

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI

Modernizacja pomieszczenia strychowego nr 98

**ADRES INWESTYCJI INWESTOR ADRES
INWESTORA**

**78-520 Złoceniec
Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Specjalistyczny MSWiA
78-520 Złoceniec ul. Kańsko 1**

BRANŻA

Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót

0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data opracowania 06.07.2008

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 1		Montaż okna - wole oko						
d.1	KNR-W4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - Pom, sprzętacek obmiar = 42 m ²	m ²					
1*		-R- robocizna 0.39r-g/m2	r-g	16.3800				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNO -WOLE OKO obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - WOLE OKO obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-R- Robocizna 3.52r-g/m	r-g	6.3360				
2*		-M- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	10.8000				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm3/m ²	dm 3	0.5940				
4*		silikon 0.06dm3/m ²	dm 3	0.1080				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	4.2300				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	7.5960				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw - WOLE OKO	m ²	1.8000				
9*		1						
10*		-S- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900				
		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaż okna - wole oko

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Strop - okładziny z regipsu						
4	KNR 2-02 d.2 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA STRO-PU obmiar = 1.10 m ³ drewn.	m ³ drewn.					
1*		-R- robocizna 25.42r-g/m3 drewn.	r-g	27.9620				
2*		-M- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m3/m3 drewn.	m ³	1.2100				
3*		xylamił popularny 1kg/m ³ drewn.	kg	1.1000				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4.96kg/m3 drewn.	kg	5.4560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- wyciąg 0.89m-g/m3 drewn.	m-g	0.9790				
7*		środek transportowy 1.09m-g/m3 drewn.	m-g	1.1990				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena Jednostkowa:								
5	KNR-W2-02 d.2 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud obmiar = 35.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 1.91r-g/m2	r-g	67.9960				
2*		-M- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m2/m2	m2	37.3800				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m2	m	67.6400				
4*		kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0.4m/m2	m	14.2400				
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38szt./m2	szt.	13.5280				
6*		pręt mocujący 1.52szt./m2	Szt.	54.1120				
7*		wieszak w 60/100 1.52szt./m2	szt.	54.1120				
8*		blachowkręty 18.5szt./m2	szt.	658.6000				
9*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m2	t	0.0107				
10*		taśma 1m/m2	m	35.6000				
11*		woda 0.00064m3/m2	m ³	0.0228				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		-S- wyciąg 0.045m-g/m2	m-g	1.6020				
14*		środek transportowy 0.0176m-g/m2	m-g	0.6266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej obmiar = 35.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.36r-g/m2	r-g	12.8160				
2*		-M- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m2/m2	m2	42.7200				
3*		-S- wyciąg 0.0112m-g/m2	m-g	0.3987				
4*		środek transportowy 0.0068m-g/m2	m-g	0.2421				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 35.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.0907r-g/m2	r-g	3.2289				
2*		-M- płyty z wełny mineralnej 1.05m2/m2	m2	37.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.0077m-g/m2	m-g	0.2741				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m2	m-g	0.3168				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8 d.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = 35.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.0622r-g/m2	r-g	2.2143				
2*		-M- płyty z wełny mineralnej 1.05m2/m2	m2	37.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.0077m-g/m2	m-g	0.2741				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m2	m-g	0.3168				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9 d.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - SKOSY obmiar = 25.60 m2	m2					
		-R-						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.83r-g/m2	r-g	46.8480				
2*		-M- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m2/m2	m2	26.8800				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 1.9m/m2	m	48.6400				
4*		kształtowniki stalowe przyścienne profil UD- 28/27 0.4m/m2	m	10.2400				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m2	szt.	9.7280				
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt./m2	szt.	38.9120				
7*		blachowkręty 18.5szt./m2	szt.	473.6000				
8*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m2	t	0.0077				
9*		taśma 1m/m2	m	25.6000				
10*		woda 0.00064m3/m2	m3	0.0164				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-S- wyciąg 0.045m-g/m2	m-g	1.1520				
13*		środek transportowy 0.0176m-g/m2	m-g	0.4506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej obmiar = 25.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.3596r-g/m2	r-g	9.2058				
2*		-M- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m2/m2	m2	30.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.0112m-g/m2	m-g	0.2867				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m2	m-g	0.1741				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho - jedna warstwa obmiar = 25.60 rr)2	m2					
1*		-R- robocizna 0.0907r-g/m2	r-g	2.3219				
2*		-M- płyty z wełny mineralnej 1.05m2/m2	m2	26.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-S-						

Modernizacja pomieszczenia strychowego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0077m-g/m2	m-g	0.1971				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m2	m-g	0.2278				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą obmiar = 25.60 m2	m2					
1*		- R - robocizna 0.0622r-g/m2	r-g	1.5923				
2*		- M - płyty z wełny mineralnej 1.05m2/m2	m2	26.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		- S - wyciąg 0.0077m-g/m2	m-g	0.1971				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m2	m-g	0.2278				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13 d.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 obmiar = 82.80 m2	m2					
1*		- R - Robocizna 1.38r-g/m	r-g	114.2640				
2*		- M - płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.03m2/m2	m2	85.2840				
3*		profile UW 0.71m/m2	m	58.7880				
4*		profile CW 1.84m/m2	m	152.3520				
5*		wkręty 11.2szt./m2	szk.	927.3600				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m2	szk.	126.6840				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m2	kg	36.4320				
8*		taśma spoinowa 1.43m/m2	m	118.4040				
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m2	m	96.0480				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		- S - wyciąg 0.025m-g/m2	m-g	2.0700				
12*		środek transportowy 0.016m-g/m2	m-g	1.3248				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - Ścianka kolankowa obmiar = 20.40 m ²	m2					
1*		- R - robocizna 0.3596r-g/m2	r-g	7.3358				
		- M -						

Modernizacja pomieszczenia strychowego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady jedn.	Koszt	R	M	S
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	24.4800				
3*		1.2m2/m2 materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.0112m-g/m2	m-g	0.2285				
5*		środek transportowy 0.0068m-q/m2	m-g	0.1387				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Ścianka kolankowa obmiar = 20.40 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.156r-g/m2	r-g	3.1824				
2*		-M- płyty z wełny mineralnej 1.05m2/m2	m2	21.4200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg	m-g	0.1204				
5*		0.0059m-g/m2 środek transportowy 0.0089m-g/m2	m-g	0.1816				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
16 d.2	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 obmiar = 61.20m ²	m2					
1*		-R- robocizna 0.46r-g/m2	r-g	28.1520				
2*		-M- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m2	kg	295.5960				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.004m-g/m2	m-g	0.2448				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m2	m-g	0.3060				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
17 d.2	NNRNKB 202 2013-04	(z X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 82.80 m2	m2					
1*		-R- Robocizna 0.39r-g/m2	r-g	32.2920				
2*		-M- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m2	kg	389.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.004m-g/m2	m-g	0.3312				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m2	m-g	0.4140				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
18 d.2	NNRNKB 202 2018-04	(z.X) Gradzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 7.50 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 1.61r-g/m2	r-g	12.0750				
2*		-M- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m2	kg	36.2250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.004m-g/m2	m-g	0.0300				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m2	m-g	0.0375				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
19 d.2	NNRNKB 202 2024-03	(z XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 obmiar = 9.40 m2	m2					
1*		-R- robocizna 3.23r-g/m2	r-g	30.3620				
2*		-M- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 4.12m2/m2	m2	38.7280				
3*		profile UW 0.71m/m2	m	6.6740				
4*		profile CW 1.84m/m2	m	17.2960				
5*		wkręty 32.64szt./m2	szt.	306.8160				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m2	szt.	14.3820				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 1.37kg/m2	kg	12.8780				
8*		taśma spoinowa 2.96m/m2	m	27.8240				
9*		taśma uszczelniająca 1.016m/m2	m	9.5504				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-S- wyciąg 0.07m-g/m2	m-g	0.6580				
12*		środek transportowy 0.052m-g/m2	m-g	0.4888				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 9.40 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 0.156r-g/m2	r-g	1.4664				
2*		-M- płyty z wełny mineralnej 1.05m2/m2	m2	9.8700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.0059m-g/m2	m-g	0.0555				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m2	m-g	0.0837				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 144 m ²	m2					
1*		-R- Robocizna 0.318r-g/m2	r-g	45.7920				
2*		-M- farba emulsyjna 0.259dm3/m2	dm 3	37.2960				
3*		klej kostny 0.005kg/m2	kg	0.7200				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m2	kg	432.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- środek transportowy 0.0003m-g/m2	m-g	0.0432				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Posadzki						
22 d.3	KNRK-04 0502-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej Pozjastr - gruntowanie podłoża obmiar = 50.60 m2	m2					
1*		-R- Robocizna 0.05r-g/m2	r-g	2.5300				
2*		-M- środek gruntujący 0.25dm3/m2	dm 3	12.6500				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23 d.3	NNRNKB 202 1132-01	(z VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy o gr. 5 cm obmiar = 50.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.51r-g/m2	r-g	25.8060				
2*		-M- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12kg/m.2	kg	4560.0720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.08m-g/m2	m-g	4.0480				
5*		środek transportowy 0.09m-g/m2	m-g	45540				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
24 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 m2 obmiar = 50.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.14r-g/m2	r-g	7.0840				
2*		-M- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m2	kg	394.6800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.01m-g/m2	m-g	0.5060				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m2	m-g	0.5060				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
25 d.3	NNRNKB 202 1130-03	(z VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = 50.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.027r-g/m2	r-g	1.3662				
2*		-M- "EVI" - sucha mieszanka 1.56kg/m2	kg	78.9360				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-S- wyciąg 0.002m-g/m2	m-g	0.1012				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m2	m-g	0.1012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - GAMRAT obmiar = 50.60 m2	m2					
1*		-R- robocizna 0.3953r-g/m.2	r-g	20.0022				
2*		-M- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m2/m	m2	55.1540				
3*		klej Butapren B 0.4kg/m2	kg	20.2400				
4*		pastą podłogowa bezbarwna 0.1kg/m2	kg	5.0600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- wyciąg 0.0057m-g/m2	m-g	0.2884				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m2	m-g	0.2075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 50.60 m2	m2					
1*		-R- Robocizna 0.1261r-g/m2	r-g	6.3807				
2*		-M- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowane 0.03kg/m2	kg	1.5180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzki

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Stolarka okienna - drzwiowa								
d.4	KNRO-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1,0 m ² obmiar = 2.90 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 6.8r-g/m2	r-9	19.7200				
2*		-M- kotwy stalowe 10.18szt./m2	szt.	29.5220				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm3/m2	dm 3	1.1890				
4*		silikon 0.09dm3/m2	dm 3	0.2610				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m2	kg	9.8600				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m2	kg	17.7480				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m2/m2	m2	2.9000				
9*		-S- wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.1450				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m2	m-g	0.1740				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 1.60 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 1.55r-g/m2	r-g	2.4800				
2*		-M- farba olejna do gruntowania 0.07dm3/m2	dm 3	0.1120				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm3/m2	dm 3	0.1120				
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm3/m2	dm 3	0.1600				
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m2	kg	0.6720				
6*		papa 0.24m2/m2	m2	0.3840				
7*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
8*		ościeżnice drewniane 1m2/m2	m2	1 6000				
9*		-S- wyciąg 0.01m-g/m2	m-g	0.0160				
10*		środek transportowy 0.02m-g/m2	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.60 m.2	m2					
1*		-R- robocizna 0.51r-g/m2	r-g	0.8160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-M- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.6000				
3*		-S- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty wykładzinowe - glazura						
31 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 15.60 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 1.858r-g/m2	r-g	28.9848				
2*		-M- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m2/m2	m2	15.9120				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m2	kg	81.1200				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m2	kg	8.5800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- wyciąg 0.037m-g/m2	m-g	0.5772				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m2	m-g	03744				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
32 d.5	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. obmiar = 4 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 2.4792*1.2=2.97504r-g/m2	r-g	11.9002				
2*		-M- płytki z kamieni sztucznych 1.02m2/m2	m2	4.0800				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m2	kg	19.0000				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m2	kg	2.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-S- wyciąg 0.058m-g/m2	m-g	0.2320				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m2	m-g	0.1564				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty wykładzinowe - glazura			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Roboty hydrauliczne						
33 d.6	KNR INS-TAL 0304-03	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 18 mm obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	12.6400				
2*		-M- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 3szt./szt.	szt.	24.0000				
3*		złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 18 mm 1szt./szt.	szt.	8.0000				
4*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1szt./szt.	szt.	8.0000				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-S- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
34 d.6	KNR INS-TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 32 m	m					
1*		-R- robocizna 0.5652r-g/m	r-g	18.0864				
2*		-M- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm 1.04m/m	m	33.2800				
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 0.69szt./m	szt.	22.0800				
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt./m	szt.	9.6000				
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0.85szt./m	szt.	27.2000				
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
7*		-S- środek transportowy 0.0041m-g/m	m-g	0.1312				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
35 d.6	KNR INS-TAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub człownego na ścianach obmiar = 8 kol.	kol.					
1*		-R- robocizna 1.2r-g/kol.	r-g	9.6000				
2*		-M- złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 18 mm 1szt./kol.	szt.	8.0000				
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1szt./kol.	szt.	8.0000				
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 18 mm 2szt./kol.	szt.	16.0000				

Modernizacja pomieszczenia strychowego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-S- środek transportowy 0.01m-g/kol.	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
36 d.6	KNR INS- TAL 0309- 03	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o o śr.nom. 20 mm obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	2.5600				
2*		-M- zawory skośne mosiężne do instalacji co. o śr.nom. 20 mm 1szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
4*		-S- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
37 d.6	KNNR4 0431-04	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 600- 1400 mm 1400[.] obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 2.05r-g/szt.	r-g	61500				
2*		-M- konwektory stalowe w obudowie blaszanej 1400 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		wsporniki do konwektorów 4szt./szt.	szt.	12.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
38 d.6	KNR-W2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500				
2*		-M- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe la- kierowane 800 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do grzejników 4szt./szt.	szt.	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*		-S- środek transportowy 0.09m-g/szt.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
39 d.6	KNR INS- TAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 18 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-R-robocizna 0.3918r-g/m	r-g	7.0524				
2*		-M-rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm 1.04m/m	m	18.7200				
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 0.6szt./m	szt.	10.8000				
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.28szt./m	szt.	5.0400				
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0.58szt./m	szt.	10.4400				
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
7*		-S- środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.0576				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.6	KNRINS- TAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerp- alnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	1.9500				
2*		-M- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000				
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt./szt.	szt.	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	0.7110				
2*		-M- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nomi- nalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-S- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuw- nym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
		-R-						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	I	robocizna 0.877r-g/szt.	r-g	0.8770				
2*		-M- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-S- środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0140				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
43 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-R- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400				
2*		-M- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt	1.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*		-S- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
44 d.6	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-R- robocizna 0.96r-g/kpl	r-g	0.9600				
2*		-M- brodziki natryskowe blaszane emaliowane 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*		-S- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
45 d.6	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 12 m	m					
1*		-R- robocizna $0.177 \cdot 1.15 = 0.20355$ r-g/m	r-g	2.4426				
2*		-M- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	12.4800				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	4.3200				

Modernizacja pomieszczenia strychowego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	1.6800				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	12.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-S- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.6	KNR-W2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 8 m	m					
1*		-R- robocizna 0.267*1.15=0.30705r-g/m	r-g	2.4564				
2*		-M- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93m/m	m	7.4400				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCV o śr. 110 mm 0.6szt./m	szt.	4.8000				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12m/m	m	0.9600				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	6.4000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-S- środek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.1376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty hydrauliczne			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady jedn.	Koszt	R	M	S
7		Roboty elektryczne						
47 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 145 m	m					
1*		-R- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	7.9170				
2*		-M- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	150.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
48 d.7	KNR-W 5-08 0312-15	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 1-biegunowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	0.8190				
2*		-M- wkładki bezpiecznikowe dużej mocy 1.03szt./szt.	szt.	30900				
3*		podstawy bezpiecznikowe dużej mocy 1.03szt./szt.	szt.	3.0900				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
49 d.7	KNR-W 5-08 0301-07	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie obmiar = 22 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.332r-g/szt.	r-g	7.3040				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
50 d.7	KNR-W 5-08 0303-12	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 6 mm ² - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 22 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.544r-g/szt.	r-g	11.9680				
2*		-M- puszki 1.02szt./szt.	szt.	22.4400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
51 d.7	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.154*0.955=0.14707r-g/szt.	r-g	0.8824				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-M- gniazda podtynkowe 1.02szt./szt.	szt.	6.1200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
52 d.7	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.33*0.955=0.31515r-g/szt.	r-g	0.9455				
2*		-M- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
53 d.7	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/szt.	r-9	0.5348				
2*		-M- oprawy żarowe zwykle do zawieszania 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		żarówki 1.04szt./szt.	szt.	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
54 d.7	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.82*0.955=0.7831r-g/szt.	r-g	3.1324				
2*		-M- oprawy świetlówkowe 1szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		klosze 1.04szt/szt.	szt.	4.1600				
4*		świetlówki 4.16szt./szt.	szt.	16.6400				
5*		zapłoniki 4szt./szt.	szt.	16.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady jedm.	Koszt	R	M	S
8		Renowacja elementów drewnianych						
55 d.8	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 6 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 0.49r-g/m2	r-g	2.9400				
2*		-M- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m2	ark.	2.5800				
3*		benzyna do lakierów 0.5dm3/m2	dm 3	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
56 d.8	KNR-W 4-01 1211-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m2 obmiar = 24 m ²	m2					
1*		-R- robocizna 0.57r-g/m2	r-g	13.6800				
2*		-M- papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m2	ark.	12.9600				
3*		benzyna do lakierów 0.5dm3/m2	dm 3	12.0000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
57 d.8	KNR 4-01 1210-07	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 obmiar = 24 m2	m2					
1*		-R- Robocizna 0.21r-g/m2	r-g	5.0400				
2*		-M- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.082dm3/m2	dm 3	1.9680				
3*		benzyna do lakierów 0.014dm3/m2	dm 3	0.3360				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
58 d.8	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-R- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-M- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Renowacja elementów drewnianych			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE + OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż okna - wole oko			
1 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - Pom, sprzątaczek 42	m2	42.000	
				RAZEM	42.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - OKNO - WOLE OKO 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - WOLE OKO 1.80	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
2		Strop - okładziny z regipsu			
4 d.2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m -przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - KONSTRUKCJA STROPU 1.10	m ³ drew.	1.100	
				RAZEM	1.100
5 d.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 35.60	m2	35.600	
				RAZEM	35.600
6 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej 35.60	m2	35.600	
				RAZEM	35.600
7 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 35.60	m2	35.600	
				RAZEM	35.600
8 d.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 35.60	m2	35.600	
				RAZEM	35.600
9 d.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud – SKOSY 25.60	m2	25.600	
				RAZEM	25.600
10 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej 25.60	m2	25.600	
				RAZEM	25.600
11 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25.60	m2	25.600	
				RAZEM	25.600
12 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 25.60	m2	25.600	
				RAZEM	25.600
13 d.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 82.80	m2	82.800	
				RAZEM	82.800
14 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - Ścianka kolankowa 20.40	m2	20.400	
				RAZEM	20.400
15 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Ścianka kolankowa 20.40	m2	20.400	
				RAZEM	20.400
16 d.2	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow ponad 5 m2 61.20	m2	61.200	
				RAZEM	61.200

Modernizacja pomieszczenia strychowego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 82.80	m2	82.800	
				RAZEM	82.800
18 d.2	NNRNKB 202 2018-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do i 5 cm na podłożu z płyt gipsowych 7.50	m2	7.500	
				RAZEM	7.500
19 d.2	NNRNKB 202 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 9.40	m2	9.400	
				RAZEM	9.400
20 d.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 9.40	m2	9.400	
				RAZEM	9.400
21 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 144	m2	144.000	
				RAZEM	144.000
3		Posadzki			
22 d.3	KNRK-04 0502-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej Pozjastr - gruntowanie podłoża 50.60	m2	50.600	
				RAZEM	50.600
23 d.3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 50.60	m2	50.600	
				RAZEM	50.600
24 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 m2 50.60	m2	50.600	
				RAZEM	50.600
25 d.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 50.60	m2	50.600	
				RAZEM	50.600
26 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - GAMRAT 50.60	m2	50.600	
				RAZEM	50.600
27 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 50.60	m2	50.600	
				RAZEM	50.600
4		Stolarka okienna - drzwiowa			
28 d.4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 2.90	m2	2.900	
				RAZEM	2.900
29 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.60	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
30 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.60	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
5		Roboty wykładzinowe - glazura			
31 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 15.60	m2	15.600	
				RAZEM	15.600
32 d.5	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Roboty hydrauliczne			

PRZEDMIAR

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	KNR INS-TAL 0304-03	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 18 mm 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.6	KNR INS-TAL0301-04	Rurociągi co. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.6	KNR INS-TAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika co. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 8	kol	8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.6	KNR INS-TAL 0309-03	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o. o śr.nom. 20 mm 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.6	KNNR4 0431-04	Konwektory stalowe wielosekcyjne dł. 600-1400 mm 1400[...] 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.6	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.6	KNR INS-TAL0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane międko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
40 d.6	KNR INS-TAL0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.6	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.6	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7		Roboty elektryczne			
47 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton 145	m	145.000	
				RAZEM	145.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.7	KNR-W 5-08 - 0312-15	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpi. mocy 1-biegu- nowych 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.7	KNR-W 5-08 i 0301-07	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
50 d.7	KNR-W 5-08 0303-12	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 6 mm ² -mocowanych przez przykręcenie 2 2	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
51 d.7	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych w puszkach z podłączeniem 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.7	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natryskowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.7	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.7	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Renowacja elementów drewnianych			
55 d.8	KNR-W 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.8	KNR-W 4-01 1211-03	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m ² 24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
57 d.8	KNR 4-01 1210-07	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² 24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
58 d.8	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000