

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazien osadzonych w budynku nr 16/17 dla oddziałów mieszkalnych IV, V oraz XII w Zakładzie Karnym w Krzywańcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Krzywaniec 1, 66-010 Nowogród Bobrzański
INWESTOR : Zakład karny w Krzywańcu
ADRES INWESTORA : ul. Krzywaniec 1, 66-010 Nowogród Bobrzański
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		Pomieszczenie nr 1			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. (4.5+4.5+2.5+2.5)*2.1	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
2 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (4.5+4.5+2.5+2.5)*2.1	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.5*2.5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
4 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 4.5*2.5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego Demontaż grzejnika o wymiarach C22/1000x600. Montaż grzejnika stalowego C22/1000/600 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	kalk. własna	Wymiana nawiewnika podokiennego na nowy - kratka żaluzjowa regulowana 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - demontaż okna podawczego 0.8*1.5	szt. szt.	 1.200	
				RAZEM	1.200
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - Demontaż skrzydła drzwiowego wejściowe do pomieszczenia łazni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - pozerzenie otworu drzwiowego (wejście do pomieszczenia przebieralni i do pomieszczenia łazni) 0.25*2.15*0.35 1.0*2.15*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.188 0.538	
				RAZEM	0.726
12 d.1.1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 29.4*0.03*1.5 29.4*0.03*1.5 0.726*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.323 1.323 1.089 0.500	
				RAZEM	4.235
13 d.1.1	TZKNBK I 0504-02	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 5 29.4*0.03*1.5 29.4*0.03*1.5 0.726*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.323 1.323 1.089 0.500	
				RAZEM	4.235
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 29.4*0.03*1.5 29.4*0.03*1.5 0.726*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.323 1.323 1.089 0.500	
				RAZEM	4.235
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 29.4*0.03*1.5 29.4*0.03*1.5	m ³ m ³ m ³	 1.323 1.323	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.726*1.5	m ³	1.089	
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	4.235
16	kalk. własna	Utylizacja na składowisku odpadów	m ³		
d.1.1		29.4*0.03*1.5	m ³	1.323	
		29.4*0.03*1.5	m ³	1.323	
		0.726*1.5	m ³	1.089	
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	4.235
17	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm - przyjęto 50% ścian po pracach demontażowych okładzin ściennych (4.5+4.5+2.5+2.5)*2.1*0.5	m ²		
d.1.1	0101-02		m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
18	kalk. własna	Obrobka tynkarska ościeży drzwiowych po zamontowaniu drzwi i pracech rozbiórkowych (drzwi wejściowe + drzwi do łazni)	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm - obrobka obustronna po pracach murarskich - okno podawcze 0.8*1.5	m ²		
d.1.1	0101-02		m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
20	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca gr.15 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych - reprofiliacja podłoża Kerakoll Keralevel Eco LR 4.5*2.5	m ²		
d.1.1	0418-03		m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
21	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu- KERAKOLL Aquastop FLEX - dodatkowo ujęto 10 cm ściany 4.5*2.5+0.1*(4.5+4.5+2.5+2.5)	m ²		
d.1.1	0202-02		m ²	12.650	
				RAZEM	12.650
22	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną - Kera-koll Aquastop 120 4.5+2.5+4.5+2.5	m		
d.1.1	0502-01		m	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 4.5*2.5	m ²		
d.1.1	0101-03		m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30x60 cm, układanych metodą zwykłą, okładziny w kolorach ciemnoszarych 4.5*2.5	m ²		
d.1.1	1118-05		m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
25	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2+2+1+1.5+1.5+2+2+1	m		
d.1.1	0104-03		m	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (4.5+4.5+2.5+2.5+7)*2.1	m ²		
d.1.1	0101-03		m ²	44.100	
				RAZEM	44.100
27	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (4.5+4.5+2.5+2.5+7)*2.1	m ²		
d.1.1	0204-07		m ²	44.100	
				RAZEM	44.100
28	ZKNR C-2	Wypełnienie naroży materiałem elastycznym - sikaflex 11FC	m		
d.1.1	0518-01		m	37.200	
	analogia	4.5+4.5+2.5+2.5+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+1.1+2.1+2.1+1.1			
				RAZEM	37.200
29	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (4.5+4.5+2.5+2.5)*1.1	m ²		
d.1.1	1208-02		m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
30	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - stropy 4.5*2.5 (4.5+4.5+2.5+2.5)*1.1	m ²		
d.1.1	1202-09		m ²	11.250	
			m ²	15.400	
				RAZEM	26.650
31	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 251-300 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.1.1	0101-07	4	doby	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych nawiewnych - wymiana na nowe. Kratki wentylacyjne fi 160-200	szt.		
d.1.1	0322-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - stropy, ściany 4.5*2.5 (4.5+4.5+2.5+2.5+7)*1.1	m ² m ² m ²	 11.250 23.100	
				RAZEM	34.350
34 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4.5*2.5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
35 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.5+4.5+2.5+2.5+7)*1.1	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
36 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi 4.5*2.5 (4.5+4.5+2.5+2.5+7)*1.1	m ² m ² m ²	 11.250 23.100	
				RAZEM	34.350
37 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 4.5*2.5 (4.5+4.5+2.5+2.5+7)*1.1	m ² m ² m ²	 11.250 23.100	
				RAZEM	34.350
38 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych na budowie (wypeł- nienie panelowe) - drzwi aluminiowe 90x200 1.8 1.8	m ² m ² m ²	 1.800 1.800	
				RAZEM	3.600
39 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki o konstrukcji stalowej wykonanej z profilu 60x40x2mm oraz rurek 21,3x2mm, cynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo na dowolny kolor z palety RAL Wymiary ławki (GxSxH) – 45 x 150 x 45. Konieczność stałego przytwierdzenia do podłoża. 2	sztuka sztuka	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.1	analogia	Dostawa i montaż wieszaka na ubranie, ręczniki. Wykonanie wieszaka ze stali czarnej ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor szary (RAL do uzgodnienia). Montaż do ściany na minimum 8 kołków rozporowych fi12. Długość wieszaka min 200 cm, ilość haczyków min 20 sztuk. 1	sztuka sztuka	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.1	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.1.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.1.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Pomieszczenie nr 2 - łazienka			
50	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	m ²		
d.1.2	0819-15	19.85*3.1 (0.95+0.76)*3.1*4	m ² m ²	61.535 21.204	
				RAZEM	82.739
51	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.2	0211-01	19.85*3.1 (0.95+0.76)*3.1*4	m ² m ²	61.535 21.204	
				RAZEM	82.739
52	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.2	0811-07	14.89	m ²	14.890	
				RAZEM	14.890
53	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.2	0211-01	14.89	m ²	14.890	
				RAZEM	14.890
54	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1.2	0516-02	Demontaż grzejnika o wymiarach C22/1200x600. Montaż grzejnika aluminiowego C22/1200/600	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
55	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie ścian wc i wydzielających kabiny prysznicowe	m ³		
d.1.2	0349-04	(1.43+1.4+0.9)*3.1*0.18 (0.95+0.76)*3.1*0.25 (0.95+0.76)*3.1*0.25	m ³ m ³ m ³	2.081 1.325 1.325	
				RAZEM	4.731
56	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik natryskowy	kpl.		
d.1.2	0234-07	analogia	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
57	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - przegrody prysznicowe	kpl.		
d.1.2	0234-07	analogia	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
58	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.2	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.2	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.2	0141-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4-02	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm. Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1.2	0144-01	analogia	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
62	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej w ścianach	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	kalk. własna	Demontaż istniejących krutek nawiewnych podokiennych z zaślepieniem otworu	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm. Wpusty podłogowe prysznicowe	szt.		
d.1.2	0233-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
d.1.2	0504-01	82.739*0.03*1.5 14.890*0.03*1.5 4.731*1.5 2.5	m ³ m ³ m ³ m ³	3.723 0.670 7.097 2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	TZKNBK I d.1.2 0504-02	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 5 82.739*0.03*1.5 14.890*0.03*1.5 4.731*1.5 2.5	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 3.723 0.670 7.097 2.500	13.990
67	KNR 4-01 d.1.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 82.739*0.03*1.5 14.890*0.03*1.5 4.731*1.5 2.5	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 3.723 0.670 7.097 2.500	13.990
68	KNR 4-01 d.1.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 82.739*0.03*1.5 14.890*0.03*1.5 4.731*1.5 2.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 3.723 0.670 7.097 2.500	13.990
69	kalk. własna	Utylizacja na składowisku odpadów 82.739*0.03*1.5 14.890*0.03*1.5 4.731*1.5 2.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 3.723 0.670 7.097 2.500	13.990
70	KNR AT-13 d.1.2 0105-11	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach do montażu instalacji wody zmieszanej i wody zimnej - podłoże z betonu 5*2.5+15+15+10	m m	RAZEM 52.500	52.500
71	S-215 0600- d.1.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5*2.5+15+15+10	m m	RAZEM 52.500	52.500
72	KNZ-15 21- d.1.2 02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 15 mm 5*2.5+15+15+10	m m	RAZEM 52.500	52.500
73	S-215 0500- d.1.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 5+1+2+1+5	szt. szt.	RAZEM 14.000	14.000
74	S-215 0500- d.1.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
75	S-215 0700- d.1.2 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 52.5	m m	RAZEM 52.500	52.500
76	KNR AT-32 d.1.2 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie. Przygotowanie podłoża - wyrównanie ścian pod montaż okładzin ceramicznych 16.82*3.1	m ² m ²	RAZEM 52.142	52.142
77	KNR AT-32 d.1.2 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 16.82*3.1	m ² m ²	RAZEM 52.142	52.142
78	KNR BC-02 d.1.2 0418-03	Wylewka samopoziomująca gr.15 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych - reprofiliacja podłoża Kerakoll Keralevel Eco LR Krotność = 2 15.27	m ² m ²	RAZEM 15.270	15.270
79	KNR AT-27 d.1.2 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu- KERAKOLL Aquastop FLEX 15.27	m ² m ²	RAZEM 15.270	15.270
80	KNR AT-27 d.1.2 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - Kerakoll Aquastop 120	m	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.82	m	16.820	
				RAZEM	16.820
81 d.1.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 15.27	m ² m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
82 d.1.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 30x60 cm, układanych metodą zwykłą 15.27	m ² m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
83 d.1.2	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających układanych ręcznie na wyrównanym podłożu KERAKOLL Aquastop FLEX 16.82*3.1	m ² m ²	52.142	
				RAZEM	52.142
84 d.1.2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - pionowe naroża - Kerakoll Aquastop 120 3.1*5	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
85 d.1.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 3.1+4*2.5+2*3	m m	19.100	
				RAZEM	19.100
86 d.1.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 22.82*3.1	m ² m ²	70.742	
				RAZEM	70.742
87 d.1.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 22.82*3.1	m ² m ²	70.742	
				RAZEM	70.742
88 d.1.2	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres. 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
89 d.1.2	ZKNR C-2 0517-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie zaprawą eposydową 22.82*3.1 15.27	m ² m ² m ²	70.742 15.270	
				RAZEM	86.012
90 d.1.2	ZKNR C-2 0518-01 analogia	Wypełnienie naroży materiałem elastycznym - sikaflex 11FC 3.1*5 22.82	m m m	15.500 22.820	
				RAZEM	38.320
91 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek HPL gr 12mm wydzielających przegrody prysznicowe wraz z niezbędną podkonstrukcją. 5 kabin - wydzielania o wymiarach 100 x 200, zastosować dystans od podłogi 15cm. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek HPL gr 12mm z drzwiami o wymiarach 70x200. Scianka wydzielająca ustęp na pełną wysokość pomieszczenia. Kolor RAL 7047 lub zbliżony, do uzgodnienia z Zamawiającym (0.8+1.0)*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
93 d.1.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.1.2	KNR 0-31 0107-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.1.2	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie Bateria natryskowa czasowa podtynkowa wandaloodporna wraz z głowicą natryskową np Presto, Delabie 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
96 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych wiszących na systemowej zabudowie z deską wolnoopadającą	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.2	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do umywalk i pryszniców	podej.		
d.1.2	0211-01	7	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
101	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 150x150 mm - odpływ liniowy	szt.		
d.1.2	0218-01				
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
102	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.2	1202-09	15.27	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
103	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - na suficie	m ²		
d.1.2	1202-07	15.27	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
104	KNR 9-19	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do 2 m2	msc.		
d.1.2	0108-01	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 9-19	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m2 ponad 2 m2	m ²		
d.1.2	0108-02	15.27	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
106	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 251-300 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.1.2	0101-07	3	doby	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - stropy	m ²		
d.1.2	2611-03	15.27	m ²	15.270	
	analogia			RAZEM	15.270
108	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1.2	1204-08	15.27	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
109	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2009-04	15.27	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
110	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-03	15.27	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
111		Dostawa i montaż wieszaka na ubranie, ręczniki. Wykonanie wieszaka ze stali czarnej ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor szary (RAL do uzgodnienia). Montaż do ściany na minimum 8 kołków rozporowych fi12. Długość wieszaka min 200 cm, ilość haczyków min 20 sztuk.	sztuka		
d.1.2	analogia	1	sztuka	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych	szt.		
d.1.2	0504-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Pomieszczenie nr 3			
113	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	m ²		
d.1.3	0819-15	(4.5+4.5+2.62+2.62)*2.1	m ²	29.904	
				RAZEM	29.904
114	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.3	0211-01	(4.5+4.5+2.62+2.62)*2.1	m ²	29.904	
				RAZEM	29.904
115	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.3	0811-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.5*2.62	m ²	11.790	
				RAZEM	11.790
116 d.1.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 4.5*2.62	m ² m ²	11.790	
				RAZEM	11.790
117 d.1.3	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego Demontaż grzejnika o wymiarach C22/1000x600. Montaż grzejnika stalowego C22/1000/600 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.1.3	kalk. własna	Wymiana nawiewnika podokiennego na nowy - kratka żaluzjowa regulowana 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.1.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.5+1.5	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
121 d.1.3	KNR 4-01 0354-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - Demontaż skrzydła drzwiowego do pom. wc i do pomieszczenia oddziałowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.1.3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - pozerzenie otworu drzwiowego (wejście do pomieszczenia przebieralni i do aneksu) 1.5*3.2*0.3 1.1*3.1*0.15	m ³ m ³ m ³	1.440 0.512	
				RAZEM	1.952
123 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 1.5*3.1 1.3*3.1	m ² m ² m ²	4.650 4.030	
				RAZEM	8.680
124 d.1.3	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 29.9*0.03*1.5 11.8*0.03*1.5 1.952*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	1.346 0.531 2.928 0.500	
				RAZEM	5.305
125 d.1.3	TZKNBK I 0504-02	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 5 29.9*0.03*1.5 11.8*0.03*1.5 1.952*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	1.346 0.531 2.928 0.500	
				RAZEM	5.305
126 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 29.9*0.03*1.5 11.8*0.03*1.5 1.952*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	1.346 0.531 2.928 0.500	
				RAZEM	5.305
127 d.1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 29.9*0.03*1.5 11.8*0.03*1.5 1.952*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	1.346 0.531 2.928 0.500	
				RAZEM	5.305
128 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja na składowisku odpadów 29.9*0.03*1.5 11.8*0.03*1.5 1.952*1.5 0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	1.346 0.531 2.928 0.500	
				RAZEM	5.305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1.3	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm (4.5+4.5+2.62+2.62)*2.1 1.5*3.1 2.76*3.1	m ² m ² m ²	 29.904 4.650 8.556	
				RAZEM	43.110
130 d.1.3	kalk. własna	Obrobka tynkarska ościeży drzwiowych po zamontowaniu drzwi i pracech rozbiórkowych (drzwi wejściowe do pomieszczenia dyżurki) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.1.3	KNR BC-02 0418-03	Wylewka samopoziomująca gr.15 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych - reprofilacja podłoża Kerakoll Keralevel Eco LR 4.5*2.62 2.7*0.85 2.76*1.5	m ² m ² m ² m ²	 11.790 2.295 4.140	
				RAZEM	18.225
132 d.1.3	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu- KERAKOLL Aquastop FLEX - pomieszczenie wc 2.7*0.85	m ² m ²	 2.295	
				RAZEM	2.295
133 d.1.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną - Kera-koll Aquastop 120 2.7+0.85+2.7+0.85	m m	 7.100	
				RAZEM	7.100
134 d.1.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 4.5*2.62 2.7*0.85 2.76*1.5	m ² m ² m ² m ²	 11.790 2.295 4.140	
				RAZEM	18.225
135 d.1.3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 30x60 cm, układanych metodą zwykłą, okładziny w kolorach ciemnoszarych 4.5*2.62 2.7*0.85 2.76*1.5	m ² m ² m ² m ²	 11.790 2.295 4.140	
				RAZEM	18.225
136 d.1.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.2+2.2+1.5	m m	 5.900	
				RAZEM	5.900
137 d.1.3	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2.7+2.7+0.85+0.85)*2.1 1.5*0.6	m ² m ² m ²	 14.910 0.900	
				RAZEM	15.810
138 d.1.3	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm (2.7+2.7+0.85+0.85)*2.1 1.5*0.6	m ² m ² m ²	 14.910 0.900	
				RAZEM	15.810
139 d.1.3	ZKNR C-2 0518-01 analogia	Wypełnienie naroży materiałem elastycznym - sika-flex 11FC 4.5+4.5+2.62+2.62+1.5+1.5+2.76+2.76+2.7+2.7+0.85+0.85+2.1+2.1+2.1+2.1	m m	 38.260	
				RAZEM	38.260
140 d.1.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (4.5+4.5+2.62+2.62)*1.1	m ² m ²	 15.664	
				RAZEM	15.664
141 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany (4.5+4.5+2.62+2.62)*1.1 (1.5+0.85)*2.7	m ² m ² m ²	 15.664 6.345	
				RAZEM	22.009
142 d.1.3	KNR 9-19 0101-07	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 251-300 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 4	doby doby	 4.000	
				RAZEM	4.000
143 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych nawiewnych - wymiana na nowe. Kratki wentylacyjne fi 160-200 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
144 d.1.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 4.5*2.62	m ² m ²	 11.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*2.76	m ²	4.140	
		0.85*2.7	m ²	2.295	
				RAZEM	18.225
145 d.1.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany (4.5+4.5+2.62+2.62+2.7+2.7+1.5)*3.1 (0.85+0.85+2.7+2.7)*1.1	m ² m ² m ²	 65.534 7.810	
				RAZEM	73.344
146 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.5+4.5+2.62+2.62+2.7+2.7+1.5)*3.1 (0.85+0.85+2.7+2.7)*1.1	m ² m ² m ²	 65.534 7.810	
				RAZEM	73.344
147 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi (4.5+4.5+2.62+2.62+2.7+2.7+1.5)*3.1 (0.85+0.85+2.7+2.7)*1.1	m ² m ² m ²	 65.534 7.810	
				RAZEM	73.344
148 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem (4.5+4.5+2.62+2.62+2.7+2.7+1.5)*3.1 (0.85+0.85+2.7+2.7)*1.1	m ² m ² m ²	 65.534 7.810	
				RAZEM	73.344
149 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych na budowie (wypeł- nienie panelowe) - drzwi aluminiowe 90x200 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
150 d.1.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.1.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1, 6 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
152 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.1.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych wiszących na systemowej zabudowie z deską wolnoopadającą 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.1.3	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.1.3	KNNR 4 0137-08	Bateria do zlewu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.1.3		Prace instalacyjne związane z przeróbką instalacji kanalizacji - podejście do wc, podejście do umywalki, podejście do zlewu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.1.3		Prace instalacyjne związane z przeróbką instalacji wody - podejście do wc, po- dejście do umywalki, podejście do zlewu. Zakres obejmuje również dostawę i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody o mocy min 3,7kW) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.1.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.1.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtykowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
160 d.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
161 d.1.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
163 d.1.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
164 d.1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
165 d.1.3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
166 d.1.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		Wentylacja pomieszczenia łazieni			
167 d.1.4	KNR-W 2-17 0118-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		25.80	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
168 d.1.4	KNR 9-16 0214-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm	m ² izo- lacji		
		25.80	m ² izo- lacji	25.800	
				RAZEM	25.800
169 d.1.4	KNR-W 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
170 d.1.4	KNR-W 2-17 0140-03	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
171 d.1.4	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
172 d.1.4	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
173 d.1.4	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.1.4	KNR 2-17 0323-01	Montaż centrali wentylacyjnej naw-wyw z odzyskiem ciepła, z automatyką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.1.4	KNR 7-24 0152-01	Dostawa central wentylacyjnych np Mistral P400 EC 400 m ³ /h wraz z automatyką, panelem sterowania.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.1.4	kalk. własna	Okablowanie automatyki central, rozruch, próby wydajności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000