
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu przychodni
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny przy ul. Nowolipie 25
INWESTOR : Centrum Medyczne Żelazna Sp. z o.o
ADRES INWESTORA : 01-004 Warszawa, ul. Żelazna 90
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : II kw 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II kw 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont przychodni zlokalizowanej na parterze budynku mieszkalnego						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym obmiar = 308.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	179.08				
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.99m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	72.63				
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	16.06				
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 8.82m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	76.12				
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury i płytek kamionkowych obmiar = 113.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	156.98				
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych i ościeżnic drewnianych opaskowych z możliwością odzyskania materiału. R*1,40 Krotność = 1.4 obmiar = 36.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16*1.4=1.624r-g/szt.	r-g	58.46				
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 4-01 0917-17	Demontaż zamków wpuszczanych i wkładek drzwiowych do odzyskania obmiar = 41.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt.	r-g	5.74				
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi aluminiowych i stalowych i ścianek. Krotność = 0.7 obmiar = 12.57m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68*0.7=1.876r-g/m ²	r-g	23.58				
2*		-- S -- środek transportowy 0.06*0.7=0.042m-g/m ²	m-g	0.53				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie szaf drewnianych i pawlaczy. Analogia obmiar = 11.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	2.49				
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 67.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	61.85				
Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża obmiar = 67.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	49.75				
Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie pasów z tworzyw sztucznych ze ścian obmiar = 23.37m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	4.21				
Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 358.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	64.49				
Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża obmiar = 358.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	265.12				
Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0604-04	Rozbiórka istniejących warstw podposadzkowych, izolacje z płyt pilśniowych, styropianu, papy itp Krotność = 0.7 obmiar = 425.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.7=0.196r-g/m ²	r-g	83.40				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 4.2*0.7=2.94kg/m ²	kg	1250.97				
3*		piasek do zapraw 0.022*0.7=0.0154m ³ /m ²	m ³	6.55				
4*		płyty styropianowe 1.05*0.7=0.735m ² /m ²	m ²	312.74				
5*		wapno suchogazzone 2.33*0.7=1.631kg/m ²	kg	693.99				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Demontaz sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sufity pełne i z formatek Krotność = 0.7 obmiar = 382.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18*0.7=0.826r-g/m ²	r-g	316.32				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy $0.02 \cdot 0.7 = 0.014 \text{m-g/m}^2$	m-g	5.36				
Cena jednostkowa:								
17 d.1.1	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Demontaż obudowy p-poz wentylacji mechanicznej i oddzielen p-poż o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. Krotność = 0.7 obmiar = 56.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.18 \cdot 0.7 = 0.826 \text{r-g/m}^2$	r-g	46.92				
2*		-- S -- środek transportowy $0.02 \cdot 0.7 = 0.014 \text{m-g/m}^2$	m-g	0.80				
Cena jednostkowa:								
18 d.1.1	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów wentylacyjnych elastycznych i blaszanych o śr. 150-200 mm obmiar = 18.40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m	r-g	12.33				
Cena jednostkowa:								
19 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru i demontaż skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 6.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.26				
Cena jednostkowa:								
20 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru i demontaż skrzydeł okiennych obmiar = 4.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.64				
Cena jednostkowa:								
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych i półek nadgrzejnikowych obmiar = 38.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	32.81				
Cena jednostkowa:								
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 42.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	5.04				
Cena jednostkowa:								
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 20% powierzchni ścian ceglanych obmiar = 159.29m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	52.57				
Cena jednostkowa:								
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm dla mocowania ścian GK, do wykucia przewodów itp obmiar = 46.80m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.26r-g/m	r-g	12.17				
Cena jednostkowa:								
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni stropów ceramicznych obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	20.68				
Cena jednostkowa:								
26 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 796.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	294.69				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	1.75				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	1.12				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	3.98				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/m ²	m-g	7.96				
Cena jednostkowa:								
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, obmiar = 382.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	210.62				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.84				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0014t/m ²	t	0.54				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.91				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.83				
Cena jednostkowa:								
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 + KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie ładunków przestrzennych, sufity, skrzynki płyta, listwy samochodami skrzyniowymi na odległość do 30 km obmiar = 168.20m-p	m-p					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m-p	r-g	233.80				
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.72+29*0.02=1.3m-g/m-p	m-g	218.66				
Cena jednostkowa:								
29 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km obmiar = 93.81m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	80.68				
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+29*0.02=1.08m-g/m ³	m-g	101.31				
Cena jednostkowa:								
30 d.1.1	Kalkulacja własna na bazie danych Firm lokalnych działających regionalnie lub analiza własna na bazie W. K. I. (wartość Kosztorysowa Inwestycji)	Koszty składowania i utylizacji materiałów pochodzących z rozbiórki i demontaży - MATERIAŁY ROZBIÓRKOWE. / n p.: posadzkowe PCV ; terrakota lub gress ; glazury ; papy izol. , płyty styropian. lub inne termoizolacyjne , szkło ; zdemontowana stolarka itp. / obmiar = 122.54t	t					
1*		-- M -- koszty składowania i utylizacji MATERIAŁÓW ROZBIÓRKOWYCH - nieorganicznych / 1t/t	t	122.54				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Ścianki i obudowy z płyt gipsowo kartonowych						
31 d.1.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 obmiar = 306.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m ²	r-g	993.20				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 4.12m ² /m ²	m ²	1264.72				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 1.01kg/m ²	kg	310.04				
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 3.33kg/m ²	kg	1022.21				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	1246.30				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132kg/m ²	kg	34.75				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.87				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m ²	m	1113.07				
9*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 0.0956m ² /m ²	m ²	29.35				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.07m-g/m ²	m-g	21.49				
12*		środek transportowy 0.0523m-g/m ²	m-g	16.05				
Cena jednostkowa:								
32 d.1.2	NNRNKB 202 0184-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" obmiar = 107.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	71.70				
2*		-- M -- bloczki "YTONG" o powierzchni czołowej gładkiej 8.57szt./m ²	szt.	917.08				
3*		zaprawa murarska "YTONG" - sucha mieszanka 2.02kg/m ²	kg	216.16				
4*		zaprawa cementowa M 7 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.05				
5*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.001dm ³ /m ²	dm ³	0.11				
6*		folia polietylenowa izolacyjna 0.05m ² /m ²	m ²	5.35				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- żuraw do 5t 0.04m-g/m ²	m-g	4.28				
Cena jednostkowa:								
33 d.1.2	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem obmiar = 21.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	2.10				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane "YTONG" 1m/m	m	21.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.011m-g/m	m-g	0.23				
Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-02 d.1.2 2004-05	Obud.pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 obmiar = 28.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4162r-g/m ²	r-g	69.10				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	30.03				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	20.59				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	75.50				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	116.12				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.99				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.04				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	64.75				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.98				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.025m-g/m ²	m-g	0.72				
12*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.47				
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-02 d.1.2 2004-03 analogia	Obudowa P.POŻ. kanałów i pionów wewn. płytami silikatowo - cementowymi grub. 2 x 10mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 w celu uzyskania odporności ogniowej REI=120'(2h) w strefach pożarowych obmiar = 35.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5422r-g/m ²	r-g	90.63				
2*		-- M -- płyty specjalne p.poż. typ "H" grub. 10mm - silikatowo - cementowe ATESTOWANE 2.1m ² /m ²	m ²	74.87				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	25.67				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	94.12				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	144.74				
6*		wkręty do płyt gipsowych - s p e c j a l n e 0.0566kg/m ²	kg	2.02				
7*		masa silikatowo - cementowa / do płyt p.poż./ 0.00209t/m ²	t	0.07				
8*		taśma specjalna perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm / do płyt silikatowo-cementowych/ p.poż. - ATESTOWANA 2.264m/m ²	m	80.71				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	1.22				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.035m-g/m ²	m-g	1.25				
12*		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0293m-g/m ²	m-g	1.04				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianki i obudowy z płyt gipsowo kartonowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Tynkowanie roboty wykończeniowe ścian						
36 d.1.3	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie-odbite tynki i nowe ściany obmiar = 387.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m ²	r-g	20.34				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.1kg/m ²	kg	38.74				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
37 d.1.3	KNNR 2 0903-01	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu obmiar = 387.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m ²	r-g	20.34				
2*		-- M -- Gotowe suche mieszanki podkładowe - roz- cieńczzone 0.3kg/m ²	kg	116.21				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
38 d.1.3	KNNR 2 0903-07	Założenie narożników na ścianach obmiar = 387.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.116r-g/m ²	r-g	44.93				
2*		-- M -- narożniki ochronne 0.06m/m ²	m	23.24				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
39 d.1.3	KNNR 2 0902-01	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo obmiar = 387.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.319r-g/m ²	r-g	123.56				
2*		-- M -- Gotowe suche mieszanki tynkarskie 11.55kg/m ²	kg	4473.89				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0269m-g/m ²	m-g	10.42				
5*		mieszarka do zapraw 0.0065m-g/m ²	m-g	2.52				
Cena jednostkowa:								
40 d.1.3	KNNR 2 1901-02 analogia	Siatka z włókna szklanego - zbrojenie tynków obmiar = 387.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.311r-g/m ²	r-g	120.47				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1.1m ² /m ²	m ²	426.09				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy 0.108m-g/m ²	m-g	41.83				
Cena jednostkowa:								
41	KNNR 2 d.1.3 0903-05	Dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm na ścianach- ręczne obmiar = 387.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	48.81				
2*		-- M -- Gotowe suche mieszanki tynkarskie 8.5kg/m ²	kg	3292.48				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0197m-g/m ²	m-g	7.63				
Cena jednostkowa:								
42	KNNR 2 d.1.3 0903-03	Przygotowanie podłoża na stropach- ręczne gruntowanie- odbite tynki obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m ²	r-g	2.01				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.1kg/m ²	kg	3.83				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
43	KNNR 2 d.1.3 0902-04	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.418r-g/m ²	r-g	16.01				
2*		-- M -- Gotowe suche mieszanki tynkarskie 12.6kg/m ²	kg	482.58				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0294m-g/m ²	m-g	1.13				
5*		mieszarka do zapraw 0.006m-g/m ²	m-g	0.23				
Cena jednostkowa:								
44	NNRNKB 202 d.1.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wiążącego pyłu - powierzchnie pionowe ściany ceramiczne. obmiar = 796.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	63.72				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	175.22				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.16				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.24				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	KNR K-04 d.1.3 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego na ścianach przetartych, ostrych obmiar = 796.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	283.86				
2*		-- M -- gips tynkarski 11.2kg/m ²	kg	8920.46				
3*		środek gruntujący penetrujący 0.07kg/m ²	kg	55.75				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
5*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	33.45				
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	9.72				
Cena jednostkowa:								
46	NNRNKB 202 d.1.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wiążącego pyłu - powierzchnie poziome obmiar = 382.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	22.98				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	80.42				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.08				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.11				
Cena jednostkowa:								
47	KNR K-04 d.1.3 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego na stropach przetartych, ostrych. obmiar = 382.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3706r-g/m ²	r-g	141.92				
2*		-- M -- gips tynkarski 11.3kg/m ²	kg	4327.34				
3*		środek gruntujący penetrujący 0.25kg/m ²	kg	95.74				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
5*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.052m-g/m ²	m-g	19.91				
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	4.67				
Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB 202 d.1.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wiążącego pyłu - powierzchnie pionowe, ściany i zabudowy GK obmiar = 678.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	54.26				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	149.20				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.14				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.20				
Cena jednostkowa:								
49 d.1.3	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 678.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4482r-g/m ²	r-g	303.96				
2*		-- M -- gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	1017.29				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.0215kg/m ²	kg	14.58				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.75				
6*		środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	1.29				
Cena jednostkowa:								
50 d.1.3	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami obmiar = 28.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	10.30				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.8kg/m	kg	22.88				
3*		wapno suchogaszzone 1kg/m	kg	28.60				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.11				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/m	m-g	0.29				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.29				
Cena jednostkowa:								
51 d.1.3	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 15.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	6.75				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.5kg/szt.	kg	7.50				
3*		wapno suchogaszzone 0.7kg/szt.	kg	10.50				
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.04				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.15				
Cena jednostkowa:								
52	KNR-W 4-01 d.1.3 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach obmiar = 8.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	5.36				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.5kg/szt.	kg	4.00				
3*		wapno suchogaszzone 0.7kg/szt.	kg	5.60				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.02				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.08				
Cena jednostkowa:								
53	KNR-W 4-01 d.1.3 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach obmiar = 12.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	5.88				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.3kg/szt.	kg	15.60				
3*		wapno suchogaszzone 1.7kg/szt.	kg	20.40				
4*		piasek do zapraw 0.0067m³/szt.	m³	0.08				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.24				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/szt.	m-g	0.24				
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 4-01 d.1.3 0706-07	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach obmiar = 6.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	4.44				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.3kg/szt.	kg	7.80				
3*		wapno suchogaszzone 1.7kg/szt.	kg	10.20				
4*		piasek do zapraw 0.0067m³/szt.	m³	0.04				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.12				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/szt.	m-g	0.12				
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.1.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 8.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	4.40				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/szt.	t	0.02				
3*		wapno suchogaszone 0.0033t/szt.	t	0.03				
4*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt.	m ³	0.11				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.24				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.24				
Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01 d.1.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 120.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	52.80				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.19				
3*		wapno suchogaszone 0.002t/m	t	0.24				
4*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.96				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/m	m-g	1.20				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	1.20				
Cena jednostkowa:								
57	KNR 4-01 d.1.3 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 60.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m	r-g	31.80				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/m	t	0.16				
3*		wapno suchogaszone 0.0033t/m	t	0.20				
4*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /m	m ³	0.80				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.02m-g/m	m-g	1.20				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m	m-g	2.40				
Cena jednostkowa:								
58	KNR-W 4-01 d.1.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm obmiar = 45.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	28.21				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.8kg/m	kg	36.40				
3*		wapno suchogazzone 1kg/m	kg	45.50				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.18				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/m	m-g	0.46				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.46				
Cena jednostkowa:								
59	NNRNKB 202 d.1.3 2702-02	Sufit systemowy podwieszony demontowalny higieniczny, systemowy z płyt 60*60 cm; mo- cowany na sytemowej konstrukcji nośnej. obmiar = 382.95m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m²	r-g	405.93				
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 1.0296m²/m²	m²	394.29				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 0.85m/m²	m	325.51				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dłu- gości 60 cm 0.85m/m²	m	325.51				
5*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dłu- gości 120 cm 1.7m/m²	m	651.02				
6*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m²	m	371.46				
7*		zawiesia do kształtowników 0.56szt/m²	szt	214.45				
8*		pręty mocujące 0.56szt/m²	szt	214.45				
9*		klamerki mocujące 2.86szt/m²	szt	1095.24				
10*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m²	szt	631.87				
11*		łączniki rozporowe kpl. 2.21szt/m²	szt	846.32				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
13*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01m-g/m²	m-g	3.83				
14*		środek transportowy 0.01m-g/m²	m-g	3.83				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	NNRNKB 202 d.1.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wiążącego pyły - powierzchnie pionowe pod okładziny ścian z PCV obmiar = 356.83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	28.55				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	78.50				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.07				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.11				
Cena jednostkowa:								
61	wycena własna d.1.3	Okładanie ścian wykładziną winylową wodoodporną obmiar = 51.87m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458*1.3=0.5954r-g/m ²	r-g	30.88				
2*		-- M -- wykładzina winylowa ścienn gr 2 mm 1.05m ² /m ²	m ²	54.46				
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0.6kg/m ²	kg	31.12				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.26				
6*		środek transportowy 0.0101m-g/m ²	m-g	0.52				
Cena jednostkowa:								
62	wycena własna d.1.3	Okleina zabezpieczająca ścienna akrylowo-winyłowa do wysokość 1,10 od podłogi - typ S4 obmiar = 131.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458*1.3=0.5954r-g/m ²	r-g	78.46				
2*		-- M -- wykładzina winylowa gr 2 mm - parametry wg PT' 1.05m ² /m ²	m ²	138.36				
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0.6kg/m ²	kg	79.06				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.66				
6*		środek transportowy 0.0101m-g/m ²	m-g	1.33				
Cena jednostkowa:								
63	wycena własna d.1.3	Okładanie ścian wykładziną spawaną heterogeniczną PCV przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych (- typ S3 do wysokości sufitu podwieszonoego obmiar = 173.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458*1.3=0.5954r-g/m ²	r-g	103.12				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina winylowa - ProtectWall 2 Crparametry wg PT 1.05m ² /m ²	m ²	181.85				
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0.6kg/m ²	kg	103.91				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.87				
6*		środek transportowy 0.0101m-g/m ²	m-g	1.75				
Cena jednostkowa:								
64	KNR-W 2-02 d.1.3 1123-04	Okładziny z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 356.83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	44.96				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	10.70				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
65	KNR AT-17 d.1.3 0103-01 / ANALOGIA/	SYSTEMOWE ZABEZPIECZENIA WEWNĘTRZNE ŚCIAN - Wiercenie otworów o głębokości do 12 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w cegle - pod systemowe narożniki ochronne, listwy odbojowe i poręcze obmiar = 6535.20cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.037r-g/cm	r-g	241.80				
2*		-- M -- wierćto diamentowe 0.0009szt/cm	szt	5.88				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
4*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.014m-g/cm	m-g	91.49				
Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2-02 d.1.3 2605-04 / a n a l o g i a	Dostarczenie i montaż kompletnych systemowych narożników ochronnych np. C/S "ACROVYN" lub w technologii równoważnej w miejscach narażonych na ewentualne uszkodzenia mechaniczne - (zakłada się wysokość narożników j. w. h=1,50cm/szt) obmiar = 67.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	12.15				
2*		-- M -- kompletne systemowe narożniki ochronne np.: typ "SM 20" firmy C/S "ACROVYN" lub w technologii równoważnej 1.03m/m	m	69.53				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.1.3	KNR-W 2-02 20204-04 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż kompletnego, systemowego zabezpieczenia ścian korytarzowych - (komunikacji wewn. - w deskę odbojową naścienną - KORYTARZOWĄ o konstrukcji aluminiowej powlekanej teksturowanym PCV - (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem - Użytkownikiem), np.: firmy "ACROVYN" C/S lub w technologii równoważnej - np.: typ SCR 64" wraz z detalami uzupełniającymi - zaślepki, elem. krawędziowe - zaokrąglone itp. UWAGA: - produkty atestowane i dopuszczone stosownymi atestami do wbudowania dla obiektów służby zdrowia obmiar = 54.69m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	13.67				
2*		-- M -- kompletne, systemowe zabezpieczenia ścian - w deskę odbojową naścienną KORYTARZOWĄ o konstrukcji aluminiowej powlekanej teksturowanym PCV - (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem - Użytkownikiem), np.: firmy "ACROVYN" C/S lub w technologii równoważnej - typ np.: "SCR 64" wraz z detalami uzupełniającymi - zaślepki, elem. krawędziowe - zaokrąglone itp.	m	58.52				
3*		1.07m/m wkręty miedziane, systemowe z kołkiem rozporowym -(do mocowania wewn. deski odbojowej naściennej)	szt.	164.07				
4*		3szt./m materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
Cena jednostkowa:								
68 d.1.3	KNR-W 2-02 20204-04 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż kompletnego, systemowego zabezpieczenia ścian korytarzowych - (komunikacji wewn.- w deskę pochwytową naścienną - KORYTARZOWĄ o konstrukcji aluminiowej powlekanej teksturowanym PCV - (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem - Użytkownikiem), np.: firmy "ACROVYN" C/S lub w technologii równoważnej - np.: typ "HR 6" i "HR 6C" wraz z detalami uzupełniającymi - zaślepki, elem. krawędziowe - zaokrąglone itp. UWAGA: - produkty atestowane i dopuszczone stosownymi atestami do wbudowania dla obiektów służby zdrowia obmiar = 54.69m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	13.67				
2*		-- M -- kompletne, systemowe zabezpieczenia ścian - w deskę pochwytową naścienną KORYTARZOWĄ o konstrukcji aluminiowej powlekanej teksturowanym PCV - (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem - Użytkownikiem), np.: firmy "ACROVYN" C/S lub w technologii równoważnej - typ np.: "HR 6" i "HR 6C" wraz z detalami uzupełniającymi - zaślepki, elem. krawędziowe - zaokrąglone itp.	m	58.52				
3*		1.07m/m wkręty miedziane, systemowe z kołkiem rozporowym -(do mocowania wewn. deski odbojowej naściennej)	szt.	164.07				
		3szt./m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
Cena jednostkowa:								
69 d.1.3	KNR-W 2-02 1125-05 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż kompletnych, systemowych listew z tworzyw sztucznych - TAŚMY ODBOJOWEJ z teksturowanego PCV na drzwi wewn., np.: firmy "ACROVYN" - C/S lub w technologii równoważnej, np.: typ "TP-300" (w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem - Użytkownikiem) U W A G A : - produkty atestowane i dopuszczone stosownymi atestami do wbudowania w obiektach służby zdrowia obmiar = 41.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.374r-g/m	r-g	15.33				
2*		-- M -- kompletne, systemowe listwy z tworzyw sztucznych - TAŚMA ODBOJOWA z teksturowanego PCV na drzwi wewn., (w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem - Użytkownikiem) U W A G A : - produkty atestowane i dopuszczone stosownymi atestami do wbudowania w obiektach służby zdrowia	m	43.05				
3*		1.05m/m klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	2.87				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0006m-g/m	m-g	0.02				
6*		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0005m-g/m	m-g	0.02				
Cena jednostkowa:								
70 d.1.3	KNR-W 2-02 1125-01 Ana- logia	Wykładziny ścian z wykładziny rulonowej typu Tarkett. - wykonanie pasów szerokości 0,30 cm - zabezpieczanie ścian gabinetów. obmiar = 82.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	96.76				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa PCV termozgrzewalna, homogeniczna, ścienna, klasa użytkowa 34/43 z atestem dla obiektów służby zdrowia, 1.09m ² /m ²	m ²	89.38				
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0.25kg/m ²	kg	20.50				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0057m-g/m ²	m-g	0.47				
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.34				
Cena jednostkowa:								
71 d.1.3	KNR 5-08 0404-07/a na logia	Dostarczenie i montaż kompletnych systemowych wsporników, uchwytów i poręczy uchylnych przy przyborach sanitarnych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - trwałe i pewne zamocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża na atestowane kołki rozporowe lub systemowe zestawy montażowe obmiar = 1.00kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.00*0.955=5.73r-g/kpl.	r-g	5.73				
2*		-- M -- poręcze systemowe W.C. - uchylne łukowe stojące , kompletne z zestawem montażowym / produkt atestowany dla niepełnosprawnego przy misce klozetowej / 2szt/kpl.	szt	2.00				
3*		z e s t a w y m o n t a ż o w e do ścian twardych - (cegła pełna , beton) - do zamo- cowania wsporników przy przyborach sani- tarnych 2kpl./kpl.	kpl.	2.00				
4*		pozostałe materiały pomocnicze i uzupełnia- jące 2.5%	%	2.50				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynkowanie roboty wykończeniowe ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Ślusarka i stolarka drzewiowa i okienna - wykaz A/04						
1.4.1		Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze szarym z okuciami satynowymi ze stali nierdzewnej						
72	KNR 9-09	Osadzenie ościeżnicy opaskowej regulowanej i	m ²					
d.1.4	0408-01 +	skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*						
.1	KNR-W 2-02	200 cm; typ D0 z nawiwem w dolnej części						
	1020-01	skrzydła obmiar = 4.80m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.86+0.58=1.44r-g/m ²	r-g	6.91				
2*		-- M -- profil CW 50x50 mm 5.61m/m ²	m	26.93				
3*		kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	19.25				
4*		blachowkręty LN 3,5x9 mm 0.06464op./m ²	op.	0.31				
5*		kołek rozporowy K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	38.50				
6*		ościeżnica opaskowa regulowana 1/1.845=0.542005szt/m ²	szt	2.60				
7*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.5dm ³ /m ²	dm ³	2.40				
8*		skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 80*	m ²	4.80				
		200 cm; typ D0 z nawiwem w dolnej części						
		skrzydła 1m ² /m ²						
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01+0.04=0.05m-g/m ²	m-g	0.24				
11*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.10				
Cena jednostkowa:								
73	KNR 9-09	Osadzenie ościeżnicy opaskowej regulowanej i	m ²					
d.1.4	0408-01 +	skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*						
.1	KNR-W 2-02	200 cm; typ D1 z nawiwem w dolnej części						
	1020-01	skrzydła obmiar = 16.61m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.86+0.58=1.44r-g/m ²	r-g	23.92				
2*		-- M -- profil CW 50x50 mm 5.61m/m ²	m	93.18				
3*		kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	66.61				
4*		blachowkręty LN 3,5x9 mm 0.06464op./m ²	op.	1.07				
5*		kołek rozporowy K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	133.21				
6*		ościeżnica opaskowa regulowana 1/1.845=0.542005szt/m ²	szt	9.00				
7*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.5dm ³ /m ²	dm ³	8.31				
8*		skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*	m ²	16.61				
		200 cm; typ D1 z nawiwem w dolnej części						
		skrzydła 1m ² /m ²						
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01+0.04=0.05m-g/m ²	m-g	0.83				
11*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.33				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74	KNR 9-09 d.1.4 0408-01 + .1 KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeznicy opaskowej regulowanej i skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*200 cm; typ D1 z nawiwem w dolnej części skrzydła obmiar = 14.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.86+0.58=1.44r-g/m ²	r-g	21.25				
2*		-- M -- profil CW 50x50 mm 5.61m/m ²	m	82.80				
3*		kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	59.19				
4*		blachowkręty LN 3,5x9 mm 0.06464op./m ²	op.	0.95				
5*		kołek rozporowy K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	118.38				
6*		ościeznica opaskowa regulowana 1/1.845=0.542005szt/m ²	szt	8.00				
7*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.5dm ³ /m ²	dm ³	7.38				
8*		skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*200 cm; typ D1 z nawiwem w dolnej części skrzydła 1m ² /m ²	m ²	14.76				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01+0.04=0.05m-g/m ²	m-g	0.74				
11*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.30				
Cena jednostkowa:								
75	KNR 9-09 d.1.4 0408-01 + .1 KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeznicy opaskowej regulowanej i skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*200 cm; typ D2 przeszklone obmiar = 32.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.86+0.58=1.44r-g/m ²	r-g	46.66				
2*		-- M -- profil CW 50x50 mm 5.61m/m ²	m	181.76				
3*		kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	129.92				
4*		blachowkręty LN 3,5x9 mm 0.06464op./m ²	op.	2.09				
5*		kołek rozporowy K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	259.85				
6*		ościeznica opaskowa regulowana 1/1.845=0.542005szt/m ²	szt	17.56				
7*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.5dm ³ /m ²	dm ³	16.20				
8*		Osadzenie ościeznicy opaskowej regulowanej i skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*200 cm; typ D2 przeszklone 1m ² /m ²	m ²	32.40				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01+0.04=0.05m-g/m ²	m-g	1.62				
11*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.65				
Cena jednostkowa:								
76	KNR 9-09 d.1.4 0408-01 + .1 KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeznicy opaskowej regulowanej i skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90*200 cm; typ D2 przeszklone obmiar = 5.40m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.86+0.58=1.44r-g/m ²	r-g	7.78				
2*		-- M -- profil CW 50x50 mm 5.61m/m ²	m	30.29				
3*		kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	21.65				
4*		blachowkręty LN 3,5x9 mm 0.06464op./m ²	op.	0.35				
5*		kołek rozporowy K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	43.31				
6*		ościeżnica opaskowa regulowana 1/1.845=0.542005szt/m ²	szt	2.93				
7*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.5dm ³ /m ²	dm ³	2.70				
8*		skrzydła drzwiowe drewniane o wymiarach 90* 200 cm; typ D2 przeszklone 1m ² /m ²	m ²	5.40				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.01+0.04=0.05m-g/m ²	m-g	0.27				
11*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.11				
Cena jednostkowa:								
77	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami wg wyboru Zamawiającego satynowymi ze stali nierdzewnej. obmiar = 41.00szt. -- R -- robocizna 0.44r-g/szt. -- M -- Klamki z szyldami 1szt./szt. materiały pomocnicze 8%	szt.					
d.1.4	0920-20							
.1								
1*			r-g	18.04				
2*		szt.	41.00					
3*		%	8.00					
Cena jednostkowa:								
78	KNR 4-01	Dostawa i montaż samozamykaczy drzwiowych obmiar = 41.00szt. -- R -- robocizna 2.05r-g/szt. -- M -- Samozamykacze drzwiowe 1szt./szt. materiały pomocnicze 8%	szt.					
d.1.4	0920-23							
.1								
1*			r-g	84.05				
2*		szt.	41.00					
3*		%	8.00					
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze szarym z okuciami satynowymi ze stali nierdzewnej

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.2		Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne aluminiowe malowane piecowo na kolor szary, szklone szkłem bezpiecznym z okuciami satynowymi ze stali nierdzewnej						
79 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą aluminiową jednoskrzydłowe typ A1 o odporności ogniowej EI30 obmiar = 1.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	7.10				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.20				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.66				
4*		kołki rozporowe - dyble 5szt/m ²	szt	9.75				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.97				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
7*		Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicą aluminiową jednoskrzydłowe typ A1 o odporności ogniowej EI30 1m ² /m ²	m ²	1.95				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.10				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.12				
Cena jednostkowa:								
80 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne przeszklone z ościeżnicą aluminiową jednoskrzydłowe typ A2 dymoszczelne klasy S30 obmiar = 2.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	7.83				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.22				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.73				
4*		kołki rozporowe - dyble 5szt/m ²	szt	10.75				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	5.48				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
7*		Drzwi wewnętrzne przeszklone z ościeżnicą aluminiową jednoskrzydłowe typ A2 dymoszczelne klasy S30 1m ² /m ²	m ²	2.15				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.11				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.13				
Cena jednostkowa:								
81 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne przeszklone z ościeżnicą aluminiową jednoskrzydłowe typ A3 obmiar = 4.31m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	15.69				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.43				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.47				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe - dyble 5szt/m ²	szt	21.55				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	10.99				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
7*		Drzwi wewnętrzne przeszklone z ościeżnicą aluminiowe jednoskrzydłowe typ A3 1m ² /m ²	m ²	4.31				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.22				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.26				
Cena jednostkowa:								
82	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przeszklone z ościeżnicą aluminiowe jednoskrzydłowe typ A4 obmiar = 16.61m ²	m ²					
d.1.4	1040-01							
.2								
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	60.46				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.66				
3*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.34dm ³ /m ²	dm ³	5.65				
4*		kołki rozporowe - dyble 5szt/m ²	szt	83.05				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	42.36				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
7*		Drzwi wewnętrzne przeszklone z ościeżnicą aluminiowe jednoskrzydłowe typ A4 1m ² /m ²	m ²	16.61				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.83				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.00				
Cena jednostkowa:								
83	NNRNKB 202	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamien- nych- na spoiwie poliestrowym obmiar = 12.00m	m					
d.1.4	2143-03							
.2								
1*		-- R -- robocizna 1.97r-g/m	r-g	23.64				
2*		-- M -- płyty z konglomeratów kamiennych - PODO- KIENNIKI WEWN. m a r m u r o w e 0.41m ² /m	m ²	4.92				
3*		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.3kg/m	kg	3.60				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m	m ³	0.12				
5*		kliny z drewna 0.0001m ³ /m	m ³	0.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.05m-g/m	m-g	0.60				
8*		środek transportowy 0.04m-g/m	m-g	0.48				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.1.4 .2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - istn. podłożu podposadzkowym w celu obsadzenia ogranicznika owierania skrzydeł wewn. drzwiowych obmiar = 510.00cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/cm	r-g	27.03				
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0.00125szt/cm	szt	0.64				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
4*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.022m-g/cm	m-g	11.22				
Cena jednostkowa:								
85 d.1.4 .2	KNR 7-28 0211-01/ana- logia	Osadzenie w gotowych otworach j. w. - kompletnych ograniczników do skrzydeł drzwiowych : / tj. : trzpień ze stali wraz z odbojem z PCV-gumy oraz zaślepką w górnej części w kolorze pastelowym/ obmiar = 51.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/kpl.	r-g	17.34				
2*		-- M -- zaprawa cementowa "M-12" 0.0015m³/kpl.	m³	0.08				
3*		kompletne ograniczniki do skrzydeł drzwiowych : / tj. : trzpień ze stali nierdzewnej wraz z odbojem z PCV-gumy oraz zaślepką w górnej części w kolorze pastelowym/ 1kpl./kpl.	kpl.	51.00				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.00				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne aluminiowe malowane piecowo na kolor szary, szklone szkłem bezpiecznym z okuciami satynowymi ze stali nierdzewnej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.3 Stolarka okienna								
86 d.1.4 .3	NNRNKB 202 1026-03	Okno podawcze aluminiowe w kolorze szarym z parapetem obustronnym otwierane ręcznie - typ O1 obmiar = 1.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.77r-g/m ²	r-g	3.32				
2*		-- M -- Okno podawcze aluminiowe w kolorze szarym z parapetem - typ O1 1m ² /m ²	m ²	1.20				
3*		kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 7.97szt/m ²	szt	9.56				
4*		uszczelki z pianki poliuretanowej 3.955szt/m ²	szt	4.75				
5*		masa uszczelniająca silikonowa 0.32szt/m ²	szt	0.38				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.05				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.06				
Cena jednostkowa:								
87 d.1.4 .3	NNRNKB 202 1025-01	Okna górne o wymiarach 90*58 cm z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.57r-g/m ²	r-g	4.75				
2*		-- M -- Okna górne o wymiarach 90*58 cm z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1m ² /m ²	m ²	1.04				
3*		kotwy elastyczne kpl. 17.5szt/m ²	szt	18.20				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.53dm ³ /m ²	dm ³	0.55				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.05				
7*		środek transportowy 0.08m-g/m ²	m-g	0.08				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Stolarka okienna		
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.4		Pozostałe						
88 d.1.4 .4	KNR 2-02 1202-07	Przekrycie otworu montażowego - kłapa stalowa o wymiarach 100*150 cm obsadzona w podłodze obmiar = 1.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.27r-g/m ²	r-g	4.91				
2*		-- M -- kłapa stalowa 1m ³ /m ²	m ³	1.50				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.02				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0.18m-g/m ²	m-g	0.27				
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.03				
Cena jednostkowa:								
89 d.1.4 .4	KNR 7-24 0152-01	Dostawa i montaż kurtyn-rolet p-poż o odporności EI30 - pom 22 - 0,91*1,30*2 obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 18.59*0.955=17.75345r-g/szt.	r-g	35.51				
2*		-- M -- Kurtyny, rolety p-poż o odpornosci EI30 w kasce 0,91*1,30 1szt/szt.	szt	2.00				
Cena jednostkowa:								
90 d.1.4 .4	KNR 7-24 0152-01	Dostawa i montaż kurtyn-rolet p-poż o odporności EI30 - rejestracja 1,51*1,30 obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 18.59*0.955=17.75345r-g/szt.	r-g	17.75				
2*		-- M -- Kurtyny, rolety p-poż o odpornosci EI30 w kasce 1,51*1,30 1szt/szt.	szt	1.00				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Pozostałe
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Ślusarka i stolarka drzewiowa i okienna - wykaz A/04
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Posadzki						
91 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 68.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	24.70				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	240.10				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	82.32				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	77.52				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	12.35				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0112m-g/m ²	m-g	0.77				
8*		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0068m-g/m ²	m-g	0.47				
Cena jednostkowa:								
92 d.1.5	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy o gr. 5 cm. Brak możliwości zajęcia chodnika na cele remontu obmiar = 68.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	34.99				
2*		-- M -- zaprawa - sucha mieszanka np. Optiroc, Atlas Sam 90.12kg/m ²	kg	6182.23				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.08m-g/m ²	m-g	5.49				
5*		środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	6.17				
Cena jednostkowa:								
93 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata do podłoża za zbrojenie przeciwskurczowe siatką stalową zgrzewalna z prętów fi 4,5mm obmiar = 68.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	5.08				
2*		-- M -- siatka stalowa fi 10 o oczkach 10*10 cm 1.02m ² /m ²	m ²	69.97				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.08				
5*		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0017m-g/m ²	m-g	0.12				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94	KNR 2-02 d.1.5 0617-09	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm '4' - poziom podpiwniczenia obmiar = 84.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5239r-g/m	r-g	44.11				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna z PCW - "4" 1.05m/m	m	88.41				
3*		płyty piśniowe porowate zwykłe grub. 12,5 mm 0.98m ² /m	m ²	82.52				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.016m-g/m	m-g	1.35				
6*		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0102m-g/m	m-g	0.86				
Cena jednostkowa:								
95	KNR-W 2-02 d.1.5 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod wyrównanie posadzek obmiar = 356.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	36.76				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.125kg/m ²	kg	44.61				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0022m-g/m ²	m-g	0.79				
Cena jednostkowa:								
96	KNR K-04 d.1.5 0502-02	Podkłady pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej gr. 2,5 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² . Brak możliwości zajęcia chodnika na cele remontu obmiar = 356.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	128.48				
2*		-- M -- zaprawa cementowa workowana 48.5kg/m ²	kg	17309.65				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.06m-g/m ²	m-g	21.41				
5*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	10.71				
Cena jednostkowa:								
97	KNR 2-02 d.1.5 0617-09	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm '4' - poziom parteru obmiar = 288.90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5239r-g/m	r-g	151.35				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		taśma dylatacyjna z PCW - "4"	m	303.35				
3*		1.05m/m płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 12,5 mm	m ²	283.12				
4*		0.98m ² /m materiały pomocnicze	%	1.50				
5*		1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy	m-g	4.62				
6*		0.016m-g/m środek transportowy - samochód skrzyniowy	m-g	2.95				
		o ład. do 5 t. 0.0102m-g/m						
Cena jednostkowa:								
98	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek	m ²					
d.1.5	1130-01	gruntujący pod zaprawy samopoziomujące pod						
		posadzki PCV						
		obmiar = 378.80m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	39.02				
		0.103r-g/m ²						
2*		-- M -- środek gruntujący	kg	47.35				
		0.125kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.83				
		0.0022m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
99	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1.5	1130-02	zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony-						
		wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²						
		obmiar = 378.80m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	53.03				
		0.14r-g/m ²						
2*		-- M -- sucha mieszanka np Ceresit 72	kg	3087.22				
		8.15kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy	m-g	3.79				
		0.01m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	3.79				
		0.01m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
100	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "	m ²					
d.1.5	1134-01	CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome pod						
		wykładziny PCV						
		obmiar = 378.80m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.73				
		0.06r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	79.55				
		0.21dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy	m-g	0.08				
		0.0002m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.11				
		0.0003m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin typu linoleum bakterios-tatyczne i antypoślizgowych (R9) gr. 2 mm z wywinieciem cokołu na wys. 10 cm - typ P1 obmiar = 330.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	130.63				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu linoleum bakterioób- cze typ P1 1.19m ² /m ²	m ²	393.53				
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0.6kg/m ²	kg	198.42				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	33.07				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0057m-g/m ²	m-g	1.88				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.36				
Cena jednostkowa:								
102 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin typu linoleum bakterios-tatyczne i antypoślizgowych, wodoodporna (R9) gr. 2 mm z wywinieciem cokołu na wys. 10 cm - typ P2 obmiar = 48.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	19.00				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu linoleum bakterioób- cze, wodoodporne - typ P2 1.19m ² /m ²	m ²	57.24				
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0.6kg/m ²	kg	28.86				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	4.81				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0057m-g/m ²	m-g	0.27				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.20				
Cena jednostkowa:								
103 d.1.5	KNR 4-01 0817-05	Wykonanie wyoblen z kątownika gumowego przeciw przebiciom na styku posadzka ściana pod cokolik obmiar = 454.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	86.37				
2*		-- M -- uszczelka z tworzywa do wyoblen 1m/m	m	454.56				
3*		Klej szybkowiązący 0.04kg/m	kg	18.18				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								
104 d.1.5	KNR 2-02 1113 - 07	Posadzki z tworzyw sztucznych -wywiniecia na sciany z wykładziny pcv 10 cm.ANALOGIA obmiar = 454.56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	50.14				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu linoleum bakterioobójcze, wodoodporne - typ P1, P2 0.109m ² /m	m ²	49.55				
3*		Klej kontaktowy 0.09kg/m	kg	40.91				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m	m-g	0.09				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.14				
Cena jednostkowa:								
105	KNR-W 2-02 d.1.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych termozgrzewalnych obmiar = 424.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126*2=0.252r-g/m ²	r-g	106.91				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03*2=0.06kg/m ²	kg	25.46				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
106	NNRNKB 202 d.1.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np " CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome pod wykładziny PCV prądoprzewodzące obmiar = 46.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.80				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.81				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.01				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.01				
Cena jednostkowa:								
107	KNR-W 2-02 d.1.5 1130-02	Warstwy przewodzące do wykładzin z PCW prądoprzewodzących obmiar = 46.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	6.86				
2*		-- M -- prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.3dm ³ /m ²	dm ³	14.01				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0053m-g/m ²	m-g	0.25				
Cena jednostkowa:								
108	KNR 2-02 d.1.5 1113 - 06	Wykonanie uziemienia z pasków plachy miedzianej po przekatnych. Powierzchnia sali pow 30 m ² . obmiar = 75.60m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1641r-g/m	r-g	12.41				
2*		-- M -- pasy miedziane 1.07m/m	m	80.89				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m	m-g	0.02				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.02				
Cena jednostkowa:								
109 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin typu linoleum bakterios-tatyczne i antypoślizgowych, prądoprzewodzą-ca (R9) gr. 2 mm z wywinieciem cokołu na wys. 10 cm - typ P3 obmiar = 46.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	18.45				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu linoleum bakterioób- cze, prądoprzewodząca - typ P3 1.19m ² /m ²	m ²	55.57				
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin prądoprzewo- dzających 0.6kg/m ²	kg	28.02				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	4.67				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0057m-g/m ²	m-g	0.27				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.19				
Cena jednostkowa:								
110 d.1.5	KNR 4-01 0817-05	Wykonanie wyoblen z kątownika gumowego przeciw przebiciom na styku posadzka ściana pod cokolik obmiar = 56.04m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	10.65				
2*		-- M -- uszczelka z tworzywa do wyoblen 1m/m	m	56.04				
3*		Klej szybkowiązący 0.04kg/m	kg	2.24				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								
111 d.1.5	KNR 2-02 1113 - 07	Posadzki z tworzywa sztucznych -wywiniecia na sciany z wykładziny pcv 10 cm.ANALOGIA obmiar = 56.04m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	6.18				
2*		-- M -- wykładzina rulonowa typu linoleum bakterioób- cze, prądoprzewodząca - typ P3 0.109m ² /m	m ²	6.11				
3*		Klej kontaktowy 0.09kg/m	kg	5.04				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m	m-g	0.01				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.02				
Cena jednostkowa:								
112 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych prądoprze- wodzących obmiar = 52.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126*2=0.252r-g/m ²	r-g	13.18				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03*2=0.06kg/m ²	kg	3.14				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Posadzki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Roboty malarskie						
113 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe obmiar = 1491.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	119.29				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	328.05				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.30				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.45				
Cena jednostkowa:								
114 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome obmiar = 421.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	25.28				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	88.46				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.08				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.13				
Cena jednostkowa:								
115 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi higienicznymi na chemiczne mycie i dezynfekcją(parametry wg PT)i powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1912.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	265.82				
2*		-- M -- farba akrylowa odporna na scieranie i mycie 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	552.87				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.57				
Cena jednostkowa:								
116 d.1.6	wycena indywidualna	Ostony okien folią polietylenową obmiar = 72.47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	15.41				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1.05m ² /m ²	m ²	76.09				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.98				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Konstrukcja						
1.7.1		Stropy nad piwnicą						
117 d.1.7 .1	wycena indywidualna	Wzmocnienie stropów nad piwnicą w rejonie sal seminaryjnych rys K03 obmiar = 41.70m ²	m ²					
1*		-- M -- Wzmocnienie stropów nad piwnicą w rejonie sal seminaryjnych 1m ² /m ²	m ²	41.70				
2*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
Cena jednostkowa:								
118 d.1.7 .1	KNR AT-17 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm otwory w stropie Kleina obmiar = 5.18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 14.8r-g/m ²	r-g	76.66				
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0.034szt/m ²	szt	0.18				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
4*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0.94m-g/m ²	m-g	4.87				
Cena jednostkowa:								
119 d.1.7 .1	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina obmiar = 5.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	8.32				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.007m ³ /m ²	m ³	0.04				
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.01				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III' 0.007m ³ /m ²	m ³	0.04				
5*		kłamy ciesielskie' 0.25kg/m ²	kg	1.48				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
Cena jednostkowa:								
120 d.1.7 .1	wycena indywidualna	Oczyszczenie belek nośnych i montaż wymiarów LR100*10 spawanych do średników belek istniejących. obmiar = 2.00kpl	kpl					
1*		-- M -- Oczyszczenie belek nośnych i montaż wymiarów LR100*10 spawanych do średników belek istniejących 1kpl/kpl	kpl	2.00				
2*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
Cena jednostkowa:								
121 d.1.7 .1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie - ręczne układanie betonu obmiar = 2.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0764r-g/m ²	r-g	6.13				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.082m ³ /m ²	m ³	0.24				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.00203m ³ /m ²	m ³	0.01				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.00				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.274kg/m ²	kg	0.81				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.1361m-g/m ²	m-g	0.40				
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0134m-g/m ²	m-g	0.04				
Cena jednostkowa:								
122 d.1.7 .1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie płyty betonowej siatką stalową fi 10 o oczkach 10*10 cm obmiar = 2.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.22				
2*		-- M -- siatka stalowa fi 10 o oczkach 10*10 cm 1.02m ² /m ²	m ²	3.01				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.01				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stropy nad piwnicą

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.2 Nadproża stalowe - rys K-02								
123	KNR 4-01 d.1.7 0422-01 .2	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem obmiar = 50.82m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3927r-g/m	r-g	19.96				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.008m ³ /m	m ³	0.41				
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.0002m ³ /m	m ³	0.01				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0007m ³ /m	m ³	0.04				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m	kg	2.03				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								
124	KNR 4-01 d.1.7 0422-05 .2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem obmiar = 50.82m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.185r-g/m	r-g	9.40				
Cena jednostkowa:								
125	KNR 4-01 d.1.7 0336-03 .2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproża stalowe obmiar = 50.82m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m	r-g	76.23				
Cena jednostkowa:								
126	KNR 4-01 d.1.7 0206-01 .2	Wykonanie poduszek betonowych pod belki C obmiar = 58.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt.	r-g	91.06				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.003t/szt.	t	0.17				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.005m ³ /szt.	m ³	0.29				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.008m ³ /szt.	m ³	0.46				
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.16				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.10				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	1.16				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/szt.	m-g	1.16				
10*		żuraw okienny przenośny 0.05m-g/szt.	m-g	2.90				
Cena jednostkowa:								
127	KNR 4-01 d.1.7 0313-04 .2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży obmiar = 50.82m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	82.33				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	406.56				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m	t	0.26				
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.91				
5*		kształtowniki stalowe dwuteownik 140-160 15.72kg/m	kg	798.89				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	1.52				
8*		wyciąg jednomasztowy 0.07m-g/m	m-g	3.56				
Cena jednostkowa:								
128	KNR 4-01 d.1.7 1304-06 / .2 ANALOGIA	Wypalanie lub wywiercenie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości ponad 10 mm - do ściągów śrubunkowych dla 2-belek w ich osi obojętnej - pod śrubunko-ściągami z "M 12" obmiar = 42.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt.	r-g	4.20				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.1m³/szt.	m³	4.20				
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.04kg/szt.	kg	1.68				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								
129	KNR 4-01 d.1.7 1303-02 / .2 ANALOGIA	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrzem - ŚRUBUNKI z nagwintowanymi końcówkami, podkładkami i nakrętkami do spięcia belek dwuteowych i ceowych j. w. - / w osi " o b o j ę t n e j " / obmiar = 35.70kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/kg	r-g	1.79				
2*		-- M -- śrubunki "M12" z podkładkami i nakrętkami - / do spięcia dwóch belek dwuteowych i ceowych j.w. w osi "obojętnej" / 1kg/kg	kg	35.70				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0.1kg/kg	kg	3.57				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
5*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0.034m-g/kg	m-g	1.21				
Cena jednostkowa:								
130	KNR 4-01 d.1.7 0703-03 .2	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek obmiar = 50.82m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	5.59				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.27m²/m	m²	13.72				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	1.52				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
131	KNR 2-02 d.1.7 0123-06 .2	Okładanie (szpałdowanie) o b u s t r o n n e belek dwuteowych j. w. cegłami grubości 1/ 2 ceg. na zaprawie cementowej "M-12" obmiar = 20.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ²	r-g	33.14				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl."150" 52.9szt./m ²	szt.	1075.46				
3*		zaprawa cementowa "M-12" 0.052m ³ /m ²	m ³	1.06				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg wolnostojący z nap. elektr. 0,50 - 0,75 t. 0.23m-g/m ²	m-g	4.68				
Cena jednostkowa:								
132	KNR 2-02 d.1.7 2004-03 .2	Obud.nadproży stalowych płytami promatect .- zabezpieczenie ppoż.EI60 obmiar = 2.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5422r-g/m ²	r-g	6.61				
2*		-- M -- płyty promatect grub 25 mm 2.1m ² /m ²	m ²	5.46				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	1.87				
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 2.64kg/m ²	kg	6.86				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	10.56				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m ²	kg	0.15				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00209t/m ²	t	0.01				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	5.89				
9*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.09				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.035m-g/m ²	m-g	0.09				
12*		środek transportowy 0.0293m-g/m ²	m-g	0.08				
Cena jednostkowa:								
133	wycena indy- d.1.7 widualna .2	Lokalne wzmocnienie ścian - filarek F-1 obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- M -- Lokalne wzmocnienie ścian - filarek F-1 1kpl/kpl	kpl	1.00				
2*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
Cena jednostkowa:								
134	KNR-W 7-12 d.1.7 0206-02 .2	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami anty- korozyjnymi Krotność = 2 obmiar = 25.73m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.128*2*2=0.512r-g/m ²	r-g	13.17				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba antykorozyjna $0.18 \times 2 = 0.36 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	9.26				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych $0.011 \times 2 = 0.022 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.57				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.00				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) $0.0003 \times 2 = 0.0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.02				
Cena jednostkowa:								
135	KNR-W 7-12	Malowanie elementów stalowych farbami	m ²					
d.1.7	0206-02	ognioochronnymi - p ę c z n i e j ą c y m i -						
.2		R60 - / konstrukcji stal. /						
		Krotność = 2						
		obmiar = 25.73m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.128 \times 2 \times 2 = 0.512 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	13.17				
2*		-- M -- Farba ognioochron. pęczn. do konstr. stal. R60 $0.18 \times 2 = 0.36 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	9.26				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych $0.011 \times 2 = 0.022 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.57				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.00				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) $0.0003 \times 2 = 0.0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.02				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Nadproża stalowe - rys K-02			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.3		Roboty zewnętrzne						
136 d.1.7 .3	KNR 2-02 2601-04	Docieplenie ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową obmiar = 26.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0246r-g/m ²	r-g	53.65				
2*		-- M -- masa klejąca 0.01138m ³ /m ²	m ³	0.30				
3*		płyty styropianowe 0.0324m ³ /m ²	m ³	0.86				
4*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.135m ² /m ²	m ²	30.08				
5*		wyprawa elewacyjna 6.03kg/m ²	kg	159.80				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0322m-g/m ²	m-g	0.85				
8*		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0229m-g/m ²	m-g	0.61				
9*		Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.59				
Cena jednostkowa:								
137 d.1.7 .3	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową obmiar = 26.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.174r-g/m ²	r-g	4.61				
2*		-- M -- farba akrylowa fasadowa 0.25kg/m ²	kg	6.63				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0.0004m-g/m ²	m-g	0.01				
Cena jednostkowa:								
138 d.1.7 .3	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm obmiar = 10.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	14.18				
2*		-- M -- płytki elewacyjne 30x30 1.05m ² /m ²	m ²	11.03				
3*		Zapr.klej.do płytek mrozoodporna 6.09kg/m ²	kg	63.95				
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, 0.42kg/m ²	kg	4.41				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg wolnostojący z nap. elektr. 0,50 - 0,75 t. 0.03m-g/m ²	m-g	0.32				
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.32				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
139	KNR 4-01 d.1.7 1209-06 .3 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 65.59m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	41.32				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*0.75=0.0645dm ³ /m ²	dm ³	4.23				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*0.75=0.3225ark./m ²	ark.	21.15				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.096*0.75=0.072dm ³ /m ²	dm ³	4.72				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094*0.75=0.0705dm ³ /m ²	dm ³	4.62				
6*		benzyna do lakierów 0.042*0.75=0.0315dm ³ /m ²	dm ³	2.07				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								
140	KNR 4-01 d.1.7 1212-08 .3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 22.61m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	34.59				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.88				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.74				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.77				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	12.66				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								
141	KNR 4-01 d.1.7 1212-14 .3	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych obmiar = 62.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	39.88				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.124dm ³ /m ²	dm ³	7.73				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.115dm ³ /m ²	dm ³	7.17				
4*		benzyna do lakierów 0.048dm ³ /m ²	dm ³	2.99				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	34.90				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
Cena jednostkowa:								

				Roboty zewnętrzne	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Konstrukcja	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Remont przychodni zlokalizowanej na parterze budynku mieszkalnego	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: