

Kosztorys

Kosztorys domu jednorodzinnego "Kampala"

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

Kwota kosztorysu netto: 192 123,18 zł
VAT: 42 267,10 zł
Kwota kosztorysu brutto: 234 390,28 zł
Słownie: dwieście trzydzieści cztery tysiące trzysta
dziewięćdziesiąt 28/100 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
Cennik uproszczony: mrrib011
Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw
2006 - Datacomp

Stan surowy zadaszony

Stawka roboczogodz.: 14,39 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny
średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny
średnie
Cennik uproszczony: mrrib011
Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw
2006 - Datacomp

Stan surowy zamknięty

Stawka roboczogodz.: 14,39 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud - Ceny producentów i
przedstawicieli handlowych 3
kwartał 2009
Cennik sprzętu: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny
średnie
Cennik uproszczony: mrrib011
Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw
2006 - Datacomp

Stan wykończeniowy

Stawka roboczogodz.: 14,39 zł
Cennik materiałów: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny
średnie
Cennik sprzętu: Sekocenbud 3. kwartał 2009 - ceny
średnie
Cennik uproszczony: mrrib011
Cennik scalony: Cennik Scalony - edycja I, III kw
2006 - Datacomp

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 domu jednorodzinnego wolnostojącego "Kampala"
Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

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 PRZYBLIŚONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŚNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŚNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŚY KAŚDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. KOSZTORYS NALEŚY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2 Fundamenty, ściany fundamentowe			
1.2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły szer. 30 cm $(14*2+8,15*2+7,55)*0,3*0,1 = 1,555500$ komin $(0,66*1,06+0,6*0,94)*0,1 = 0,126360$ szer. 25 cm $(1,08+1,08+4,05+2,66+4,5+2,66)*0,25*0,1 = 0,400750$ schody, tarasy	2,08		m3
1.2.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą szer. 30 cm $(14*2+8,15*2+7,55)*0,3*0,3 = 4,666500$ komin $(0,66*1,06+0,6*0,94)*0,3 = 0,379080$ szer. 25 cm $(1,08+1,08+4,05+2,66+4,5+2,66)*0,25*1 = 4,007500$ schody, tarasy	9,05		m3
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm $35,06/1000 = 0,035060$	0,04		t
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12·mm $182,93/1000 = 0,182930$	0,18		t
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa szer. 30 cm $(14*2+8,15*2+7,55)*0,3 = 15,555000$ komin $(0,66*1,06+0,6*0,94) = 1,263600$	16,82		m2
1.2.6 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę $16,82 = 16,820000$	16,82		m2

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 pompa szer. 30 cm $(14*2+8,15*2+7,55)*0,25*0,74 = 9,592250$ komin $(0,66*1,06+0,6*0,94)*0,74 = 0,935064$ $10,53$	10,53		m3
1.2.8 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni szer. 30 cm $(14*2+8,15*2+7,55)*0,74 = 38,369000$ komin $(0,66*2+1,06*2+0,6*2+0,94*2)*0,74 = 4,824800$ $43,19$	43,19		m2
1.2.9 KNNRW 3/207/3 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej $43,19 = 43,190000$ $43,19$	43,19		m2
1.2.10 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia wieńca opaskowego; pręty o średnicy 6 mm $70,33/1000 = 0,070330$ $0,07$	0,07		t
1.2.11 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców, nadproży; pręty o średnicy 12 mm $179,38/1000 = 0,179380$ $0,18$	0,18		t
1.2.12 KNRW 202/210/1 (1) Wieniec opaskowy W 1 $(0,25*0,25)*50,5 = 3,156250$ $3,16$	3,16		m3
1.2.13 KNR 202/1902/1 Deskowanie tradycyjne ław i ścian fundamentowych i wieńca opaskowego $121,38 = 121,380000$ $121,38$	121,38		m2
1.2.14 KNRW 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa $43,19 = 43,190000$ $43,19$	43,19		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3 Podłoga na gruncie			
1.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $104,33 \cdot 0,3 = \underline{31,299000}$ 31,30	31,30		m3
1.3.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $104,33 \cdot 0,1 = \underline{10,433000}$ 10,43	10,43		m3
1.3.3 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1-warstwa $104,33 = \underline{104,330000}$ 104,33	104,33		m2
1.3.4 KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę $104,33 = \underline{104,330000}$ 104,33	104,33		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 $104,33 - 21,24 = \underline{83,090000}$ 83,09	83,09		m2
1.3.6 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa $104,33 = \underline{104,330000}$ 104,33	104,33		m2
1.3.7 Zbrojenie przeciwskurczowe $104,33 = \underline{104,330000}$ 104,33	104,33		m2
1.3.8 KNR 202/1102/1 Wylewka cementowa grubości 20·mm - dom $104,33 = \underline{104,330000}$ 104,33	104,33		m2
1.3.9 KNR 202/1102/3 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10·mm - dom $104,33 = \underline{104,330000}$ 104,33	104,33	4,5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Stan surowy zadaszony			
2.1 Ściany, kominy			
2.1.1 KNR 21/4002/16 Konstrukcje szkieletowe, oczepy podwójne, szerokość 150-160·mm 103,4 = 103,400000 103,40	103,40		mb
2.1.2 KNR 21/4002/2 Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 90-100·mm 57,6 = 57,600000 57,60	57,60		mb
2.1.3 KNR 21/4001/8 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 150-160·mm 36,57*2+32,6*2- 5,76+7,66*2,7 = 153,262000 153,26	153,26		m2
2.1.4 KNR 21/4001/2 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych, szerokość 90-100·mm (7,66*2+3,1+ 2,22+0,81+3,47+ 3,59+2,43+2,13+ 3,11)*2,7 = 97,686000 97,69	97,69		m2
2.1.5 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,108 = 0,108000 0,11	0,11		m3
2.1.6 KNR 21/4005/6 Nadproże -belka , szerokość do 260·mm 2,7 = 2,700000 2,70	2,70		mb
2.1.7 KNR 21/4003/8 Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 150-160·mm (deski poziome) 15,4-5,88 = 9,520000 9,52	9,52		mb
2.1.8 KNR 21/4003/2 Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 90-100·mm (deski poziome) 5,88 = 5,880000 5,88	5,88		mb
2.1.9 KNR 21/4003/16 Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 170·mm (deski pionowe) 22,64 = 22,640000 22,64	22,64		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.10 KNR 21/4002/24 (2) Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 150-160·mm, ściany fundamentowe 92,2 = 92,200000 92,20	92,20		mb
2.1.11 KNR 21/4002/18 (1) Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 90-100·mm 22,8 = 22,800000 22,80	22,80		mb
2.1.12 KNR 21/4002/8 Konstrukcje szkieletowe - rygle usztywniające, szerokość 150-160·mm 1,44 = 1,440000 1,44	1,44		mb
2.1.13 KNR 21/4002/2 Konstrukcje szkieletowe - rygle usztywniające, szerokość 90-100·mm 2,16 = 2,160000 2,16	2,16		mb
2.1.14 KNR 21/4004/3 Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt gipsowo-kartonowych 153,26+97,69*2 = 348,640000 348,64	348,64		m2
2.1.15 KNR 21/4004/6 (3) Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych 153,26 = 153,260000 153,26	153,26		m2
2.1.16 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr 15 cm 153,26 = 153,260000 153,26	153,26		m2
2.1.17 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr 9 cm 97,69 = 97,690000 97,69	97,69		m2
2.1.18 KNR 912/203/3 (2) Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna 153,26 = 153,260000 153,26	153,26		m2
2.1.19 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe 153,26 = 153,260000 153,26	153,26		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.20 Kalkulacja indywidualna Komin SCHIEDEL RONDO PLUS 20+W, KW-2 5,97 = 5,970000 5,97	5,97	2	mb
2.2 Tarasy			
2.2.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - tarasy (12,28+4,47)*0,3 = 5,025000 5,03	5,03		m3
2.2.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - tarasy (12,28+4,47)*0,1 = 1,675000 1,68	1,68		m3
2.2.3 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1-warstwa - tarasy (12,28+4,47) = 16,750000 16,75	16,75		m2
2.2.4 KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę - tarasy 16,75 = 16,750000 16,75	16,75		m2
2.2.5 KNR 1901/904/7 Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 16,75 = 16,750000 16,75	16,75		m2
2.2.6 Zbrojenie przeciwskurczowe 16,75 = 16,750000 16,75	16,75		m2
2.2.7 KNR 202/1102/1 Wylewka cementowa grubości 20·mm - tarasy 16,75 = 16,750000 16,75	16,75		m2
2.2.8 KNR 202/1102/3 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10·mm - tarasy 16,75 = 16,750000 16,75	16,75	3	m2
2.2.9 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana - tarasy 16,75 = 16,750000 16,75	16,75		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 Więźba dachowa			
2.3.1 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 2,501 = <u>2,501000</u> 2,50	2,50		m3
2.3.2 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,675 = <u>0,675000</u> 0,68	0,68		m3
2.3.3 KNR 202/406/6 Płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,115 = <u>0,115000</u> 0,12	0,12		m3
2.3.4 KNBK 5/601/8 (1) Więźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), robocizna i praca sprzętu (na 1 m) 84 = <u>84,000000</u> 84,00	84,00		m
2.3.5 KNBK 5/601/8 (2) Więźby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), materiały (na 1 m3 drewna) 0,672 = <u>0,672000</u> 0,67	0,67		m3
2.3.6 KNR 202/407/4 Przewiązki 18x18x4 0,062 = <u>0,062000</u> 0,06	0,06		m3
2.3.7 KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,152 = <u>0,152000</u> 0,15	0,15		m3
2.3.8 KNR 202/409/5 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 0,067 = <u>0,067000</u> 0,07	0,07		m3
2.3.9 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu 23,8+26,25 = <u>50,050000</u> 50,05	50,05		m
2.4 Pokrycie dachu			
2.4.1 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 170 = <u>170,000000</u> 170,000	170,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
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 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 170 = <u>170,000000</u> 170,000 </div>	170,000		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 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 170 = <u>170,000000</u> 170,000 </div>	170,000		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 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 15,05 = <u>15,050000</u> 15,05 </div>	15,05		m
2.4.5 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 15,05*2 = <u>30,100000</u> 30,10 </div>	30,10		m
2.4.6 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 3,1*4 = <u>12,400000</u> 12,40 </div>	12,40		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Stan surowy zamknięty			
3.1 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
3.1.1 KNR 19/1023/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach 3 = 3,000000 3,00	3,00		szt
3.1.2 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach 5 = 5,000000 5,00	5,00		szt
3.1.3 KNR 19/1023/12 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach 3,96 = 3,960000 3,96	3,96		m2
3.1.4 KNR 202/1016/3 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych 1 = 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 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.1.6 KNR 202/1205/1 Bramy stalowe z ościeżnicą pełne 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.2 Izolacja termiczna dachu			
3.2.1 KNR 222/801/1 (1) Izolacja pozioma dachów, izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pionowa 1-warstwa gr. 15 cm 104,33 = 104,330000 104,33	104,33		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Stan wykończeniowy			
4.1 Tynki wewnętrzne, ściany i sufit			
4.1.1 KNRW 202/2008/4 (2) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm 104,33 = <u>104,330000</u> 104,33	104,33		m2
4.1.2 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 104,33 = <u>104,330000</u> 104,33	104,33		m2
4.2 Posadzki			
4.2.1 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych 104,33-21,24 = <u>83,090000</u> 83,09	83,09		m2
4.3 Elewacja			
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 153,26 = <u>153,260000</u> 153,26	153,26		m2
4.3.2 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian 4,35*2+3,48*2 = <u>15,660000</u> 15,66	15,66		m2
4.3.3 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m 8 = <u>8,000000</u> 8,00	8,00		szt
4.4 Roboty malarskie			
4.4.1 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 348,64 = <u>348,640000</u> 348,64	348,64		m2
4.5 Stolarka wewnętrzna			
4.5.1 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa 7 = <u>7,000000</u> 7,00	7,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.5.2 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 7 = <u>7,000000</u> 7,00	7,00		szt

Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Stan zerowy					
1.1 Roboty ziemne					
1.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		220,30	0,44	96,93
1.1.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	3	220,30	0,44	96,93
1.1.3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, grunt kategorii I-II	m3		97,07	6,94	673,67
1.1.4 Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III	m3		97,07	1,77	171,81
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					1 039,34
1.2 Fundamenty, ściany fundamentowe					
1.2.1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		2,08	309,82	644,43
1.2.2 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą	m3		9,05	357,47	3 235,10
1.2.3 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. 6mm	t		0,04	3 257,66	130,31
1.2.4 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy 12·mm	t		0,18	2 933,54	528,04
1.2.5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa	m2		16,82	12,08	203,19
1.2.6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		16,82	10,47	176,11
1.2.7 Ściany fundamentowe szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą	m3		10,53	357,47	3 764,16

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2.8 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		43,19	3,36	145,12
1.2.9 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej	m2		43,19	34,25	1 479,26
1.2.10 Montaż zbrojenia wieńca opaskowego; pręty o średnicy 6 mm	t		0,07	3 046,28	213,24
1.2.11 Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców, nadproży; pręty o średnicy 12 mm	t		0,18	2 722,16	489,99
1.2.12 Wieniec opaskowy	m3		3,16	619,11	1 956,39
1.2.13 Deskowanie tradycyjne ław i ścian fundamentowych i wieńca opaskowego	m2		121,38	29,89	3 628,05
1.2.14 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1.warstwa	m2		43,19	4,49	193,92
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Fundamenty, ściany fundamentowe					16 787,31
1.3 Podłoga na gruncie					
1.3.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		31,30	94,45	2 956,29
1.3.2 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		10,43	309,82	3 231,42
1.3.3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1.warstwa	m2		104,33	12,04	1 256,13
1.3.4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2		104,33	7,63	796,04
1.3.5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1.warstwa gr 10 cm	m2		83,09	43,80	3 639,34

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.3.6 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		104,33	17,89	1 866,46
1.3.7 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		104,33	8,33	869,07
1.3.8 Wylewka cementowa grubości 20·mm - dom	m2		104,33	10,16	1 059,99
1.3.9 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10·mm - dom	m2	4,5	104,33	15,83	1 651,54
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podłoga na gruncie					17 326,28
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					35 152,93
Wartość rozdziału netto:					35 152,93
VAT					7 733,64
Wartość rozdziału brutto:					42 886,57

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Stan surowy zadaszony					
2.1 Ściany, kominy					
2.1.1 Konstrukcje szkieletowe, oczepy podwójne, szerokość 150-160·mm	mb		103,40	46,70	4 828,78
2.1.2 Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 90-100·mm	mb		57,60	26,61	1 532,74
2.1.3 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 150-160·mm	m2		153,26	97,75	14 981,17
2.1.4 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych, szerokość 90-100·mm	m2		97,69	86,22	8 422,83
2.1.5 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,11	1 860,20	204,62
2.1.6 Nadproże -belka , szerokość do 260·mm	mb		2,70	36,07	97,39
2.1.7 Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 150-160·mm (deski poziome)	mb		9,52	46,10	438,87
2.1.8 Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 90-100·mm (deski poziome)	mb		5,88	38,33	225,38
2.1.9 Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 170·mm (deski pionowe)	mb		22,64	69,97	1 584,12
2.1.10 Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 150-160·mm, ściany fundamentowe	mb		92,20	43,43	4 004,25
2.1.11 Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 90-100·mm	mb		22,80	25,00	570,00
2.1.12 Konstrukcje szkieletowe - rygle usztywniające, szerokość 150-160·mm	mb		1,44	30,01	43,21
2.1.13 Konstrukcje szkieletowe - rygle usztywniające, szerokość 90-100·mm	mb		2,16	26,61	57,48
2.1.14 Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt gipsowo-kartonowych	m2		348,64	20,80	7 251,71
2.1.15 Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych	m2		153,26	37,20	5 701,27
2.1.16 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr 15 cm	m2		153,26	37,19	5 699,74

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1.17 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr 9 cm	m2		97,69	23,11	2 257,62
2.1.18 Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna	m2		153,26	4,09	626,83
2.1.19 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe	m2		153,26	61,37	9 405,57
2.1.20 Komin SCHIEDEL RONDO PLUS 20+W, KW-2	mb	2	5,97	1 173,78	7 007,47
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ściany, kominy					74 941,05
2.2 Tarasy					
2.2.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - tarasy	m3		5,03	146,86	738,71
2.2.2 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - tarasy	m3		1,68	372,85	626,39
2.2.3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1-warstwa - tarasy	m2		16,75	14,19	237,68
2.2.4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę - tarasy	m2		16,75	9,17	153,60
2.2.5 Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		16,75	7,18	120,27
2.2.6 Zbrojenie przeciwskurczowe	m2		16,75	8,33	139,53
2.2.7 Wylewka cementowa grubości 20·mm - tarasy	m2		16,75	14,28	239,19
2.2.8 Wylewka cementowa, dodatek za zmianę grubości o 10·mm - tarasy	m2	3	16,75	12,50	209,38
2.2.9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana - tarasy	m2		16,75	88,74	1 486,40
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tarasy					3 951,15

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.3 Więżba dachowa					
2.3.1 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		2,50	1 487,82	3 719,55
2.3.2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,68	1 331,75	905,59
2.3.3 Płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,12	1 498,24	179,79
2.3.4 Więżby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)	m		84,00	12,79	1 074,36
2.3.5 Więżby dachowe proste, jętki, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 96), materiały (na 1 m3 drewna)	m3		0,67	980,72	657,08
2.3.6 Przewiązki 18x18x4	m3		0,06	1 905,05	114,30
2.3.7 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,15	1 905,05	285,76
2.3.8 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2	m3		0,07	1 702,73	119,19
2.3.9 Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		50,05	12,51	626,13
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Więżba dachowa					7 681,75
2.4 Pokrycie dachu					
2.4.1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		170,000	9,45	1 606,50
2.4.2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt	m2		170,000	17,97	3 054,90
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		170,000	85,15	14 475,50

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.4.4 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		15,05	63,15	950,41
2.4.5 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	m		30,10	39,88	1 200,39
2.4.6 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0	m		12,40	69,54	862,30
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Pokrycie dachu					22 150,00
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					108 723,95
Wartość rozdziału netto:					108 723,95
VAT					23 919,27
Wartość rozdziału brutto:					132 643,22

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 Stan surowy zamknięty					
3.1 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					
3.1.1 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach	szt		3,00	566,32	1 698,96
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		5,00	752,48	3 762,40
3.1.3 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		3,96	1 084,48	4 294,54
3.1.4 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych	szt		1,00	68,24	68,24
3.1.5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0·m2	szt		1,00	261,10	261,10
3.1.6 Bramy stalowe z ościeżnicą pełne	szt		1,00	1 266,46	1 266,46
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					11 351,70
3.2 Izolacja termiczna dachu					
3.2.1 Izolacja pozioma dachów, izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pionowa 1-warstwa gr. 15 cm	m2		104,33	53,96	5 629,65
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Izolacja termiczna dachu					5 629,65
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					16 981,35
Wartość rozdziału netto:					16 981,35
VAT					3 735,90
Wartość rozdziału brutto:					20 717,25

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4 Stan wykończeniowy					
4.1 Tynki wewnętrzne, ściany i sufit					
4.1.1 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2		104,33	56,42	5 886,30
4.1.2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2		104,33	50,41	5 259,28
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tynki wewnętrzne, ściany i sufit					11 145,58
4.2 Posadzki					
4.2.1 Posadzka z paneli podłogowych	m2		83,09	72,22	6 000,76
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Posadzki					6 000,76
4.3 Elewacja					
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		153,26	25,75	3 946,45
4.3.2 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian	m2		15,66	123,74	1 937,77
4.3.3 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m	szt		8,00	144,68	1 157,44
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Elewacja					7 041,66
4.4 Roboty malarskie					
4.4.1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2		348,64	6,83	2 381,21
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty malarskie					2 381,21
4.5 Stolarka wewnętrzna					
4.5.1 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		7,00	77,89	545,23

4.5.2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2					
	szt		7,00	592,93	4 150,51
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka wewnętrzna					4 695,74
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					31 264,95
Wartość rozdziału netto:					31 264,95
					VAT 6 878,29
Wartość rozdziału brutto:					38 143,24
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					192 123,18
Wartość kosztorysu netto:					192 123,18
					VAT (z rozdziałów) 42 267,10
Wartość kosztorysu brutto:					234 390,28

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	94,0216	1 153,74
2.	Cieśle grupa II	r-g	922,67993	13 277,36
3.	Cieśle grupa III	r-g	552,9969	7 957,63
4.	Dekarze grupa II	r-g	542,92196	7 665,35
5.	Malarze grupa II	r-g	41,39771	595,71
6.	Monter grupa II	r-g	56,5792	814,17
7.	Monter płyt gipsowych II	r-g	28,2943	407,15
8.	Monter płyt gipsowych III	r-g	84,59076	1 217,26
9.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1	14,39
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	0,16	2,30
11.	Murarze grupa II	r-g	19,98	287,52
12.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	14,673	211,14
13.	Robocizna	r-g	7,663	110,27
14.	Robotnicy	r-g	365,12026	4 802,65
15.	Robotnicy grupa I	r-g	460,90382	4 735,30
16.	Spawacze grupa II	r-g	0,08	1,15
17.	Stolarze grupa II	r-g	2,21	31,80
18.	Tynkarze grupa III	r-g	42,5999	613,01
19.	Zbrojarze grupa II	r-g	16,3018	130,41
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			3 254,17414	44 028,31

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	14,6157	3 228,03
2.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	23,0969	5 455,49
3.	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	1 133,00
4.	Dachówka ceramiczna karpiówka Krotoszyn 38.0x18.0cm gatunek I	szt	2 665,6	5 037,98
5.	Denko rynnowe z PVC"Plastmo"-roz.100 i 125	szt	3,913	18,98
6.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,14536	106,57
7.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,1738	158,33
8.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.II	m3	6,71225	6 764,67
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,59345	350,22
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,52516	359,36

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
11.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 19-25·mm . . .	m3	0,3003	263,21
12.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,11624	37,13
13.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm .	kg	2,82	13,06
14.	Drzwi Al balkonowe standardowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	3,96	3 772,22
15.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50·mm, ER346	szt	0,19	0,04
16.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa .	kg	365,155	817,95
17.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	90,29776	716,06
18.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,671	8,86
19.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm3	0,28	4,12
20.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,02	12,37
21.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	125,196	164,01
22.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	47,509	94,07
23.	Folia poliet. paroszczelna	m2	168,586	414,72
24.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa .	m2	221	835,38
25.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	39,5815	695,84
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	138,7366	156,78
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	78,524	396,25
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,532	44,03
29.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane .	kg	66,4723	438,72
30.	Haki do rur Fi·150·mm	szt	60,2	201,07
31.	Kanał wentylacyjny Schiedel	mb	11,94	757,59
32.	Klej pochodzenia zwierzęcego kazeinowy	kg	24,927	342,25
33.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy"	kg	12,957	68,41
34.	Kolanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 100 mm	szt	4,96	351,32
35.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	59,6088	159,16
36.	Kołki rozporowe z wkretami	szt	31,3	6,26
37.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	266,0415	470,89
38.	Komin izolowany z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS	mb	11,94	6 009,76
39.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m3	0,6968	636,34
40.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,11288	86,23
41.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	3,8648	3 542,59
42.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	217,0064	1 106,73
43.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	44,23592	152,17

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
44.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi.125·mm "Gamrat"	szt	3,01	53,25
45.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	33,64	77,37
46.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo	dm3	26,912	104,69
47.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	369,9114	848,36
48.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	1,19	922,63
49.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	0,374	289,97
50.	Listwy przymykowe	m	108,017	439,63
51.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	1,1725	3,79
52.	Masa tynkarska akrylowa Bolix R (do zacierania ręcznego)	kg	393,8782	1 673,98
53.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2376	6,23
54.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,68	17,83
55.	Narożnik rynny PVC 90° Fi.125·mm "Gamrat"	szt	3,01	48,91
56.	Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125	szt	6,2	46,50
57.	Okna PVC "Veka" białe O4VE-56,5x83,5cm	szt	3	941,76
58.	Okna PVC"Veka"białeO16a/O17a-116,5x113,5cm .	szt	5	3 120,15
59.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	8	282,72
60.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3 .	m2	91,399	3 010,68
61.	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400/1200	m2	11,9	51,77
62.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m2	415,7199	914,59
63.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/333	m2	19,343	42,17
64.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	27,66	66,66
65.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	1,92	1,94
66.	Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,06	0,05
67.	Parapet zewn.stal.powlekany, szer.90-350mm	m2	8	760,64
68.	Pianka poliuretanowa	kg	4,4168	105,03
69.	Piasek do betonów zwykłych naturalny .	m3	33,804	914,06
70.	Piasek zwykły	m3	5,4324	150,10
71.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	108,5032	853,92
72.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5·mm	m2	383,504	4 594,38
73.	Płyta styrop.EPS 70, lamin. 2-str. gr.10cm	m2	160,923	5 086,78

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
74.	Płyta styrop.odm.100, lamin.2-str. gr.10cm	m2	87,2445	3 476,69
75.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I .	m2	17,085	895,25
76.	Płytki klinkierowe szkliwione 25x12x2.5·cm	m2	14,4072	564,47
77.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m3	3,0652	4 221,12
78.	Płyty poliestrowe profilowane wzmocnione 2600x1100x1.5·mm	m2	45,3495	1 160,95
79.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-150mm	m2	160,923	4 980,57
80.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm	m2	102,5745	1 819,67
81.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·6.0-10·mm St0S	kg	110	220,00
82.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm .	kg	360	745,20
83.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,339	1,19
84.	Roztwór asfaltowy do gruntowania . . .	kg	31,299	135,21
85.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	17,276	64,44
86.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	20,1625	75,21
87.	Rura spust.PVC bezkielich.fi 110mm,"Wavin"	m	13,64	234,06
88.	Rynna dach.z PVC śr.120 mm"Plastmo"roz.125	m	33,11	339,71
89.	Siatka tkana "Rabitzka" oczka 10x10·mm Fi·0.8-0.9·mm	m2	159,3904	580,18
90.	Siatka tkana "Rabitzka" oczka 10x10mm Fi·1.2mm	m2	17,085	66,29
91.	Siatka zbrojeniowa zgrzewana fi. 6mm, oczka 150 mm	m2	121,08	1 008,60
92.	Skrzydło pł.drzwi gr.42mm,pełne,malow.D10w	szt	1	248,42
93.	Skrzydło płycin.wew.sosn.pełne,szer.90cm	szt	7	4 079,67
94.	Sucha zaprawa ciepłochronna do gazobetonu "Ceresit·CT·21" (op. 25·kg)	kg	72,3856	65,15
95.	Środek impreg-grzyb. "Biotox"	dm3	0,8111	5,78
96.	Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin" . .	dm3	1,25	16,16
97.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	85	510,85
98.	Śruby fundament.z koncem zawiniętym M12	kg	138,3	1 327,68
99.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	16,381	101,56
100.	Taśma Scotch nr S33+, w rolce 19mmx20m	szt	131,24714	2 699,75
101.	Wełna mineralna (luzem) - gat. I	kg	995,87727	5 198,48
102.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	1,7296	25,98
103.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,34899	50,40
104.	Wkręty samowiercące do drewna 4,8x35 mm ocynkowane lakierowane (GCB METAL-PRODUKT Sp. z o.o. Bydgoszcz) . .	szt	2 371,9815	403,24

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
105.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,03192	6,54
106.	Zaprawa cementowa M-15	m3	7,95147	1 669,65
107.	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,072	13,28
108.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,83912	427,78
109.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) .	m3	0,48859	86,30
110.	Zaprawa klejowa sucha Gabit, do płytek ceramicznych	kg	87,1	87,97
111.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75 .	szt	375,588	307,98
112.	Złączka rury spust."Plastmo"rozm.100 i 125	szt	15,495	92,20
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				108 832,39
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):				1 419,56
Razem z materiałami pomocniczymi:				110 251,95

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	3,78573	288,74
2.	Piła mechaniczna	m-g	266,28	
3.	Piła tarczowa Fi·710·mm	m-g	30,90335	140,61
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	1,5664	268,90
5.	Samoch.miesz.do bet.2500dm3(1)	m-g	0,979	67,19
6.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	4,64797	321,68
7.	Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	0,00503	0,35
8.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A . .	m-g	0,12	0,53
9.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A . .	m-g	9,91135	53,72
10.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1) .	m-g	1,31045	91,46
11.	Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	1,07947	83,28
12.	Środek transportowy (1)	m-g	10,31463	
13.	Wyciąg	m-g	12,342	
14.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	8,1528	60,49
15.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	10,64166	73,96
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,3	2,09
17.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,02904	0,24
18.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75·t	m-g	4,31692	33,75
19.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	1,02103	3,38
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			367,70683	1 490,37