

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYCHODNIA. REMONT PORADNI: PORADNIA ALERGOLOGICZNA, ENDOKRYNOLOGICZNA, LE-
CZENIA BÓLU
ADRES INWESTYCJI : Budynek Przychodni - piętro.
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr J. Bizuela w Bydgoszczy.
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75.
KODY CPV : 45453000-7- Roboty remontowe i renowacyjne; 45300000-0-Roboty instalacyjne w budynkach; 45332000-
3-Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne; 45311200-2-Roboty w zakresie instalacji elektrycznych;
45450000-6-roboty budowlane wykończeniowe.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla.

DATA OPRACOWANIA : 13 czerwca 2013r.

AUTOR WYCENY :

A. CIEŚLA:

Data opracowania
13 czerwca 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PORADNIA ALERGOLOGICZNA. POKOJE 1048, 1049, 1049A, 1050, 1051, 1015.					
Roboty wykończeniowe.					
1	KNR 4-01	Usunięcie okładziny z płytek glazura.	m ²		
d.1.1	0701-06				
	analogia				
		44,00	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1.1	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2			
		44,00	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-06				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-01	Obsadzenie krutek rewizyjnych pionów instalacji wod-kan i co w ścianach z ce-	kpl		
d.1.1	0322-02	gieł.			
	kalk. własna	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 25x30cm. kalkulacja kompleksowa.	kpl	9.000	
		9		RAZEM	9.000
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05				
		56,70	m ²	56.700	
				RAZEM	56.700
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej drewnianej	m ²		
d.1.1	0427-07				
	analogia				
		10,50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5	m ²		
d.1.1	1202-09	m2.			
		Sufity			
		85,05	m ²	85.050	
				RAZEM	85.050
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5	m ²		
d.1.1	1202-09	m2.			
		Ściany.			
		237,60	m ²	237.600	
				RAZEM	237.600
10	KNR 4-02	Przełożenie grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1.1	0520-01				
	kalk. własna				
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11		Wywóz na wysypisko gruzu, utylizacja.	m ³		
d.1.1	kalk. własna				
		2,60	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
12	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na za-	m ²		
d.1.1	2006-01	prawie bez pasków. Płyty 12,5mm.			
		8,15	m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
13		Nałożenie warstwy szczepnej na ściany z płyt g-k i powłoki olejnej.	m ²		
d.1.1	kalk. własna	Nakłady R w wysokości 0,16r-g/m2			
		Przyjęto zużycie masy w ilości 0,50kg/m2. Zmodyfikować odpowiednio nakła-			
		dy M.			
		8,15	m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
14	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach.	m ²		
d.1.1	2612-06				
	analogia				
		8,15	m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
15	KNR 2-02	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na	m ²		
d.1.1	0814-01	ścianach			
	analogia				
		8,15	m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
16	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem	m ²		
d.1.1	2003-04	obustr.dwuwarstw.100-02			
		15,30	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1.1 0613-06 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho. Wełna mineralna grubości 8cm, o gęstości 50kg/m3. 15,30	m ² m ²	 15.300	 15.300
18	d.1.1 kalk. własna	Nałożenie warstwy szczepnej na ściany z płyt g-k i powłoki olejnej. Nakłady R w wysokości 0,16r-g/m2 Przyjęto zużycie masy w ilości 0,50kg/m2. Zmodyfikować odpowiednio nakłady M. 15,30	m ² m ²	 15.300	 15.300
19	KNR 0-23 d.1.1 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach. 15,30	m ² m ²	 15.300	 15.300
20	KNR 2-02 d.1.1 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach 15,30	m ² m ²	 15.300	 15.300
21	KNR 2-02 d.1.1 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach. Miejsce po usuniętej glazurze. 44,00	m ² m ²	 44.000	 44.000
22	d.1.1 kalk. własna	Montaż krtek wentylacyjnych z żaluzją . 9	szt szt	 9.000	 9.000
23	KNR 2-02 d.1.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 24,00	m ² m ²	 24.000	 24.000
24	KNR 2-02 d.1.1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 24,00	m ² m ²	 24.000	 24.000
25	d.1.1 kalk. własna	Dopłata za flizówkę aluminiową anodowaną. 36,00	m m	 36.000	 36.000
26	KNR 2-02 d.1.1 2009-02 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku. Gładź wykonana przy użyciu białej masy szpachlowej, wzmocnionej polimerami. Sufity. 85,05	m ² m ²	 85.050	 85.050
27	KNR 2-02 d.1.1 2009-02 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku. Gładź wykonana przy użyciu białej masy szpachlowej, wzmocnionej polimerami. Ściany. 160,00	m ² m ²	 160.000	 160.000
28	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Biała farba akrylowa - zmodyfikować M. Sufity. 85,05	m ² m ²	 85.050	 85.050
29	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Kolorowa farba lateksowa - zmodyfikować M. Ściany 259,50	m ² m ²	 259.500	 259.500
30	KNR 4-01 d.1.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
31	KNR 4-01 d.1.1 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
32	d.1.1 kalk. własna	Dopłata za wkładkę patentową zamka	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 4-01 d.1.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 27,60	m ² m ²	 27.600	
				RAZEM	27.600
34	KNR 4-01 d.1.1 1213-03	Lakierowanie grzejników radiatorowych 13,10	m ² m ²	 13.100	
				RAZEM	13.100
35	KNR 4-01 d.1.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 42,00	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
36	kalk. własna	Posadzka z wykładziny bezspoinowej PCV klasy 33. Wywiniecie cokolika wysokośći 15cm na na ścianę. 65,20	m ² m ²	 65.200	
				RAZEM	65.200
37	kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki polimerem 97,80	m ² m ²	 97.800	
				RAZEM	97.800
Instalacja elektryczna.					
38	kalk. własna	Instalacja elektryczna - oświetleniowa w jednym pokoju. 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 4-03 d.1.2 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-03 d.1.2 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
41	kalk. własna	Utylizacja świetlówek 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
42	KNR 4-03 d.1.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uzimającym 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
43	KNR 4-03 d.1.2 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 5-08 d.1.2 0511-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - przelotowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 5-08 d.1.2 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 4-03 d.1.2 0601-03 kalk. własna	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna.					
47	KNR 4-02 d.1.3 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm 12	msc. msc.	 12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 4-02 d.1.3 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR 4-02 d.1.3 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 4-02 d.1.3 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia 6	msc. msc.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-02 d.1.30219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR 2-15 d.1.30221-02 analogia	Montaż półpostumentu do umywalki. Zmodyfikować odpowiednio nakłady M.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA. POKOJE 1023, 1017, 1014B, 1014A, 1014.					
Roboty wykończeniowe.					
53	KNR 4-01 d.2.10701-06 analogia	Usunięcie okładziny z płytek glazura.	m ²		
		35,40	m ²	35.400	
				RAZEM	35.400
54	KNR 4-01 d.2.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		35,40	m ²	35.400	
				RAZEM	35.400
55	KNR 4-01 d.2.10354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 4-01 d.2.10322-02 kalk. własna	Obsadzenie krater rewizyjnych pionów instalacji wod-kan i co w ścianach z ce- gieł. Obsadzenie drzwiczek 25x30cm. Wszystkie nakłady	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 4-01 d.2.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-01 d.2.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		57,20	m ²	57.200	
				RAZEM	57.200
59	KNR-W 4-01 d.2.10812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		14,30	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
60	KNR 4-01 d.2.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2. Sufity	m ²		
		71,50	m ²	71.500	
				RAZEM	71.500
61	KNR 4-01 d.2.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2. Ściany.	m ²		
		86,50	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
62	KNR 4-02 d.2.10520-01	Przełożenie grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	d.2.1 kalk. własna	Wywóz na wysypisko gruzu, utylizacja.	m ³		
		2,00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-02 d.2.12003-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m ²		
		2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-02 d.2.10613-06 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho. Wełna mineralna grubości 8cm, o gęstości 50kg/m3.	m ²		
		2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
66	d.2.1 kalk. własna	Nałożenie warstwy szpachlowej na ściany z płyt g-k i powłoki olejnej. Nakłady R w wysokości 0,16r-g/m2 Przyjęto zużycie masy w ilości 0,50kg/m2. Zmodyfikować odpowiednio nakła- dy M.	m ²		
		5,00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 0-23 d.2.12612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR 2-02 d.2.1 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach. Miejsce po usuniętej glazurze. 46,50	m ²		
			m ²	46.500	
				RAZEM	46.500
69	d.2.1 kalk. własna	Montaż krtek wentylacyjnych z żaluzją .	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNR 2-02 d.2.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		32,00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
71	KNR 2-02 d.2.1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		32,00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
72	d.2.1 kalk. własna	Dopłata za flizówkę aluminiową anodowaną.	m		
		24,00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
73	KNR 2-02 d.2.1 2009-02 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku. Gładź wykonana przy użyciu białej masy szpachlowej, wzmocnionej polimerami. Sufity. 71,50	m ²		
			m ²	71.500	
				RAZEM	71.500
74	KNR 2-02 d.2.1 2009-02 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku. Gładź wykonana przy użyciu białej masy szpachlowej, wzmocnionej polimerami. Ściany. 200,00	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
75	KNR 2-02 d.2.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Biała farba akrylowa - zmodyfikować M. Sufity.	m ²		
		71,50	m ²	71.500	
				RAZEM	71.500
76	KNR 2-02 d.2.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Kolorowa farba lateksowa - zmodyfikować M. Ściany	m ²		
		200,00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
77	KNR 4-01 d.2.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR 4-01 d.2.1 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		5,	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	d.2.1 kalk. własna	Dopłata za wkładkę patentową zamka	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR-W 4-01 d.2.1 0320-02 kalk. własna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych/stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł. Ościeżnica sanitariatu. Pomieszczenie nr 1017.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	d.2.1 kalk. własna	Dopłata za ościeżnicę drewnianą/stalową.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	d.2.1 kalk. własna	Skrzydło drzwi sanitariatu, z szybą, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, tuleje wentylacyjne, komplet okuć.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 4-01 d.2.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		20,00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-01	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m ²		
d.2.1	1213-03	9,90	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
85	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.2.1	1212-28	25,00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
86	kalk. własna	Posadzka z wykładziny bezspoinowej PCV klasy 33. Wywiniecie cokolika wysokośći 15cm na na ścianę.	m ²		
d.2.1		82,20	m ²	82.200	
				RAZEM	82.200
87	kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki polimerem	m ²		
d.2.1		82,20	m ²	82.200	
				RAZEM	82.200
Instalacja elektryczna.					
88	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
d.2.2	1134-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
89	kalk. własna	Utylizacja świetlówek	szt.		
d.2.2		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
90	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uzie- miającym	szt.		
d.2.2	0306-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
91	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2.2	0307-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - przelotowych	szt.		
d.2.2	0511-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
93	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	szt.		
d.2.2	0511-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR 4-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półtermicznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
d.2.2	0601-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna.					
95	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
d.2.3	0105-01	10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
96	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
d.2.3	0109-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
97	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elasty- cznym metalowym	szt.		
d.2.3	0109-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią	szt.		
d.2.3	0121-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR 4-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
d.2.3	0212-03	5	msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR 4-02	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
d.2.3	0212-05	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2.3	0219-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
102	KNR 2-15	Montaż półpostumentu do umywalki. Zmodyfikować odpowiednio nakłady M.	szt.		
d.2.3	0221-02	5	szt.	5.000	
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-02 d.2.3	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.	RAZEM	5.000
	0223-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
Instalacja sygnalizacji pożaru.					
104	KNR 4-01 d.2.4	Przełożenie istniejącej instalacji sygnalizacji pożaru w obrębie jednego pokoju.	kpl		
	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
PORADNIA LECZENIA BÓLU. POKÓJ NR 1016.					
Roboty wykończeniowe.					
105	KNR 4-01 d.3.1	Usunięcie okładziny z płytek glazura.	m ²		
	10701-06	29,40	m ²	29.400	
	analogia			RAZEM	29.400
106	KNR 4-01 d.3.1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
	10701-05	29,40	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
107	KNR 4-01 d.3.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
	10354-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 4-01 d.3.1	Obsadzenie krater rewizyjnych pionów instalacji wod-kan i co w ścianach z ce- gieł	szt.		
	10322-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
109	KNR 4-01 d.3.1	Rozebranie ścianki działowej drewnianej	m ²		
	10427-07	10,50	m ²	10.500	
	analogia			RAZEM	10.500
110	KNR 4-01 d.3.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
	10354-05	2,60	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
111	KNR 4-01 d.3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
	10811-07	29,40	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
112	KNR 4-01 d.3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2.	m ²		
	11202-09	Sufity 29,40	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
113	KNR 4-01 d.3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2.	m ²		
	11202-09	Ściany. 31,00	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
114	KNR 4-02 d.3.1	Przełożenie grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
	10520-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115		Wywóz na wysypisko gruzu, utylizacja.	m ³		
d.3.1	kalk. własna	2,50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
116	KNR 2-02 d.3.1	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach.	m ²		
	10814-01	Miejsce po usuniętej glazurze. 29,40	m ²	29.400	
	analogia			RAZEM	29.400
117		Montaż krater wentylacyjnych z żaluzją .	szt		
d.3.1	kalk. własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
118	KNR 2-02 d.3.1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	10829-01	8,00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 2-02 d.3.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
	10829-07	8,00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	d.3.1 kalk. własna	Dopłata za flizówkę aluminiową anodowaną.	m		
		12,00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
121	KNR 2-02 d.3.1 2009-02 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku. Gładz wykonana przy użyciu białej masy szpachlowej, wzmocnionej polimera-mi. Sufity. 29,40	m ²		
			m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
122	KNR 2-02 d.3.1 2009-02 kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku. Gładz wykonana przy użyciu białej masy szpachlowej, wzmocnionej polimera-mi. Ściany. 60,00	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
123	KNR 2-02 d.3.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podł- ży gipsowych z gruntowaniem. Biała farba akrylowa - zmodyfikować M. Sufity.	m ²		
		29,40	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
124	KNR 2-02 d.3.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podł- ży gipsowych z gruntowaniem. Kolorowa farba lateksowa - zmodyfikować M. Ściany	m ²		
		60,00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
125	KNR 4-01 d.3.1 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		2,60	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
126	d.3.1 kalk. własna	Dopłata za ościeżnicę drzwi dwuskrzydłowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 4-01 d.3.1 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betono- wym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg.	m		
		10,00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
128	KNR 4-01 d.3.1 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		5,00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
129	KNR-W 2-02 d.3.1 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycz- nie wykończone	m ²		
		2,60	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
130	KNR 2-02 d.3.1 2003-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m ²		
		10,50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
131	KNR 2-02 d.3.1 0613-06 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho. Wełna mineralna grubości 8cm, o gęstości 50kg/m3.	m ²		
		10,50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
132	d.3.1 kalk. własna	Nałożenie warstwy szpachlowej na ściany z płyt g-k i powłoki olejnej. Nakłady R w wysokości 0,16r-g/m2 Przyjęto zużycie masy w ilości 0,50kg/m2. Zmodyfikować odpowiednio nakła- dy M.	m ²		
		10,50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
133	KNR 0-23 d.3.1 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach.	m ²		
		10,50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
134	d.3.1 kalk. własna	Dopłata za ościeżnicę stalową.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	d.3.1 kalk. własna	Skrzydło drzwi gabinetu zabiegowego wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, komplet okuć.	kpl		
		Skrzydło szerokości 90cm.	kpl	1.000	
		1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-02 d.3.1 0814-01 analogia	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na ścianach 15,30	m ² m ²	RAZEM 15.300	1.000 15.300
137	KNR 4-01 d.3.1 1213-03	Lakierowanie grzejników radiatorowych 4,40	m ² m ²	RAZEM 4.400	15.300 4.400
138	KNR 4-01 d.3.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10,00	m m	RAZEM 10.000	4.400 10.000
139	KNR 4-01 d.3.1 kalk. własna	Posadzka z wykładziny bezspoinowej PCV klasy 33. Wywinięcie cokolika wysokość 15cm na na ścianę. 33,80	m ² m ²	RAZEM 33.800	10.000 33.800
140	KNR 4-01 d.3.1 kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki polimerem 33,80	m ² m ²	RAZEM 33.800	33.800 33.800
Instalacja elektryczna.					
141	KNR 4-03 d.3.2 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 8	szt. szt.	8.000	8.000
142	KNR 4-03 d.3.2 kalk. własna	Utylizacja świetlówek 16	szt. szt.	16.000	16.000
143	KNR 4-03 d.3.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym 6	szt. szt.	6.000	6.000
144	KNR 4-03 d.3.2 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2.000	2.000
145	KNR 5-08 d.3.2 0511-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - przelotowych 6	szt. szt.	6.000	6.000
146	KNR 5-08 d.3.2 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych 2	szt. szt.	2.000	2.000
147	KNR 4-03 d.3.2 0601-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półtermicznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 3	szt. szt.	3.000	3.000
Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna.					
148	KNR 4-02 d.3.3 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm 6	msc. msc.	6.000	6.000
149	KNR 4-02 d.3.3 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
150	KNR 4-02 d.3.3 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią 2	szt. szt.	2.000	2.000
151	KNR 4-02 d.3.3 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia 2	msc. msc.	2.000	2.000
152	KNR 4-02 d.3.3 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
153	KNR 2-15 d.3.3 0221-02 analogia	Montaż półpostumentu do umywalki. Zmodyfikować odpowiednio nakłady M. 2	szt. szt.	2.000	2.000
Instalacja komputerowa.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	d.4 kalk. własna	Instalacja komputerowa. Zgodnie z opisem technicznym.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
Instalacja telefoniczna.					
155	d.5 kalk. własna	Instalacja telefoniczna. Zgodnie z opisem technicznym.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
Wyposażenie Alergologii.					
Alergologia. Gabinety lekarskie.					
156	d.6.1 kalk. własna	Szafa regał - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
157	d.6.1 kalk. własna	Biurko narożne lewe 140x60x105x53 wys 75 - według opisu technicznego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	d.6.1 kalk. własna	Biurko narożne prawe 140x60x105x53 wys 75 - według opisu technicznego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159	d.6.1 kalk. własna	Kontener stacjonarny - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
160	d.6.1 kalk. własna	Podstawa na kółkach pod stację dysków - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
161	d.6.1 kalk. własna	Półka pod klawiaturę - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
162	d.6.1 kalk. własna	Wieszak wolnostojący metalowy - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	d.6.1 kalk. własna	Krzesło obrotowe - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
164	d.6.1 kalk. własna	Krzesło stacjonarne - według opisu technicznego.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
165	d.6.1 kalk. własna	Szafa odzieżowa 185x50x42 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	d.6.1 kalk. własna	Kosze na śmieci pedałowe - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
167	d.6.1 kalk. własna	Kosze na śmieci pedałowe - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
168	d.6.1 kalk. własna	Pojemnik na mydło z dozownikiem łokciowym - według opisu technicznego.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
169	d.6.1 kalk. własna	Lustro- według opisu technicznego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
Alergologia. Pawilon.					
170	d.6.2 kalk. własna	Biurko proste 170x60x75 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171	d.6.2 kalk. własna	Nadstawka nad biurko - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172	d.6.2 kalk. własna	Regał narożny - według opisu technicznego.	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	d.6.2 kalk. własna	Biurko proste 126x70x75 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	d.6.2 kalk. własna	Kontener mobilny z czterema szufladami - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.6.2 kalk. własna	Kontener mobilny z czterema szufladami - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.6.2 kalk. własna	Kontener mobilny z jedną szufladą - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.6.2 kalk. własna	Podstawa na kółkach pod stację dysków - według opisu technicznego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
178	d.6.2 kalk. własna	Półka pod klawiaturę - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.6.2 kalk. własna	Krzesełko obrotowe - według opisu technicznego.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
Alergologia. Gabinet zabiegowy 1050.					
180	d.6.3 kalk. własna	Szafa witryna - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	d.6.3 kalk. własna	Szafka kuchenna stojąca 85x80x60 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182	d.6.3 kalk. własna	Szafka kuchenna wisząca - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	d.6.3 kalk. własna	Szafka kuchenna stojąca 87x65x60 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	d.6.3 kalk. własna	Blat kuchenny z listwą - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185	d.6.3 kalk. własna	Nadstawka 185x40x20 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	d.6.3 kalk. własna	Biurko narożne lewe 160x60x100x53 wys 75 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
187	d.6.3 kalk. własna	Kontener stacjonarny z czterema szufladami - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	d.6.3 kalk. własna	Kontener mobilny - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	d.6.3 kalk. własna	Podstawa na kółkach pod stację dysków - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	d.6.3 kalk. własna	Półka pod klawiaturę - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191	d.6.3 kalk. własna	Wieszak wolnostojący metalowy - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	d.6.3 kalk. własna	Krzesło obrotowe - według opisu technicznego.	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	d.6.3 kalk. własna	Krzesło stacjonarne - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
Alergologia. Gabinet zabiegowy 1048. Spirografia.					
194	d.6.4 kalk. własna	Szafa aktowa 185x75x42 - według opisu technicznego.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	d.6.4 kalk. własna	Szafa aktowa słupek 185x40x42 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
196	d.6.4 kalk. własna	Biurko proste 70x70x75 do spirometrii - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
197	d.6.4 kalk. własna	Szafka wisząca 72x80x30 nad biurkiem do spirometrii - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198	d.6.4 kalk. własna	Biurko komputerowe 80x70x75 z półką na klawiaturę - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	d.6.4 kalk. własna	Nadstawka na biurko komputerowe - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	d.6.4 kalk. własna	Biurko narożne lewe 140x60x100x53 wys 75 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	d.6.4 kalk. własna	Kontener stacjonarny z czterema szufladami - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	d.6.4 kalk. własna	Kontener mobilny - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
203	d.6.4 kalk. własna	Podstawa na kółkach pod stację dysków - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	d.6.4 kalk. własna	Półka pod klawiaturę - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	d.6.4 kalk. własna	Szafka kuchenna wisząca 72x40x30 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	d.6.4 kalk. własna	Szafka kuchenna stojąca z szufladą i drzwiczkami 85x40x55 - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	d.6.4 kalk. własna	Krzesło obrotowe - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	d.6.4 kalk. własna	Krzesło stacjonarne - według opisu technicznego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
Alergologia. Rolety okienne.					
209	d.6.5 kalk. własna	Rolety wewnętrzne na okna. Rolety na trzyskrzydłowe okna o wymiarach 180x240cm.	kpl		
		Rolety w 3 częściach.	kpl	6.000	
		6		RAZEM	6.000
Poradnia Endokrynologiczna. Wyposażenie.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.7	kalk. własna	Rolety wewnętrzne na okna. Rolety na trzyskrzydłowe okna o wymiarach 180x240cm. Rolety w 3 częściach. Gabinety 1014, 1023, 1014a. 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
211 d.7	kalk. własna	Kozetka lekarska z ruchomą częścią leżyska. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.7	kalk. własna	Biurko komputerowe 80x70x75 z półką na klawiaturę. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
213 d.7	kalk. własna	Fotel do pobierania krwi. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.7	kalk. własna	Szafka pd umywalkę 60cm. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.7	kalk. własna	Szafka wisząca 80x60x40. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.7	kalk. własna	Szafka stojąca 80x75x40. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
217 d.7	kalk. własna	Lodówka h=160cm, z zamrażalnikiem. Klasa A+. Gabinet 1023. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.7	kalk. własna	Kosze na śmieci pedałowe - według opisu technicznego. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
Poradnia Anestezjologii. Wyposażenie.					
219 d.8	kalk. własna	Półki przy stanowiskach zabiegowych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
220 d.8	kalk. własna	Biurko lekarskie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.8	kalk. własna	Parawan. Parawan przyścienny. Długość po złożeniu 200, tkanina zmywalna. Stal. KO 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
222 d.8	kalk. własna	Kosze na śmieci pedałowe - według opisu technicznego. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
223 d.8	kalk. własna	Rolety wewnętrzne na okna. Rolety na trzyskrzydłowe okna o wymiarach 180x240cm. Rolety w 3 częściach. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000