

Kosztorys

Kosztorys domu jednorodzinnego "Eldorado"

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

Kwota kosztorysu netto: 243 191,23 zł
VAT: 53 502,08 zł
Kwota kosztorysu brutto: 296 693,31 zł
Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt trzy 31/100 zł

Kosztorys opracowali:
Radosław Mikołajec, mgr inż.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Cenniki

Stan zerowy

Stan surowy zadaszony

Stawka roboczogodz.: 13,60 zł

Stan surowy zamknięty

Stawka roboczogodz.: 13,60 zł

Stan wykończeniowy

Stawka roboczogodz.: 13,60 zł

Narzuty:

Stan zerowy

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk66,70%R+ 66,70%S
12.50% (R+Kp (R)) +12.50%Kp (M+Kz) +
12.50% (S+Kp (S))

VAT

22,00%

Stan surowy zadaszony

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk66,70%R+ 66,70%S
12.50% (R+Kp (R)) +12.50%Kp (M+Kz) +
12.50% (S+Kp (S))

VAT

22,00%

Stan surowy zamknięty

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk66,70%R+ 66,70%S
12.50% (R+Kp (R)) +12.50%Kp (M+Kz) +
12.50% (S+Kp (S))

VAT

22,00%

Stan wykończeniowy

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk66,70%R+ 66,70%S
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 "Eldorado"

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 PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŚNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŚDORAZOWO 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 Usunięcie warstwy humusu przy założeniu, że dodano po 1,5m z każdej strony wykopu w odniesieniu do jego przewidywanej szerokości $(9,42+14,62+9,42+14,62+8,42+8,58+8,58+3,38+6,55+3,35+1,44+1,44+2,57+2,57+12)*3,5 = 374,360000$	374,36		m2
1.1.2 KNR 201/217/5 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, grunt kategorii I-II $(9,42+14,62+9,42+14,62+8,42+8,58+8,58+3,38+6,55+3,35+1,44+1,44+2,57+2,57+4)*1,5*1,25 = 185,550000$ $= 0,000000$ $= 185,55$	185,55		m3
1.1.3 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III $185,55 = 185,550000$ $= 185,55$	185,55		m3
1.2 Fundamenty, ściany fundamentowe			
1.2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $(9,42+14,62+9,42+14,62)*0,5*0,1 = 2,404000$ $(8,42+8,58+8,58+3,28)*0,6*0,1 = 1,731600$ $(6,55+3,35+1,44*2+2,57*2)*0,4*0,1 = 0,716800$ $= 4,85$	4,85		m3
1.2.2 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami $(9,42+14,62+9,42+14,62)*0,5*0,3 = 7,212000$ $(8,42+8,58+8,58+3,28)*0,6*0,3 = 5,194800$ $(6,55+3,35+1,44*2+2,57*2)*0,4*0,3 = 2,150400$ $= 14,56$	14,56		m3
1.2.3 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. do 8mm $63,02/1000 = 0,063020$ $= 0,06$	0,06		t
1.2.4 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy do 10-14·mm $341,88/1000 = 0,341880$ $= 0,34$	0,34		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.5 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1.warstwa $(9,42+14,62+9,42+14,62)*0,5 = 24,040000$ $(8,42+8,58+8,58+3,28)*0,6 = 17,316000$ $(6,55+3,35+1,44*2+2,57*2)*0,4 = 7,168000$ 48,52	48,52		m2
1.2.6 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 48,52 = 48,520000 48,52	48,52		m2
1.2.7 KNRW 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej zewnętrzne $(9,42+14,62+9,42+14,62)*0,38*1,16 = 21,193664$ 21,19	21,19		m3
1.2.8 KNRW 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wewnętrzne $(8,42+8,58+8,58+3,28)*0,25*1,16 = 8,369400$ $(6,55+3,35+1,44*2+2,57*2)*0,25*1,16 = 5,196800$ 13,57	13,57		m3
1.2.9 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni $(9,42+14,62+9,42+14,62)*1,16 = 55,772800$ $(8,42+8,58+8,58+3,28)*1,16 = 33,477600$ $(6,55+3,35+1,44*2+2,57*2)*1,16 = 20,787200$ 110,04	110,04		m2
1.2.10 KNNRW 3/207/3 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej 110,04 = 110,040000 110,04	110,04		m2
1.2.11 KNRW 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1.warstwa 110,04 = 110,040000 110,04	110,04		m2
1.3 Roboty ziemne, podłoga na gruncie			
1.3.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		m2
1.3.2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		3 m2
1.4 Podłoga na gruncie			
1.4.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $112,83*0,3 = 33,849000$ 33,85	33,85		m3
1.4.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $112,83*0,1 = 11,283000$ 11,28	11,28		m3
1.4.3 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1.warstwa 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		m2
1.4.4 KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		m2
1.4.5 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1.warstwa gr 10 cm 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		m2
1.4.6 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.7 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">112,83 = 112,830000</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">112,83</div>	112,83		m2
1.4.8 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">112,83 = 112,830000</div> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">112,83</div>	112,83	4,5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Stan surowy zadaszony			
2.1 Ściany nośne, kominy			
2.1.1 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa $(9,5+14,7+9,5+14,7)*0,3 = 14,520000$ $(8,7+7,2*2)*0,25 = 5,775000$ <u>20,30</u>	20,30		m2
2.1.2 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 20,3 = 20,300000 <u>20,30</u>	20,30		m2
2.1.3 KNR 27/163/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30·cm $37,44*2+24,19*2 = 123,260000$ <u>123,26</u>	123,26		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 $(8,5+14,7+9,5+3,28)*2,83 = 101,823400$ <u>101,82</u>	101,82		m2
2.1.5 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegiew pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna 9 = 9,000000 <u>9,00</u>	9,00		szt
2.1.6 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegiew pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 2 = 2,000000 <u>2,00</u>	2,00		szt
2.1.7 KNR 1315/706/1 (1) Deskowanie i stemplowanie nadproży i wieńca R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 N-1 $(0,25+0,25+0,25)*1,4 = 1,050000$ N-2 $(0,25+0,25+0,25)*1,7 = 1,275000$ N-3 $(0,25+0,25+0,25)*1,5 = 1,125000$ N-4 $(0,25+0,25+0,25)*2 = 1,500000$ B 3.1 $(0,25+0,33+0,33)*1,6 = 1,456000$ B 3.2 $(0,25+0,33+0,33)*1,7 = 1,547000$ B 3.3 $(0,25+0,23+0,23)*2,45 = 1,739500$ B 3.4 $(0,25+0,23+0,23)*1,2 = 0,852000$ W 2.1 $(0,25+0,27+0,27)*45,8 = 36,182000$ W 2.2 $(0,25+0,25+0,25)*22,6 = 16,950000$ <u>63,68</u>	63,68		m2
2.1.8 KNR 202/1909/1 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 8·mm $95,77/1000 = 0,095770$ <u>0,10</u>	0,10		t
2.1.9 KNR 202/1909/2 (1) Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 10-14·mm $375,43/1000 = 0,375430$ <u>0,38</u>	0,38		t
2.1.10 KNRW 202/210/1 (1) Belki, podciągi, wieńce N-1 $0,25*0,25*1,4 = 0,087500$ N-2 $0,25*0,25*1,7 = 0,106250$ N-3 $0,25*0,25*1,5 = 0,093750$ N-4 $0,25*0,25*2 = 0,125000$ B 3.1 $0,25*0,33*1,6 = 0,132000$ B 3.2 $0,25*0,33*1,7 = 0,140250$ B 3.3 $0,25*0,23*2,45 = 0,140875$ B 3.4 $0,25*0,23*1,2 = 0,069000$ W 2.1 $0,25*0,27*45,8 = 3,091500$ W 2.2 $0,25*0,25*22,6 = 1,412500$ <u>5,40</u>	5,40		m3
2.1.11 KNRW 202/128/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne $6*6,76 = 40,560000$ <u>40,56</u>	40,56		m
2.1.12 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) przewodów kominowych - cegłami, grubość 1/2·cegiew $(1,4*0,51+0,38*0,52)*6,76 = 6,162416$ <u>6,16</u>	6,16		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 Strop			
2.2.1 KNNR 2/111/1 (1) Stropy gęstożebrowe ceramiczne Porotherm 19/50 112,83 = $\frac{112,830000}{112,83}$	112,83		m2
2.2.2 KNR 912/203/3 (1) Mocowanie folii paroizolacyjnej, folia paroizolacyjna 112,83 = $\frac{112,830000}{112,83}$	112,83		m2
2.2.3 KNR 204/505/2 (2) Izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach, poziome o grubości ponad 50·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 112,83*0,2 = $\frac{22,566000}{22,57}$	22,57		m3
2.3 Tarasy			
2.3.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - tarasy (16+6,1)*0,3 = $\frac{6,630000}{6,63}$	6,63		m3
2.3.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - tarasy (16+6,1)*0,1 = $\frac{2,210000}{2,21}$	2,21		m3
2.3.3 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1·warstwa - tarasy 16+6,1 = $\frac{22,100000}{22,10}$	22,10		m2
2.3.4 KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę - tarasy 22,1 = $\frac{22,100000}{22,10}$	22,10		m2
2.3.5 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro tarasy 22,1 = $\frac{22,100000}{22,10}$	22,10		m2
2.3.6 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10·mm - tarasy 22,1 = $\frac{22,100000}{22,10}$	22,10	3	m2
2.3.7 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana - tarasy 22,1 = $\frac{22,100000}{22,10}$	22,10		m2
2.4 Wieżba dachowa			
2.4.1 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 3,323+0,407+0,186+0,07+0,521 = $\frac{4,507000}{4,51}$	4,51		m3
2.4.2 KNR 202/406/4 Ramy górne i płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,024 = $\frac{0,024000}{0,02}$	0,02		m3
2.4.3 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,936 = $\frac{0,936000}{0,94}$	0,94		m3
2.4.4 KNR 202/409/4 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,504+0,02 = $\frac{0,524000}{0,52}$	0,52		m3
2.4.5 KNR 202/408/1 Zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,236 = $\frac{0,236000}{0,24}$	0,24		m3
2.4.6 KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,129+0,274 = $\frac{0,403000}{0,40}$	0,40		m3
2.4.7 KNR 21/4005/1 Belki drewniane, szerokość do 160·mm 15 = $\frac{15,000000}{15,00}$	15,00		mb
2.4.8 KNR 202/407/2 Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,061 = $\frac{0,061000}{0,06}$	0,06		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.5 Pokrycie dachu			
2.5.1 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 200,4 = $\frac{200,400000}{200,40}$	200,40		m2
2.5.2 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 200,4 = $\frac{200,400000}{200,40}$	200,40		m2
2.5.3 KNR 15/517/3 Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łat, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łat 200,4 = $\frac{200,400000}{200,40}$	200,40		m2
2.5.4 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm 16,1*2+12,28*2 = $\frac{56,760000}{56,76}$	56,76		m
2.5.5 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 4*3,6 = $\frac{14,400000}{14,40}$	14,40		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 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt
3.1.2 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach 7 = 7,000000 7,00	7,00		szt
3.1.3 KNR 19/1023/12 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach 3,52 = 3,520000 3,52	3,52		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 202/1019/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0·m2 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.1.6 KNR 15/526/2 Osadzenie wyłazłów dachowych 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt
3.2 Ściany działowe			
3.2.1 KNR 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa (1,7+1,38+2,12+0,9*2+3,13*2+0,7+1,9)*0,12 = 1,903200 1,90	1,90		m2
3.2.2 KNR 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 1,9 = 1,900000 1,90	1,90		m2
3.2.3 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm (1,7+1,38+2,12+0,9*2+3,13*2+0,7+1,9)*2,83 = 44,883800 44,88	44,88		m2
3.2.4 ZNPP 1/1212/2 (1) Nadproża POROTHERM 11,5 9 = 9,000000 9,00	9,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Stan wykończeniowy			
4.1 Tynki wewnętrzne, ściany i sufit			
4.1.1 KNR 202/807/3 Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na stropach płaskich 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		m2
4.1.2 KNR 202/801/2 (1) Tynki zwykle wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III PARTER 37,44*2+24,19*2+101,82*2+44,88*2 = 416,660000 416,66	416,66		m2
4.2 Posadzki			
4.2.1 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych 112,83 = 112,830000 112,83	112,83		m2
4.3 Elewacja			
4.3.1 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową 123,26 = 123,260000 123,26	123,26		m2
4.3.2 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 13,26 = 13,260000 13,26	13,26		m2
4.3.3 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm, ścian 13+14,4 = 27,400000 27,40	27,40		m2
4.3.4 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m 9 = 9,000000 9,00	9,00		szt
4.4 Roboty malarskie			
4.4.1 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne 416,66 = 416,660000 416,66	416,66		m2
4.5 Stolarka wewnętrzna			
4.5.1 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa 9 = 9,000000 9,00	9,00		szt
4.5.2 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzno-lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 9 = 9,000000 9,00	9,00		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		374,36	0,41	153,49
1.1.2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, grunt kategorii I-II	m3		185,55	8,05	1 493,68
1.1.3 Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III	m3		185,55	1,77	328,42
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne					1 975,59
1.2 Fundamenty, ściany fundamentowe					
1.2.1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		4,85	333,16	1 615,83
1.2.2 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		14,56	444,81	6 476,43
1.2.3 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych; pręty o śr. do 8mm	t		0,06	4 023,07	241,38
1.2.4 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, ; pręty o średnicy do 10-14·mm	t		0,34	3 374,38	1 147,29
1.2.5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa	m2		48,52	15,12	733,62
1.2.6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		48,52	11,81	573,02
1.2.7 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej zewnętrzne	m3		21,19	508,59	10 777,02
1.2.8 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wewnętrzne	m3		13,57	537,94	7 299,85
1.2.9 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		110,04	4,06	446,76
1.2.10 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej	m2		110,04	37,51	4 127,60
1.2.11 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa	m2		110,04	5,65	621,73
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Fundamenty, ściany fundamentowe					34 060,53
1.3 Roboty ziemne, podłoga na gruncie					
1.3.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		112,83	0,51	57,54
1.3.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	3	112,83	0,51	57,54
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty ziemne, podłoga na gruncie					115,08
1.4 Podłoga na gruncie					
1.4.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		33,85	147,68	4 998,97
1.4.2 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		11,28	333,16	3 758,04
1.4.3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1·warstwa	m2		112,83	15,61	1 761,28
1.4.4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2		112,83	9,22	1 040,29
1.4.5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa gr 10 cm	m2		112,83	44,91	5 067,20
1.4.6 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		112,83	21,91	2 472,11
1.4.7 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		112,83	15,28	1 724,04
1.4.8 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	4,5	112,83	21,55	2 431,49
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Podłoga na gruncie					23 253,42
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					59 404,62
				Wartość rozdziału netto:	59 404,62
				VAT	13 069,02
				Wartość rozdziału brutto:	72 473,64

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Stan surowy zadaszony					
2.1 Ściany nośne, kominy					
2.1.1 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2		20,30	18,10	367,43
2.1.2 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		20,30	11,42	231,83
2.1.3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30·cm	m2		123,26	130,97	16 143,36
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		101,82	123,21	12 545,24
2.1.5 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	szt		9,00	63,77	573,93
2.1.6 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		2,00	88,26	176,52
2.1.7 Deskowanie i stemplowanie nadproży i wieńca	m2		63,68	42,14	2 683,48
2.1.8 Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 8·mm	t		0,10	3 698,67	369,87
2.1.9 Montaż zbrojenia belek podciągów, wieńców; pręty o średnicy do 10-14·mm	t		0,38	3 097,93	1 177,21
2.1.10 Belki, podciągi, wieńce	m3		5,40	771,20	4 164,48
2.1.11 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		40,56	28,84	1 169,75
2.1.12 Okładanie (szpałdowanie) przewodów kominowych - cegłami, grubość 1/2·cegiew	m2		6,16	180,56	1 112,25
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ściany nośne, kominy					40 715,35
2.2 Strop					
2.2.1 Stropy gęstożebrowe ceramiczne Porotherm 19/50	m2		112,83	123,65	13 951,43
2.2.2 Mocowanie folii paroizolacyjnej, folia paroizolacyjna	m2		112,83	4,01	452,45
2.2.3 Izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach, poziome o grubości ponad 50·mm	m3		22,57	279,68	6 312,38
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Strop					20 716,26
2.3 Tarasy					
2.3.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - tarasy	m3		6,63	140,47	931,32
2.3.2 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - tarasy	m3		2,21	323,60	715,16
2.3.3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1-warstwa - tarasy	m2		22,10	13,74	303,65
2.3.4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę - tarasy	m2		22,10	8,97	198,24
2.3.5 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro tarasy	m2		22,10	14,48	320,01
2.3.6 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10·mm - tarasy	m2	3	22,10	13,37	295,48
2.3.7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana - tarasy	m2		22,10	87,14	1 925,79
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tarasy					4 689,65
2.4 Więźba dachowa					
2.4.1 Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		4,51	1 394,17	6 287,71
2.4.2 Ramy górne i płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,02	1 544,48	30,89
2.4.3 Muriłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,94	1 251,37	1 176,29
2.4.4 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		0,52	2 114,57	1 099,58
2.4.5 Zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,24	2 079,76	499,14
2.4.6 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,40	1 794,98	717,99
2.4.7 Belki drewniane, szerokość do 160·mm	mb		15,00	29,69	445,35
2.4.8 Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,06	1 224,25	73,46
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Więźba dachowa					10 330,41
2.5 Pokrycie dachu					
2.5.1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		200,40	7,41	1 484,96
2.5.2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		200,40	18,11	3 629,24
2.5.3 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat	m2		200,40	219,72	44 031,89
2.5.4 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	m		56,76	39,05	2 216,48
2.5.5 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0	m		14,40	68,71	989,42
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Pokrycie dachu					52 351,99
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					128 803,66
					Wartość rozdziału netto: 128 803,66
					VAT 28 336,81
					Wartość rozdziału brutto: 157 140,47

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 rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach	szt		2,00	599,87	1 199,74
3.1.2 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	szt		7,00	710,23	4 971,61
3.1.3 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		3,52	1 078,90	3 797,73
3.1.4 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych	szt		1,00	66,59	66,59
3.1.5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0·m2	szt		1,00	621,73	621,73
3.1.6 Osadzenie wyłazów dachowych	szt		1,00	542,25	542,25
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					11 199,65
3.2 Ściany działowe					
3.2.1 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, 1·warstwa	m2		1,90	18,10	34,39
3.2.2 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2		1,90	11,42	21,70
3.2.3 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm	m2		44,88	77,50	3 478,20
3.2.4 Nadproża POROTHERM 11,5	szt		9,00	98,98	890,82
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Ściany działowe					4 425,11
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					15 624,76
				Wartość rozdziału netto:	15 624,76
				VAT	3 437,45
				Wartość rozdziału brutto:	19 062,21

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 Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na stropach płaskich	m2		112,83	31,07	3 505,63
4.1.2 Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		416,66	15,74	6 558,23
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Tynki wewnętrzne, ściany i sufit					10 063,86
4.2 Posadzki					
4.2.1 Posadzka z paneli podłogowych	m2		112,83	70,81	7 989,49
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Posadzki					7 989,49
4.3 Elewacja					
4.3.1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową	m2		123,26	62,29	7 677,87
4.3.2 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk mineralny CT-60, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5mm	m2		13,26	24,94	330,70
4.3.3 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm, ścian	m2		27,40	119,36	3 270,46
4.3.4 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m	szt		9,00	142,17	1 279,53
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Elewacja					12 558,56
4.4 Roboty malarskie					
4.4.1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2		416,66	6,56	2 733,29
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty malarskie					2 733,29
4.5 Stolarka wewnętrzna					
4.5.1 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		9,00	75,72	681,48
4.5.2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6m2	szt		9,00	592,39	5 331,51
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Stolarka wewnętrzna					6 012,99
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					39 358,19
Wartość rozdziału netto:					39 358,19
VAT					8 658,80
Wartość rozdziału brutto:					48 016,99
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					243 191,23
Wartość kosztorysu netto:					243 191,23
VAT (z rozdziałów)					53 502,08
Wartość kosztorysu brutto:					296 693,31

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	114,86559	1 562,18
2.	Cieśle grupa II	r-g	196,08302	2 666,72
3.	Cieśle grupa III	r-g	97,83787	1 330,60
4.	Dekarze grupa II	r-g	566,66537	7 706,65
5.	Malarze grupa II	r-g	48,65428	661,70
6.	Monter grupa II	r-g	46,8204	636,76
7.	Murarze grupa II	r-g	74,39044	1 011,70
8.	Murarze grupa III	r-g	310,76803	4 226,44
9.	Murarze grupa IV	r-g	25,86522	351,77
10.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	19,3596	263,29
11.	Robocizna	r-g	5,6415	76,72
12.	Robotnicy	r-g	677,94949	9 220,12
13.	Robotnicy grupa I	r-g	722,95607	10 162,78
14.	Stolarze grupa II	r-g	2,63	35,77
15.	Tynkarze grupa III	r-g	318,22217	4 327,82
16.	Zbrojarze grupa II	r-g	29,3336	411,55
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			3 258,04265	44 652,57

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Belka strop."TERIVA-II" rozp.2,4-7,8 m	m	191,811	4 567,02
2.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	27,22545	6 094,15
3.	Beton zwykły B-7,5	m3	18,8902	3 422,71
4.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	1 630,244	4 222,33
5.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	994,681	3 173,03
6.	Bloczek ścienny betonowy 38x25x14 cm	szt	1 553,227	5 063,52
7.	Cegła bud.klink.drażona 25x12x6,5cm-kl.25	szt	325,864	756,00
8.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W	szt	365,3232	2 374,60
9.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm, P+W	szt	1 107,8016	8 973,19
10.	Cegła POROTHERM 30 P+W-30,0x25,0x23,8 cm	szt	2 009,138	10 789,07
11.	Dachówka ceramiczna karpiówka Krotoszyn 38.0x18.0cm gatunek I	szt	3 142,272	5 938,89
12.	Denko rynnowe z PVC"Plastmo"-roz.100 i 125	szt	7,3788	35,79
13.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	1,01256	742,38
14.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,297	270,57
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,76416	445,65
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,10192	60,15
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0728	49,82
18.	Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,09	96,67
19.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	1,2736	664,82
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,12304	39,30
21.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	5,28	24,44
22.	Drzwi Al balkonowe standardowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	3,52	3 353,08
23.	Drzwi balkonowe PVC 2-szybowe "Veka" 0B3/0B4VE	szt	7	4 102,21
24.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	394,905	884,59
25.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	107,91494	855,77
26.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,837	11,05
27.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,948	11,35
28.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	135,396	177,37
29.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	121,044	239,67
30.	Folia poliet. paroszczelna	m2	260,52	640,88
31.	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	124,113	305,32
32.	Gips budowlany szpachlowy	kg	13,9184	15,73
33.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,01638	18,54
34.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	56,7666	282,62
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,58	75,23
36.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,45	2,97
37.	Haki do rur Fi.150 mm	szt	113,52	379,16
38.	Klej pochodzenia zwierzęcego kazeinowy	kg	33,849	464,75
39.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy"	kg	33,012	174,30
40.	Kołanko nakrętne z żel.ciąg. oc. fi 100 mm	szt	5,76	407,98
41.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	64,7056	172,76
42.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	7,0012	5 977,41
43.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi.125 mm "Gamrat"	szt	5,676	100,41
44.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	97,04	223,19
45.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOBUD Br-tixo	dm3	122,032	474,70
46.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	35,52	133,20
47.	Lepik asfaltowy bez wypełniacza, stosowany na gorąco	kg	391,297	880,42
48.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	1,4028	1 087,62
49.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,44088	341,82
50.	Listwy przymykowe	m	146,679	596,98
51.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	1,547	5,00
52.	Masa tynkarska akrylowa Bolix R (do zacierania ręcznego)	kg	34,0782	144,83

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
53.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,3512	9,21
54.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,42	11,01
55.	Nadproża POROTHERM 11,5, belka długości 125·cm	szt	72	868,32
56.	Naróżnik rynny PVC 90° Fi·125·mm "Gamrat"	szt	5,676	92,24
57.	Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125	szt	7,2	54,00
58.	Okna PVC "Veka" białe O7VE-146,5x83,5cm	szt	2	910,50
59.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	10	353,40
60.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m2	124,113	4 088,28
61.	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400/1200	m2	16,87	73,38
62.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m2	544,6949	1 198,32
63.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/333	m2	55,798	121,64
64.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	0,54	0,56
65.	Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,06	0,05
66.	Parapet zewn.stal.powlekany, szer.90-350mm	m2	9	855,72
67.	Pianka poliuretanowa	kg	4,1516	98,73
68.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	36,558	988,53
69.	Piasek zwykły	m3	7,1604	197,84
70.	Płyta styrop.EPS 100, lamin.1-str. gr.10cm	m2	129,423	4 483,21
71.	Płyta styrop.odm.100, lamin.2-str. gr.10cm	m2	118,4715	4 721,09
72.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	22,542	1 181,20
73.	Płytki klinkierowe szklwione 25x12x2.5·cm	m2	25,208	987,65
74.	Płyty poliestrowe profilowane wzmocnione 2600x1100x1.5·mm	m2	115,542	2 957,88
75.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·6.0-10·mm St0S	kg	160	320,00
76.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	720	1 490,40
77.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	166,296	635,25
78.	Pustak stropowy Porotherm 23/62,5 o wymiarach 525x250x230 mm (Wienerberger Ceramika Budowlana)	szt	902,64	1 823,33
79.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,423	1,48
80.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	40,509	175,47
81.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	44,016	164,18
82.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	53,07	197,95
83.	Rura spust.PVC bezkielich.fi 110mm,"Wavin"	m	15,84	271,81
84.	Rynna dach.z PVC śr.120 mm"Plastmo"roz.125	m	62,436	640,59
85.	Siatka tkana "Rabitzta" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	128,1904	476,87
86.	Skrzydło płycin.sosn.do oszklenia,szer90cm	szt	1	613,94
87.	Skrzydło płycin.wew.sosn.pełne,szer.90cm	szt	9	5 245,29
88.	Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała	kg	29,4	47,04
89.	Sucha zaprawa ciepłochronna do gazobetonu "Ceresit·CT·21" (op. 25·kg)	kg	24,1872	21,77
90.	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka -biała	kg	9,72	22,26
91.	Środek impreg-grzyb. "Biotox"	dm3	101,6948	725,08
92.	Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm3	2,255	29,16
93.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy, rozpuszczalny "Altaxin"	dm3	0,13	1,68
94.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	33,964	210,58
95.	Wełna mineralna (luzem) - gat. I	kg	23,6985	113,04
96.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia	kg	3,2384	48,64
97.	Wkręty stal.do drewna 6-kałn.fi 8mm M5-M10	kg	2 749,488	27 604,86
98.	Wyłazy dach. ze zintegr.kołnierz.45x55 cm	szt	1	326,93
99.	Zaprawa cem.drobnoziar.do ubytków w konstr	kg	3,8142	14,11
100.	Zaprawa cementowa M-12	m3	1,98256	489,34
101.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	8,86392	2 187,79
102.	Zaprawa cementowa M-4	m3	2,17642	401,42
103.	Zaprawa cementowa M-7	m3	4,23588	821,65
104.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,74118	535,79
105.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	8,83319	1 403,68
106.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,32032	53,46
107.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,72987	305,56
108.	Zaprawa klejowa sucha Gabit, do płytek ceramicznych	kg	114,92	116,07
109.	Zaprawa wapienna	m3	1,24998	208,58
110.	Złączka rury spust."Plastmo"roz.100 i 125	szt	25,626	152,47
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):				152 495,29
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):				2 283,90
Razem z materiałami pomocniczymi:				154 779,19

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0·m3/h (1)	m-g	17,04139	443,93
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	7,23645	551,92
3.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,87683	60,64
4.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	11,285	638,05
5.	Spycharka gasienicowa 40kW/55·KM (1)	m-g	0,9359	52,71
6.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,50493	174,82
7.	Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,55287	42,65
8.	Środek transportowy (1)	m-g	5,6695	
9.	Wyciąg	m-g	5,2052	
10.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	16,89024	125,33
11.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	11,50866	79,99

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Wartość
12.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,37	2,57
13.	Wyciąg szybony z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	12,736	91,44
14.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0.5-0.75·t	m-g	0,64217	5,02
15.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	1,78648	5,91
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			95,24162	2 274,98