KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Preparatyki Krwiotwórczych Komórek Macierzystyhc
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. Gandhi 14
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. Gandhi 14
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził kosztorys

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**PIWNICE ROBOTY ROZBIÓRKOWE**				
1 d.1	**KNR 4-01 0818-05**	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²		
		<dwa pomieszczenia>19.3+11.8	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**
2 d.1	**KNR 4-01 0348-03**	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
		2.77*3.28	m²	9.086	
				RAZEM	**9.086**
3 d.1	**KNR 4-01 0329-02**	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m²		
		< nowe otwory drzwiowe>1.01*2.30*2	m²	4.646	
				RAZEM	**4.646**
4 d.1	**KNR 4-01 0354-04**	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		<wewjście do wentylatorni>1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
5 d.1	**KNR 2-02 2011-01ANALOGIA**	Demontaż stropu z płyt GK	m²		
		19.3+11.8	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**
6 d.1	**KNR 4-01 0106-04**	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³		
		<poz. 1>31.1*0.002	m³	0.062	
		<poz. 2>9.086*0.12	m³	1.090	
		<poz. 3>4.646*0.12	m³	0.558	
		<poz. 4>3.0*0.10*0.06	m³	0.018	
		<poz. 5>31.1*0.02	m³	0.622	
				RAZEM	**2.350**
7 d.1	**KNR 4-01 0108-14**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m³		
		2.35	m³	2.350	
				RAZEM	**2.350**
8 d.1	**KNR 4-01 0108-16**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m³		
		2.35	m³	2.350	
				RAZEM	**2.350**
9 d.1	**Wycena własna**	Utylizacja wykładziny PCV i gruzu	m³		
		2.35	m³	2.350	
				RAZEM	**2.350**
2	**PIWNICE - ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE I STOLARKA**				
10 d.2	**KNR 9-01 0105-02**	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m²		
		<ścianka Wentylatorni>2.78*3.28	m²	9.118	
		<ścianka Magazynu>(3.46+1.20+3.00+4.00)*3.28	m²	38.245	
		<ścianka Łącznika>(1.30+1.60)*3.28	m²	9.512	
				RAZEM	**56.875**
11 d.2	**KNR 4-01 0331-05**	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.28*6	m	19.680	
				RAZEM	**19.680**
12 d.2	**KNR 2-02 0126-05**	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	**2.400**
13 d.2	**KNR 4-01 0705-08**	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		<po robotach budowlanych>2.77+3.28*3	m	12.610	
		<po robotach elektrycznych>55.00	m	55.000	
				RAZEM	**67.610**
14 d.2	**KNR 4-01 0707-05**	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog.	m		
		5.10*2	m	10.200	
				RAZEM	**10.200**
15 d.2	**KNR 2-02 0613-06**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m²		
		(2.77+7.01)*2*3.28-0.9*2.0	m²	62.357	
				RAZEM	**62.357**
16 d.2	**KNR 2-02 2003-08**	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02	m²		
		62.375	m²	62.375	
				RAZEM	**62.375**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie pionowe	m²		
		<ściany>56.875*2+6.46*3.28	m²	134.939	
				RAZEM	**134.939**
18 d.2	**KNR 2-02 2008-01**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m²		
		134.939	m²	134.939	
				RAZEM	**134.939**
19 d.2	**KNR 2-02 2008-08**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m²		
		134.939	m²	134.939	
				RAZEM	**134.939**
3	**PIWNICE - STOLARKA**				
20 d.3	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Osadzenie ościeżnic regulowanych z opaskami	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
21 d.3	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Ościeżnice regulowane z opaskami	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
22 d.3	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Skrzydła drzwiowe D7 o podwyższonej odporności wg rys A03	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
23 d.3	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Skrzydła drzwiowe D8 o podwyższonej odporności wg rys A03	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4	**PIWNICE - ROBOTY MALARSKIE**				
24 d.4	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie poziome	m²		
		<wentylatornia, magazyn, łącznik>31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**
25 d.4	**KNR 2-02 0815-05**	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m²		
		<wentylatornia, magazyn, łącznik>31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**
26 d.4	**KNR 2-02 1505-03**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m²		
		<ściany>56.875*2+6.46*3.28	m²	134.939	
		<wentylatornia, magazyn, łącznik>31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**166.039**
27 d.4	**KNR 2-02 1505-04**	Malowanie podłoży gipsowych - dodatek za każde dalsze malowanie	m²		
		<scianka gipsowa>134.939	m²	134.939	
		<wentylatornia, magazyn, łącznik>31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**166.039**
5	**PIWNICA - ROBOTY POSASDZKARSKIE**				
28 d.5	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie poziome	m²		
		<wentylatornia, magazyn, łącznik>31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**
29 d.5	**NNRNKB 202 1130-02**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²		
		31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**
30 d.5	**NNRNKB 202 1130-03**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m²		
		31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**
31 d.5	**NNRNKB 202 2806-01ANALOGIA**	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m²		
		31.10	m²	31.100	
				RAZEM	**31.100**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.5	**NNRNKB 202 2809-01ANALO-GIA**	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<wentylatornia>(7.01+2.77)*2-1.10	m	18.460	
		<magazyny>(2.78+4.27)*2-1.1*2-1.40+(2.80+6.46)*2+2.40-1.10	m	30.320	
				RAZEM	**48.780**
6	**PIWNICA - STROP PODWIESZONY**				
33 d.6	**KNR 4-01 0346-01**	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		11	gniazd.	11.000	
				RAZEM	**11.000**
34 d.6	**KNR 2-02 0125-05 ANALOGIA**	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem i zabezpieczeniem antykorozyj-nym	kg		
		1000	kg	1000.000	
				RAZEM	**1000.000**
35 d.6	**KNR 2-02 2007-03**	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m²		
		<magazyn>2.80*6.49+1.20*3.00	m²	21.772	
		<wentylatornia>7.01*2.77	m²	19.418	
				RAZEM	**41.190**
36 d.6	**KNR 2-02 0613-03**	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa	m²		
		41.19	m²	41.190	
				RAZEM	**41.190**
37 d.6	**KNR 2-02 2011-02**	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo-wych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m²		
		41.19	m²	41.190	
				RAZEM	**41.190**
38 d.6	**KNR 2-02 2011-04**	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo-wych - dodatek za drugą warstwę płyt	m²		
		41.19	m²	41.190	
				RAZEM	**41.190**
7	**PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE**				
39 d.7	**KNR 4-01 0354-05**	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m²		
		(1.11+1.10)*2.10	m²	4.641	
				RAZEM	**4.641**
40 d.7	**KNR 4-01 0329-02**	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m²		
		< nowe otwory drzwiowe>1.10*2.30	m²	2.530	
				RAZEM	**2.530**
41 d.7	**KNR 4-01 0348-03**	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej	m²		
		4.24*3.28	m²	13.907	
				RAZEM	**13.907**
42 d.7	**KNR 4-01 0702-05**	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm	m		
		3.30*3	m	9.900	
				RAZEM	**9.900**
43 d.7	**KNR 4-01 0331-05**	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.30*3	m	9.900	
				RAZEM	**9.900**
44 d.7	**KNR 2-02 2011-01ANA-LOGIA**	Demontaż stropu z płyt GK	m²		
		<pom. 1>(0.57+0.50)*3.0	m²	3.210	
		<pom. 2>(2.10+0.56)*6.12	m²	16.279	
				RAZEM	**19.489**
45 d.7	**KNR 4-01 0106-04**	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³		
		<poz. 39>(1.11+1.10+2.10*2)*0.10*0.05	m³	0.032	
		<poz. 40>2.53*0.12	m³	0.304	
		<poz. 41>13.907*0.12	m³	1.669	
		<poz. 42>9.9*0.20*0.02	m³	0.040	
		<poz. 43>9.9*0.12*0.05	m³	0.059	
		<poz. 44>19.489*0.02	m³	0.390	
				RAZEM	**2.494**
46 d.7	**KNR 4-01 0108-14**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m³		
		2.494	m³	2.494	
				RAZEM	**2.494**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.7	**KNR 4-01 0108-16**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m³		
		2.494	m³	2.494	
				RAZEM	**2.494**
48 d.7	**Wycena własna**	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m³		
		2.494	m³	2.494	
				RAZEM	**2.494**
8	**PARTER - ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE**				
49 d.8	**KNR 4-01 0303-02**	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
		<zamurowanie otworów drzwiowych>1.11*2.10*2	m²	4.662	
				RAZEM	**4.662**
50 d.8	**KNR 9-01 0105-02**	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m²		
		(4.24+0.62+0.55+1.15)*3.28-1.02*2.10*2-1.2*0.60	m²	16.513	
				RAZEM	**16.513**
51 d.8	**KNR 2-02 0126-05**	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.20*2+1.40	m	3.800	
				RAZEM	**3.800**
52 d.8	**KNR 4-01 0711-09**	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek,płyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.)	m²		
		1.30*2.10*2*2	m²	10.920	
				RAZEM	**10.920**
53 d.8	**KNR 4-01 0705-08**	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
		<po ściance działowej>3.30*2+4.24	m	10.840	
				RAZEM	**10.840**
54 d.8	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie pionowe	m²		
		<nowe ściany>16.513*2	m²	33.026	
		<stare ściany>(9.24+4.24)*2.10*2-1.02*2.10+1.30*2.30*2	m²	60.454	
		<stare ściany nad glazurą>(9.24+4.24)*(3.28-2.10)*2	m²	31.813	
				RAZEM	**125.293**
55 d.8	**KNR 2-02 2008-01**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m²		
		<stare ściany>(9.24+4.24)*2.10*2-1.02*2.10+1.30*2.30*2	m²	60.454	
		<nowe ściany>16.513*2	m²	33.026	
		<stare ściany nad glazurą>(9.24+4.24)*(3.28-2.10)*2	m²	31.813	
				RAZEM	**125.293**
56 d.8	**KNR 2-02 2008-08**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m²		
		<stare ściany nad glazurą>(9.24+4.24)*(3.28-2.10)*2	m²	31.813	
				RAZEM	**31.813**
9	**PARTER - OKŁADZINY ŚCIAN ORAZ ROBOTY MALARSKIE**				
57 d.9	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie pionowe	m²		
		<nowe ściany>16.513*2	m²	33.026	
		<stare ściany>(9.24+4.24)*2.10*2-1.02*2.10+1.30*2.30*2	m²	60.454	
		<stare ściany nad glazurą>(9.24+4.24)*(2.6-2.10)*2	m²	13.480	
				RAZEM	**106.960**
58 d.9	**KNR 2-02 1505-03**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m²		
		<ściana na korytarzu>20.0	m²	20.000	
				RAZEM	**20.000**
59 d.9	**KNR 2-02 0815-03**	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m²		
		106.96	m²	106.960	
				RAZEM	**106.960**
60 d.9	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Ułożenie wykładzin ściennych PCV Tarkett Wallgard	m²		
		<ściany>106.96	m²	106.960	
				RAZEM	**106.960**
61 d.9	**KNR 2-02 1112-09 ANALOGIA**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²		
		<ściany>106.96	m²	106.960	
				RAZEM	**106.960**
10	**PARTER - STROP KASETONOWY HIGIENICZNY**				
62 d.10	**KNR 2-02 2005-04**	Okładziny z płyt gipsow.dekorac.na stropach na rusztach d metal.	m²		
		30.40+4.60+3.40	m²	38.400	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**38.400**
63 d.10	**KNR 2-02 2007-03Ana-logia**	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m²		
		30.40+4.60+3.40	m²	38.400	
				RAZEM	**38.400**
11	**PARTER - POSADZKI**				
64 d.11	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie po-ziome	m²		
		30.40+4.60+3.40	m²	38.400	
				RAZEM	**38.400**
65 d.11	**NNRNKB 202 1130-02**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²		
		38.40	m²	38.400	
				RAZEM	**38.400**
66 d.11	**NNRNKB 202 1130-03**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m²		
		38.40	m²	38.400	
				RAZEM	**38.400**
67 d.11	**KNR 2-02 1112-05**	Posadzki z wykładzin rulonowe - Tarcett IQ Granit	m²		
		38.40	m²	38.400	
				RAZEM	**38.400**
68 d.11	**KNR 2-02 1113-07**	Posadzki z tworzyw sztucznych- wywinięcie na ściany wykładziny z PCV 10 cm - ANALOGIA	m²		
		(9.24+4.24)*2*0.10-1.1*0.10	m²	2.586	
				RAZEM	**2.586**
69 d.11	**KNR 2-02 1112-09**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-wych	m²		
		38.400+2.586	m²	40.986	
				RAZEM	**40.986**
70 d.11	**KNR 4-01 0207-01**	Wykonanie wyobleń na styku posadzki ze scianą pod cokolil	m		
		(9.24+4.24)*2-1.10	m	25.860	
				RAZEM	**25.860**
12	**PARTER - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**				
71 d.12	**WYCENA IN-DYWIDUAL-NA**	Osadzenie ościeżnic regulowanych z opaskami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
72 d.12	**WYCENA IN-DYWIDUAL-NA**	Skrzydła drzwiowe D3 o podwyższonej odporności wg rys A03	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
73 d.12	**WYCENA IN-DYWIDUAL-NA**	Okno podawcze wg rys. A03 - OP2 ze stali kwasoodpornej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
74 d.12	**WYCENA IN-DYWIDUAL-NA**	Drzwi szklone aluminiowe jednoskrzydłowe higieniczne D9 wg rys.A03	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	**PIWNICE ROBOTY ROZBIÓRKOWE**							
1 d.1	**KNR 4-01 0818-05**	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²				<dwa pomieszczenia>19.3+11.8 = 31.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 1				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
2 d.1	**KNR 4-01 0348-03**	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²				2.77*3.28 = 9.086	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 2				**0.0000**	**9.086**	**0.00**
3 d.1	**KNR 4-01 0329-02**	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m²				< nowe otwory drzwiowe> 1.01*2.30*2 = 4.646	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 3				**0.0000**	**4.646**	**0.00**
4 d.1	**KNR 4-01 0354-04**	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				<wewjście do wentylatorni>1 = 1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4				**0.0000**	**1.000**	**0.00**
5 d.1	**KNR 2-02 2011-01ANALOGIA**	Demontaż stropu z płyt GK	m²				19.3+11.8 = 31.100	
	999	-- Robocizna -- 1.79*0.3=0.537=	r-g	0.5370	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 5				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
6 d.1	**KNR 4-01 0106-04**	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³				2.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 6				**0.0000**	**2.350**	**0.00**
7 d.1	**KNR 4-01 0108-14**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m³				2.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3400	0.00	0.0000		
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1.2100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 7				**0.0000**	**2.350**	**0.00**
8 d.1	**KNR 4-01 0108-16**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m³				2.35	
	39531	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.04*29=	m-g	1.1600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 8				**0.0000**	**2.350**	**0.00**
9 d.1	**Wycena własna**	Utylizacja wykładziny PCV i gruzu	m³				2.35	
		-- Materiały -- Utylizacja papy	m³	1.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 9				**0.0000**	**2.350**	**0.00**
2	**PIWNICE - ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE I STOLARKA**							

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10 d.2	**KNR 9-01 0105-02**	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m²				56.875	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1811020	bloki SILKA M12	szt	14.7000	0.00	0.0000		
	2380810	zaprawa cementowo-wapienna	m³	0.0060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 10				**0.0000**	**56.875**	**0.00**
11 d.2	**KNR 4-01 0331-05**	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m				3.28*6 = 19.680	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 11				**0.0000**	**19.680**	**0.00**
12 d.2	**KNR 2-02 0126-05**	Otwory w ścianach murowanych -uło-żenie nadproży prefabr.	m				1.2*2 = 2.400	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1900299	nadproża prefabrykowanetyp L19	m	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 12				**0.0000**	**2.400**	**0.00**
13 d.2	**KNR 4-01 0705-08**	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m				67.61	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0024	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0133	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 13				**0.0000**	**67.610**	**0.00**
14 d.2	**KNR 4-01 0707-05**	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub beto-nowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog.	m				5.10*2 = 10.200	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0003	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0003	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0013	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 14				**0.0000**	**10.200**	**0.00**
15 d.2	**KNR 2-02 0613-06**	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt ukła-danych na sucho	m²				(2.77+7.01) *2*3.28-0.9* 2.0 = 62.357	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1560	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2310499	płyty z wełny mineralnej miękiej 40 mm	m²	1.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0059	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 15				**0.0000**	**62.357**	**0.00**
16 d.2	**KNR 2-02 2003-08**	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02	m²				62.375	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.3742	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1750803	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr 10 mm	m²	2.0600	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.0100	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.3300	0.00	0.0000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0566	0.00	0.0000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0014	0.00	0.0000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1.8130	0.00	0.0000		
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m²	0.0956	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0282	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 16				**0.0000**	**62.375**	**0.00**
17 d.2	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie pionowe	m²				<ściany> 56.875*2+ 6.46*3.28 = 134.939	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm³	0.2200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 17				**0.0000**	**134.939**	**0.00**
18 d.2	**KNR 2-02 2008-01**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m²				134.939	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3534	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.0125	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46212	agregat tynkarski	m-g	0.0420	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 18				**0.0000**	**134.939**	**0.00**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
19 d.2	**KNR 2-02 2008-08**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m²				134.939	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0840	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.0058	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46212	agregat tynkarski	m-g	0.0080	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0056	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 19				**0.0000**	**134.939**	**0.00**
3	**PIWNICE - STOLARKA**							
20 d.3	**WYCENA IN-DYWIDUALNA**	Osadzenie ościeżnic regulowanych z opaskami	szt				3	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.9500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Pianka poliuretanowa		0.7500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 20				**0.0000**	**3.000**	**0.00**
21 d.3	**WYCENA IN-DYWIDUALNA**	Ościeżnice regulowane z opaskami	szt				3	
		-- Materiały --						
		Ościeżnice regulowane z opaskami	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 21				**0.0000**	**3.000**	**0.00**
22 d.3	**WYCENA IN-DYWIDUALNA**	Skrzydła drzwiowe D7 o podwyższonej odporności wg rys A03	szt				2	
		-- Materiały --						
		Skrzydła drzwiowe D7	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 22				**0.0000**	**2.000**	**0.00**
23 d.3	**WYCENA IN-DYWIDUALNA**	Skrzydła drzwiowe D8 o podwyższonej odporności wg rys A03	szt				1	
		-- Materiały --						
		Drzwi D8 wg rys. A03 aluminiowe EI 30	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 23				**0.0000**	**1.000**	**0.00**
4	**PIWNICE - ROBOTY MALARSKIE**							
24 d.4	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie poziome	m²				<wentylatornia, magazyn, łącznik> 31.10 = 31.100	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm³	0.2100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 24				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
25 d.4	**KNR 2-02 0815-05**	Wewn.gładzie gipsowe, jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m²				<wentylatornia, magazyn, łącznik> 31.10 = 31.100	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4375	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.5000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 25				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
26 d.4	**KNR 2-02 1505-03**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m²				166.039	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1756	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		farba SIGMA PERFEX		0.2760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 26				**0.0000**	**166.039**	**0.00**
27 d.4	**KNR 2-02 1505-04**	Malowanie podłoży gipsowych - dodatek za każde dalsze malowanie	m²				166.039	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1760	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		farba SIGMA PERFEX		0.1290	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 27				**0.0000**	**166.039**	**0.00**
5	**PIWNICA - ROBOTY POSASDZKARSKIE**							
28 d.5	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie poziome	m²				<wentylatornia, magazyn, łącznik> 31.10 = 31.100	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm³	0.2100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 28				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
29 d.5	**NNRNKB 202 1130-02**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²				31.10	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x047	"EVI" - sucha mieszanka	kg	7.8000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Razem pozycja 29				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
30 d.5	**NNRNKB 202 1130-03**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m²				31.10	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0270	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x047	"EVI" - sucha mieszanka	kg	1.5600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 30				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
31 d.5	**NNRNKB 202 2806-01ANA-LOGIA**	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m²				31.10	
		-- Robocizna --						
	999	2.62*0.85=2.227=	r-g	2.2270	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	9_00017	płytki kamionkowe GRES 30x30	m²	1.0200	0.00	0.0000		
	9_00018	zaprawa klejąca CERESIT CM-11	kg	4.3400	0.00	0.0000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.5400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 31				**0.0000**	**31.100**	**0.00**
32 d.5	**NNRNKB 202 2809-01ANA-LOGIA**	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m				48.78	
		-- Robocizna --						
	999	0.57*1.05=0.5985=	r-g	0.5985	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	9_00017	płytki kamionkowe GRES 12.5x25	m²	0.1620	0.00	0.0000		
	9_00018	zaprawa klejąca CERESIT CM-11	kg	4.3400	0.00	0.0000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.0800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 32				**0.0000**	**48.780**	**0.00**
6	**PIWNICA - STROP PODWIESZONY**							
33 d.6	**KNR 4-01 0346-01**	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.				11	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 33				**0.0000**	**11.000**	**0.00**
34 d.6	**KNR 2-02 0125-05 ANA-LOGIA**	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem i zabezpieczeniem antykorozyjnym	kg				1000	
		-- Robocizna --						
	999	0.0136*1.2=0.01632=	r-g	0.0163	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1100399	kształtowniki walcowane , siatka tkana Rabitza i zabezpieczenie antykorozyjne	kg	1.0000	0.00	0.0000		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 34				**0.0000**	**1000.000**	**0.00**
35 d.6	**KNR 2-02 2007-03**	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m²				41.19	
		-- Robocizna --						
	999	1.082*1.3=1.4066=	r-g	1.4066	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.5300	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	2.6000	0.00	0.0000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	2.5500	0.00	0.0000		
	1324999	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	3.6000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	72111	spawarka elektryczna 300 A	m-g	0.0950	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0350	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 35				**0.0000**	**41.190**	**0.00**
36 d.6	**KNR 2-02 0613-03**	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m²				41.19	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0907	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2310499	płyty z wełny mineralnej	m²	1.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 36				**0.0000**	**41.190**	**0.00**
37 d.6	**KNR 2-02 2011-02**	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m²				41.19	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.1500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1750801	płyta gipsowo-włóknowa farnacel gr. 10 mm	m²	1.0300	0.00	0.0000		
	1324999	profile nośne 60/27	m	2.2200	0.00	0.0000		
	1324999	profile przyścienne 28/27	m	0.5300	0.00	0.0000		
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0.5100	0.00	0.0000		
	1324999	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	2.0300	0.00	0.0000		
	1324999	wieszak w 60/60	szt	2.0300	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0320	0.00	0.0000		
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.5040	0.00	0.0000		
	3901000	taśma spoinowa	m	1.1500	0.00	0.0000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	3.4000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.0000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 37				**0.0000**	**41.190**	**0.00**
38 d.6	**KNR 2-02 2011-04**	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m²				41.19	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5000	0.00	0.0000		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1750801	płyta gipsowo-włóknowa farnacel gr. 10 mm	m²	1.0300	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0200	0.00	0.0000		
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.4300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.0000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0120	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 38				**0.0000**	**41.190**	**0.00**
7	**PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE**							
39 d.7	**KNR 4-01 0354-05**	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m²				(1.11+1.10) *2.10 = 4.641	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 39				**0.0000**	**4.641**	**0.00**
40 d.7	**KNR 4-01 0329-02**	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m²				< nowe otwory drzwiowe> 1.10*2.30 = 2.530	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 40				**0.0000**	**2.530**	**0.00**
41 d.7	**KNR 4-01 0348-03**	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²				4.24*3.28 = 13.907	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 41				**0.0000**	**13.907**	**0.00**
42 d.7	**KNR 4-01 0702-05**	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm	m				3.30*3 = 9.900	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 42				**0.0000**	**9.900**	**0.00**
43 d.7	**KNR 4-01 0331-05**	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m				3.30*3 = 9.900	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 43				**0.0000**	**9.900**	**0.00**
44 d.7	**KNR 2-02 2011-01ANALOGIA**	Demontaż stropu z płyt GK	m²				19.489	
		-- Robocizna --						
	999	1.79*0.123=0.22017=	r-g	0.2202	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 44				**0.0000**	**19.489**	**0.00**
45 d.7	**KNR 4-01 0106-04**	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³				2.494	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4.5400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 45				**0.0000**	**2.494**	**0.00**
46 d.7	**KNR 4-01 0108-14**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m³				2.494	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.3400	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1.2100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 46				**0.0000**	**2.494**	**0.00**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
47 d.7	**KNR 4-01 0108-16**	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m³				2.494	
		-- Sprzęt --						
	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.04*29=	m-g	1.1600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 47				**0.0000**	**2.494**	**0.00**
48 d.7	**Wycena własna**	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m³				2.494	
		-- Materiały --						
		Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m³	1.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 48				**0.0000**	**2.494**	**0.00**
8	**PARTER - ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE**							
49 d.8	**KNR 4-01 0303-02**	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m²				<zamurowanie otworów drzwiowych>1.11*2.10*2 = 4.662	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.5900	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	48.6000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.3800	0.00	0.0000		
	1720200	wapno suchogaszone	kg	3.5600	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0320	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 49				**0.0000**	**4.662**	**0.00**
50 d.8	**KNR 9-01 0105-02**	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m²				(4.24+0.62+0.55+1.15)*3.28-1.02*2.10*2-1.2*0.60 = 16.513	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1811020	bloki SILKA M12	szt	14.7000	0.00	0.0000		
	2380810	zaprawa cementowo-wapienna	m³	0.0060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 50				**0.0000**	**16.513**	**0.00**
51 d.8	**KNR 2-02 0126-05**	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m				1.20*2+1.40 = 3.800	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1900299	nadproża prefabrykowane	m	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 51				**0.0000**	**3.800**	**0.00**
52 d.8	**KNR 4-01 0711-09**	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu, zagrunt.siatek,płyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.)	m²				1.30*2.10*2*2 = 10.920	
		-- Robocizna --						

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.3400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0061	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0057	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0308	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 52				**0.0000**	**10.920**	**0.00**
53 d.8	**KNR 4-01 0705-08**	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m				<po ściance działowej> 3.30*2+4.24 = 10.840	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0024	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0133	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz-na	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 53				**0.0000**	**10.840**	**0.00**
54 d.8	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara-tami "CERESIT CT 17" powierzchnie pionowe	m²				125.293	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm³	0.2200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 54				**0.0000**	**125.293**	**0.00**
55 d.8	**KNR 2-02 2008-01**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m²				125.293	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3534	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.0125	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46212	agregat tynkarski	m-g	0.0420	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 55				**0.0000**	**125.293**	**0.00**
56 d.8	**KNR 2-02 2008-08**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m²				<stare ściany nad glazurą>(9.24+4.24)*(3.28-2.10)*2 = 31.813	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0840	0.00	0.0000		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1740300	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.0058	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46212	agregat tynkarski	m-g	0.0080	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0056	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 56				**0.0000**	**31.813**	**0.00**
9	**PARTER - OKŁADZINY ŚCIAN ORAZ ROBOTY MALARSKIE**							
57 d.9	**NNRNKB 202 1134-02**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie pionowe	m²				106.96	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm³	0.2200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 57				**0.0000**	**106.960**	**0.00**
58 d.9	**KNR 2-02 1505-03**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m²				<ściana na korytarzu> 20.0 = 20.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1756	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		farba SIGMA PERFEX		0.2760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 58				**0.0000**	**20.000**	**0.00**
59 d.9	**KNR 2-02 0815-03**	Wewn.gładzie gipsowe, jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m²				106.96	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4151	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.5000	0.00	0.0000		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	0.0430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0028	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 59				**0.0000**	**106.960**	**0.00**
60 d.9	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Ułożenie wykładzin ściennych PCV Tarkett Wallgard	m²				<ściany> 106.96 = 106.960	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.8384	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1751300	wykładzina scienna PCV Tarkett Wallgard	szt	1.0500	0.00	0.0000		
		klej do tarkettu		0.5500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0140	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0422	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 60				**0.0000**	**106.960**	**0.00**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
61 d.9	**KNR 2-02 1112-09 ANALOGIA**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²				<ściany> 106.96 = 106.960	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1261	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 61				**0.0000**	**106.960**	**0.00**
10	**PARTER - STROP KASETONOWY HIGIENICZNY**							
62 d.10	**KNR 2-02 2005-04**	Okładziny z płyt gipsow.dekorac.na stropach na rusztach d metal.	m²				30.40+ 4.60+3.40 = 38.400	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.8384	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1751300	płyty stropowe kasetonowe, moduł higieniczny 60x60, ARMSTRONG	szt	2.8900	0.00	0.0000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0005	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0283	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0140	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0422	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 62				**0.0000**	**38.400**	**0.00**
63 d.10	**KNR 2-02 2007-03Analogia**	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m²				30.40+ 4.60+3.40 = 38.400	
		-- Robocizna --						
	999	1.082*1.3=1.4066=	r-g	1.4066	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Ruszt do płyt stropowych kasetonowych 60x60		1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	72111	spawarka elektryczna 300 A	m-g	0.0950	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0350	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 63				**0.0000**	**38.400**	**0.00**
11	**PARTER - POSADZKI**							
64 d.11	**NNRNKB 202 1134-01**	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" powierzchnie poziome	m²				30.40+ 4.60+3.40 = 38.400	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm³	0.2100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 64				**0.0000**	**38.400**	**0.00**
65 d.11	**NNRNKB 202 1130-02**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²				38.40	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x047	"EVI" - sucha mieszanka	kg	7.8000	0.00	0.0000		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 65				**0.0000**	**38.400**	**0.00**
66 d.11	**NNRNKB 202 1130-03**	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m²				38.40	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0270	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x047	"EVI" - sucha mieszanka	kg	1.5600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 66				**0.0000**	**38.400**	**0.00**
67 d.11	**KNR 2-02 1112-05**	Posadzki z wykładzin rulonowe - Tarcett IQ Granit	m²				38.40	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3953	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa IQ Granit	m²	1.0900	0.00	0.0000		
	1550712	klej do Tarketu	kg	0.3000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0057	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 67				**0.0000**	**38.400**	**0.00**
68 d.11	**KNR 2-02 1113-07**	Posadzki z tworzyw sztucznych- wywinięcie na ściany wykładziny z PCV 10 cm - ANALOGIA	m²				(9.24+4.24) *2*0.10-1.1* 0.10 = 2.586	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1103	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa IQ Granit 1.09*1.10=1.199=	m²	1.1990	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 68				**0.0000**	**2.586**	**0.00**
69 d.11	**KNR 2-02 1112-09**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²				38.400+ 2.586 = 40.986	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1261	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 69				**0.0000**	**40.986**	**0.00**
70 d.11	**KNR 4-01 0207-01**	Wykonanie wyobleń na styku posadzki ze scianą pod cokolil	m				(9.24+4.24) *2-1.10 = 25.860	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1700	0.00	0.0000		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
		Uszczelka z tworzyw sztucznych do wyobleń	msc.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0900	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 70				**0.0000**	**25.860**	**0.00**
12	**PARTER - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**							
71 d.12	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Osadzenie ościeżnic regulowanych z opaskami	szt				2	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.9500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Pianka poliuretanowa		0.7500	0.00	0.0000		
		Ościeżnice regulowane z opaskami		1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 71				**0.0000**	**2.000**	**0.00**
72 d.12	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Skrzydła drzwiowe D3 o podwyższonej odporności wg rys A03	szt				1	
		-- Materiały --						
		Ościeżnice regulowane z opaskami	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		Skrzydło drzwiowe D3	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 72				**0.0000**	**1.000**	**0.00**
73 d.12	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Okno podawcze wg rys. A03 - OP2 ze stali kwasoodpornej	szt				2	
		-- Materiały --						
		Okno podawcze	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 73				**0.0000**	**2.000**	**0.00**
74 d.12	**WYCENA INDYWIDUALNA**	Drzwi szklone aluminiowe jednoskrzydłowe higieniczne D9 wg rys.A03	szt				2	
		-- Materiały --						
		Drzwi D9 wg rys. A03	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 74				**0.0000**	**2.000**	**0.00**
Ogółem wartość kosztorysowa robót								**0.00**

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Krysia