>

### Statystyka

