
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU NR 1 I 2 DLA POTRZEB KLINIKI CHIRURGII NACZYNIOWEJ
INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. INDIRY GANDHI 14
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII
ADRES INWESTORA : 02-776 WARSZAWA UL. INDIRY GANDHI 14
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 SEKRETARIAT I GABINET KIEROWNIKA CHIRURGII NACZYNIOWEJ								
1 d.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 23.18m ² -- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	16.6896	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.1600	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.52m ² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.3104	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 4.1m ² -- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.5830	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.1	NNRNKB 202 2702-01 kalk. własna	Demontaż istniejących sufitów podwieszonych wsp. do R=0,60. obmiar = 43.48m ² -- R -- robocizna 1.18*0.60=0.708r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	30.7838	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-02 2004-05 analogia	Rozebranie obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno-warstw.55-01. R*0,60 obmiar = 7.28m ² -- R -- robocizna 2.4162*0.60=1.44972r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.5540	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na ścianach które pozostają. Glazura i cokolik obmiar = 12.54m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	17.3052	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2. obmiar = 12.54m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.1414	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 4.35m ² -- R --	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	4.0020	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. PCV i wykładzina dywanowa obmiar = 39.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	7.0434	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNP 2 1110- 01.03 ANALOGIA	Oczyszczenie posadzki z warstwy kleju butapren. Praca niezbędna dla właściwego przygotowania powierzchni pod warstwy wyrównawcze, wykonana za pomocą sztywnych skrobaków. obmiar = 39.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.925r-g/m ²	r-g	36.1953	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0354 - 01	Demontaz rurociągów wentylacyjnych nawiewnych i wyciągowych obmiar = 9.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	6.0800	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbioru, wynoszenie ręczne. Brak możliwości montażu leja zsykowego obmiar = 9.17m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	54.1947	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km obmiar = 9.17m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	10.2704	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.73m-g/m ³	m-g	6.6941	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - 24 km Krotność = 24 obmiar = 9.17m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.04*24=0.96m-g/m ³	m-g	8.8032	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.1	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko obmiar = 16.28m ³	m ³					
1*		-- S -- opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	16.2800	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.1	KNR-W 4-01 0306-02 analogia	Przymurowanie ścianek z bloczków YTONG grubości 11,5 cm do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 7.85m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.5r-g/m ²	r-g	19.6250	0.00	0.00		
2*		-- M -- błoczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm 8.54szt/m ²	szt	67.0390	0.00		0.00	
3*		zaprawa YTONG 2.03kg/m ²	kg	15.9355	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.7065	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.1	NNRNKB 202 0926-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej tynku maszynowego MP 75 wykonywane ręcznie na ścianach płaskich obmiar = 28.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	15.8144	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka tynkarska MP 75 21.6kg/m ²	kg	609.9840	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.014m-g/m ²	m-g	0.3954	0.00			0.00
5*		żuraw okienny przenośny 0.07m-g/m ²	m-g	1.9768	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy po wyburzonych ścianach obmiar = 27m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	9.7200	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0216	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.001t/m	t	0.0270	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.1080	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.2700	0.00			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.2700	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obud. instalacji płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw.55-01 obmiar = 9.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	19.5520	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	9.8700	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	6.7680	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	24.8160	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	38.1640	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.3262	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0124	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	21.2816	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.3205	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.025m-g/m ²	m-g	0.2350	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.1551	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 i 120 cm obmiar = 39.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	41.4778	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m ²	szt	111.9118	0.00		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 0.85m/m ²	m	33.2605	0.00		0.00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 0.85m/m ²	m	33.2605	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm 1.7m/m ²	m	66.5210	0.00		0.00	
6*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	37.9561	0.00		0.00	
7*		zawiesia do kształtowników 0.56szt/m ²	szt	21.9128	0.00		0.00	
8*		pręty mocujące 0.56szt/m ²	szt	21.9128	0.00		0.00	
9*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	111.9118	0.00		0.00	
10*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	64.5645	0.00		0.00	
11*		łączniki rozporowe kpl. 2.21szt/m ²	szt	86.4773	0.00		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
13*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3913	0.00			0.00
14*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.3913	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podkłady obmiar = 4.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.2610	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.9135	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0009	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0013	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.1	KNR K-04 0502-02	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej Optiroc 1000 gr. 2,0 cm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² . obmiar = 4.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	1.5660	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa Optiroc 1000 48.5kg/m ²	kg	210.9750	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.2610	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1305	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod warstwy wyrównawcze obmiar = 43.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.6088	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.1308	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0087	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0130	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 43.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	6.0872	0.00	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	354.3620	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4348	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4348	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 d.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Tarkett 50*50 obmiar = 39.13m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.458r-g/m ²	r-g	17.9215	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe 60*60 Tarkett w kolorze brąz 1.05m ² /m ²	m ²	41.0865	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.8kg/m ²	kg	31.3040	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.005m-g/m ²	m-g	0.1957	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0704	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
27 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichloru winylu klejone 10 cm obmiar = 41.54m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	6.8167	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07m/m	m	44.4478	0.00		0.00	
3*		kołki do wstrzeliwania 2szt/m	szt	83.0800	0.00		0.00	
4*		płytki podłogowe 60*60 Tarkett w kolorze brąz 0.11m ² /m	m ²	4.5694	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m	m-g	0.0083	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0125	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.1	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew wykończających na połączeniu wykładziny dywanowej, terakoty i PCV obmiar = 1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	0.0715	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.02m/m	m	1.0200	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m	m-g	0.0002	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0003	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 3.04m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	1.8210	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	0.3146	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	1.5808	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	0.1672	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.005m-g/m	m-g	0.0152	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0058	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.1	KNR 4-01 0815-01	Odboje ściennie 25 cm z płyty MDF w odcinkach prostych obmiar = 21m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	10.7100	0.00	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyścienne z płyty MDF laminowane z zabezpieczonymi krawędziami listwą wykończeniową plastikową 1.07m/m	m	22.4700	0.00		0.00	
3*		Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm 2szt/m	szt	42.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe pod gładzie na ścianach nowych obmiar = 28.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.2592	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.2128	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0565	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0847	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.1	KNR 2-02 0815 - 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach obmiar = 28.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	14.3826	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.0706	0.00		0.00	
3*		gładź tynkowa 1.5kg/m ²	kg	42.3600	0.00		0.00	
4*		narożniki perforowane 0.043szt/m ²	szt	1.2143	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0819	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.1214	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami KABE Akrylatex W powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem matowo i półmatowo obmiar = 149.15m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	26.2504	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba KABE Akrylatex W 0.276dm ³ /m ²	dm ³	41.1654	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0447	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
34 d.1	KNR 4-01 0707 - 05	Uszelnienie silikonem listew przypodlogowych i cokolow, listew drzewiowych i przyplycinowych obmiar = 89.54m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	13.4310	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.15op/m	op	13.4310	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.8954	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
35 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 39.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.2304	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 0.357m ² /m ²	m ²	13.9694	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
36 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 17.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	3.7520	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	6.7614	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0088	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

SEKRETARIAT I GABINET KIEROWNIKA CHIRURGII NACZYNIOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 WARSZTAT PIWNICE								
37 d.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 obmiar = 11.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/m ²	r-g	31.8310	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4.12m ² /m ²	m ²	47.1740	0.00		0.00	
3*		Kształtown. stal. rusztu pod pł.g-k profil U 0.76m/m ²	m	8.7020	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	23.4725	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	46.4870	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt/m ²	szt	508.6090	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.0323	0.00		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	11.7935	0.00		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m ²	m	41.5177	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0672m-g/m ²	m-g	0.7694	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.0514m-g/m ²	m-g	0.5885	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
38 d.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	2.7900	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane w okleinie dębowej 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0180	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	0.9180	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie dębowej 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0720	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2	KNR-W 2-02 1036-06	Boazerie - elementy wykonczenia - opaska drzwiowa z MDF lakierowana szer. 6 cm obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	0.4500	0.00	0.00		
2*		-- M -- opaski w okleinie dębowej 1.05m/m	m	5.2500	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
41 d.2	KNR 4-01 0901-09	Uzupełnienie ćwierćwałka w okleinie dębowej obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.5500	0.00	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki w okleinie dębowej 1.1m/m	m	5.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
42 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- klamka z szyldelem Sharon 1szt/szt.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
43 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami KABE Akrylatex W powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem matowo i półmatowo obmiar = 22.9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	4.0304	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba KABE Akrylatex W 0.276dm ³ /m ²	dm ³	6.3204	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0069	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
44 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	4.1930	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	0.7245	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	3.6400	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	0.3850	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0350	0.00			0.00
7*		0.005m-g/m środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0133	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

WARSZTAT PIWNICE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ADAPTACJA ŁAZIENKI NA POKÓJ LEKARSKI								
45 d.3	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 10.85m ² -- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	7.8120	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
46 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	2.3200	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
47 d.3	NNRNKB 202 2702-01 kalk. własna	Demontaż istniejących sufitów podwieszonych wsp. do R=0,60. obmiar = 25.62m ² -- R -- robocizna 1.18*0.60=0.708r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	18.1390	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
48 d.3	KNR 2-02 2004-05 analogia	Rozebranie obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno-warstw.55-01. R*0,60 obmiar = 1.68m ² -- R -- robocizna 2.4162*0.60=1.44972r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.4355	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
49 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. Glazura i cokolik obmiar = 48.19m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	66.5022	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
50 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2. obmiar = 48.19m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	19.7579	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
51 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 25.62m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	23.5704	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
52 d.3	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych obmiar = 9m ² -- R -- robocizna 0.7r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.3000	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
53 d.3	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki, wynoszenie ręczne. Brak możliwości montażu leja zsykowego obmiar = 13.55m ³ -- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	80.0805	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
54 d.3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km obmiar = 13.55m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	15.1760	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.73m-g/m ³	m-g	9.8915	0.00			0.00
Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
55 d.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - 24 km Krotność = 24 obmiar = 13.55m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.04*24=0.96m-g/m ³	m-g	13.0080	0.00			0.00
Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
56 d.3	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko obmiar = 16.07m ³	m ³					
1*		-- S -- opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	16.0700	0.00			0.00
Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
57 d.3	KNR-W 4-01 0306-02 analogia	Przymurowanie ścianek z bloczków YTONG grubości 11,5 cm do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 3.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/m ²	r-g	8.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm 8.54szt/m ²	szt	29.0360	0.00		0.00	
3*		zaprawa YTONG 2.03kg/m ²	kg	6.9020	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.3060	0.00			0.00
Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
58 d.3	NNRNKB 202 0926-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej tynku maszynowego MP 75 wykonywane ręcznie na ścianach płaskich obmiar = 54.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	30.7944	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka tynkarska MP 75 21.6kg/m ²	kg	1187.7840	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.014m-g/m ²	m-g	0.7699	0.00			0.00
5*		żuraw okienny przenośny 0.07m-g/m ²	m-g	3.8493	0.00			0.00
Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
59 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 1.8m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	2.7900	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane w okleinie dębowej 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0180	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
60 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	0.9180	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie dębowej 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0720	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
61 d.3	KNR-W 2-02 1036-06	Boazerie - elementy wykonczenia - opaska drzwiowa z MDF lakierowana szer. 6 cm obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	0.4500	0.00	0.00		
2*		-- M -- opaski w okleinie dębowej 1.05m/m	m	5.2500	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
62 d.3	KNR 4-01 0901-09	Uzupełnienie ćwierćwałki w okleinie dębowej obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.5500	0.00	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki w okleinie dębowej 1.1m/m	m	5.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
63 d.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- klamka z szyldelem Sharon 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy po wyburzonych ścianach obmiar = 9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	3.2400	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0072	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0090	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0360	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.0900	0.00			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0900	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
65 d.3	KNR 2-02 2004-01	Obud. instalacji płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 obmiar = 2.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	4.9920	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	2.5200	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	1.7280	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	6.3360	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	9.7440	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.0833	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0032	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	5.4336	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.0818	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.025m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.0396	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
66 d.3	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm obmiar = 25.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	27.1572	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86szt/m ²	szt	73.2732	0.00		0.00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 0.85m/m ²	m	21.7770	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 0.85m/m ²	m	21.7770	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm 1.7m/m ²	m	43.5540	0.00		0.00	
6*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	24.8514	0.00		0.00	
7*		zawiesia do kształtowników 0.56szt/m ²	szt	14.3472	0.00		0.00	
8*		pręty mocujące 0.56szt/m ²	szt	14.3472	0.00		0.00	
9*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	73.2732	0.00		0.00	
10*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	42.2730	0.00		0.00	
11*		łączniki rozporowe kpl. 2.21szt/m ²	szt	56.6202	0.00		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
13*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2562	0.00			0.00
14*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2562	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
67 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 25.62m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5372	0.00	0.00		
		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.3802	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0051	0.00			0.00
		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0077	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
68 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 25.62m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	3.5868	0.00	0.00		
		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	208.8030	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2562	0.00			0.00
		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2562	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
69 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - LINOSOM VE-NETO - istniejące w Instytucie obmiar = 25.62m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	10.1276	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa LINOSOM VENETO 1.09m ² /m ²	m ²	27.9258	0.00		0.00	
3*		klej winylowy Totanol 0.4kg/m ²	kg	10.2480	0.00		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	2.5620	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1460	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1050	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
70 d.3	KNR 4-01 0207-01	Wykonanie wyoblen na styku posadzka ściana pod cokolik obmiar = 19.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	3.2640	0.00	0.00		
2*		-- M -- uszczelka z tworzywa do wyoblen 1m/m	m	19.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.02m-g/m	m-g	0.3840	0.00			0.00
5*		żuraw okienny przenośny 0.09m-g/m	m-g	1.7280	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
71 d.3	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych I- wywiniecie na ściany z wykładziny pcv 10 cm - Analogia obmiar = 19.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	2.1178	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa Tarcett Optima 1.07m/m	m	20.5440	0.00		0.00	
3*		Sznur spawalniczy 0.107m/m	m	2.0544	0.00		0.00	
4*		klej winylowy Totanol 0.03kg/m	kg	0.5760	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0038	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0058	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
72 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 27.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	3.4728	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	0.8262	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
73 d.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 12.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5797r-g/m ²	r-g	19.5883	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	12.6480	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	64.4800	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	7.4400	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.3658	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.3410	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
74 d.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 12.3m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	1.1513	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	12.6690	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0025	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0037	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
75 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe pod gładzie na ścianie nowej i po zbitej glazurze obmiar = 51.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.1112	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.3058	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1028	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1542	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
76 d.3	KNR 2-02 0815 - 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach obmiar = 51.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	26.1729	0.00	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.1285	0.00		0.00	
3*		gładź tynkowa 1.5kg/m ²	kg	77.0850	0.00		0.00	
4*		narożniki perforowane 0.043szt/m ²	szt	2.2098	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1490	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2210	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
77 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami KABE Akrylatex W powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem matowo i półmatowo obmiar = 62.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	11.0774	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba KABE Akrylatex W 0.276dm ³ /m ²	dm ³	17.3714	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0189	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
78 d.3	KNR 4-01 0707 - 05	Uszelnienie silikonem listew przypodlogowych i cokolow, listew drzewiowych i przyplycinowych obmiar = 56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	8.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.15op/m	op	8.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.5600	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
79 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 25.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.4603	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,06-0,10mm 0.357m ² /m ²	m ²	9.1463	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
80 d.3	KNR 4-01 1102-07 analogia	Szklenie ram zdejmowanych pojedynczych na listwy szkłem 4-16-4 obmiar = 9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	6.3900	0.00	0.00		
2*		-- M -- szkło 4-16-4 1.21m ² /m ²	m ²	10.8900	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
81 d.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa obmiar = 9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.9143	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	3.4497	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0045	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
82 d.3	kalk. własna	Montaż żaluzji z prowadnicami na przytrzymywacze okienne do 2 m ² .. Analogia. obmiar = 9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/m ²	r-g	10.7100	0.00	0.00		
2*		-- M -- żaluzje poziome na prowadnicach 1szt/m ²	szt	9.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ADAPTACJA ŁAZIENKI NA POKÓJ LEKARSKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 p. DR. WINDYGA								
83 d.4	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 obmiar = 2.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	2.3868	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
84 d.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	2.7900	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane w okleinie dębowej 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0180	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
85 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	0.9180	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie dębowej 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0720	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
86 d.4	KNR-W 2-02 1036-06	Boazerie - elementy wykonczenia - opaska drzwiowa z MDF lakierowana szer. 6 cm obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	0.4500	0.00	0.00		
2*		-- M -- opaski w okleinie dębowej 1.05m/m	m	5.2500	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
87 d.4	KNR 4-01 0901-09	Uzupełnienie ćwierćwałki w okleinie dębowej obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.5500	0.00	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki w okleinie dębowej 1.1m/m	m	5.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
88 d.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami obmiar = 1szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- klamka z szyldem Sharon 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
89 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe pod gładzie na ścianie nowej i po zbitej glazurze obmiar = 86.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	6.9232	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	19.0388	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1731	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.2596	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
90 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami KABE Akrylatex W powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem matowo i półmatowo obmiar = 86.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	15.2310	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba KABE Akrylatex W 0.276dm ³ /m ²	dm ³	23.8850	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0260	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
91 d.4	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki, wynoszenie ręczne. Brak możliwości montażu leja zsykowego obmiar = 0.27m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	1.5957	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
92 d.4	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km obmiar = 0.27m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	0.3024	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.73m-g/m ³	m-g	0.1971	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.4	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - 24 km Krotność = 24 obmiar = 0.27m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.04*24=0.96m-g/m ³	m-g	0.2592	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
94 d.4	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko obmiar = 0.32m ³	m ³					
1*		-- S -- opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	0.3200	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
95 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 25.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.4256	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 0.357m ² /m ²	m ²	8.9286	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

I p. DR. WINDYGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 ROBOTY W MAŁYM ZAKRESIE I ROBOTY POINSTALACYJNE								
96 d.5	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa instalacji kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 2.93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/m ²	r-g	6.2702	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	3.0765	0.00		0.00	
3*		Kształtown. stal. rusztu pod pł.g-k profil U 0.76m/m ²	m	2.2268	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	6.0065	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	11.8958	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	40.6684	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	3.8676	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	3.0179	0.00		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	6.6335	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.0601	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0469	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
97 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 10.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	18.8215	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	10.3326	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	52.6760	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.5715	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.037m-g/m ²	m-g	0.3748	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.2431	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
98 d.5	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	5.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0005t/szt.	t	0.0060	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0007t/szt.	t	0.0084	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0324	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/szt.	m-g	0.1200	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
99 d.5	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	1.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/szt.	t	0.0052	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0017t/szt.	t	0.0068	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067m ³ /szt.	m ³	0.0268	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800	0.00			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.5	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.64r-g/szt.	r-g	10.5600	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 3.44kg/szt.	kg	13.7600	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0320	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.5	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami obmiar = 8.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	3.0240	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0067	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0084	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0336	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.0840	0.00			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.0840	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 2 d.5	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzudy z przewodami elektrycznymi obmiar = 42m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	18.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa gipsowa GOLDBAND Knauf 0.6kg/m	kg	25.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 3 d.5	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 25szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	11.2500	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa gipsowa GOLDBAND Knauf 0.05kg/szt.	kg	1.2500	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 4 d.5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.4m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03r-g/m ³	r-g	1.6120	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 5 d.5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm obmiar = 52m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	1.6380	0.00	0.00		
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 6 d.5	NNRNKB 202 2030-01 analogia	Demontaż i montaż sufitu podwieszanego na ruszcie metalowym dławszystkich robót elektrycznych obmiar = 45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/m ²	r-g	87.7500	0.00	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.5850	0.00			0.00
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 7 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg korytarzy folią - jak sufit obmiar = 45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.5650	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	16.0650	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

ROBOTY W MAŁYM ZAKRESIE I ROBOTY POINSTALACYJNE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł