

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys

Obiekt                      Pomieszczenia FIS  
Budowa                    83-110 Tczew, ul. Łazienna 5  
Biuro kosztorysowe      Pracownia Projektowa Richert

Poziom cen                I kwartał 2017

Koszty zakupu

---

Sporządził    mgr inż. Wojciech Richert

---

Tczew styczeń 2017

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*



## Pomieszczenia FIS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	31,650
16		KNR 2-02W 1123-02 Posadzki typu tarkett z cokolikami wysokości 10 cm pom. 1.6+1.7+1.8 53,40+39,95+10,15 cokoliki 0,10*(12,0+9,25)*2+0,10*(0,28*2+0,41*2+0,70*2)	m2	103,500
		razem	m2	4,528
17		KNR 2-02W 1123-04 Zgrzewanie wykładzin z tarketu	m2	108,028
18	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach korytarz 1.2 2,70*(7,12+3,36)*2 w pom. 1.7 przy drzwiach D5 przyjęto 2,70*(2,42+2,26)	m2	56,592
		razem	m2	12,636
19	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie na nowych ściankach 2,7*(1,6*2+1,26*2*2+2,46*2+0,99*2*2) minus glazura w pom. 1.5 -1,26*0,90	m2	46,224
		razem	m2	-1,134
20	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm wc 1.4 2,10*(2,05+1,96)*2-0,9*2,05 pas glazury w pom. socjalnym 1.5 1,26*0,90 wc 1.6 2,10*(1,35+1,26)*2-0,9*2,05 2,10*(1,07+1,37)*2-0,9*2,05 2,1*(1,80+2,48)*2-0,9*2,05*3 pom. 1.5a 2,10*(0,58+0,99*2)	m2	14,997
		razem	m2	1,134
21	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 1.1 3,0*1,7*2 1.2 2,70*(7,06+3,36)*2-1,2*2,05-0,9*2,05*5-0,8*2,05 1.3 2,81*(3,30+2,22+3,17+1,36+1,10+2,37) 1.4 (2,50-2,10)*(2,05+1,96)*2 1.5 2,55*1,47 1.5a (2,55-2,10)*0,58 1.6 (2,55-2,10)*(1,8+2,48)*2 (2,55-2,10)*(1,35+1,20+1,07+1,07)*2 1.7+1.8 3,05*(9,25+12,0)*2 3,05*(0,29*2+0,58+0,70+0,28+0,28+0,75*2) -1,20*2,05 -1,39*1,59*2+0,25*1,59*2*2+1,39*0,25*2 -1,5*2,0*3+0,3*2,0*2*3+1,5*0,3*3 1.9 2,96*(3,82+4,65)*2-0,8*2,05	m2	9,117
		razem	m2	8,403
22	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.1 lamperia 1,5 m wysokości (3,0-1,5)*1,7*2 1.2 Lamperia wysokości 1,5 m (2,70-1,50)*(7,06+3,36)*2-1,2*2,05-0,9*2,05*5-0,8*2,05 1.3 2,81*(3,30+2,22+3,17+1,36+1,10+2,37) 1.4 (2,50-2,10)*(2,05+1,96)*2 1.5 2,55*(1,26+2,46)*2-0,9*1,26-0,9*2,05 1.5a (2,55-2,10)*(0,58+0,99*2) 1.6 (2,55-2,10)*(1,8+2,48)*2 (2,55-2,10)*(1,35+1,20+1,07+1,07)*2 1.7+1.8 3,05*(9,25+12,0)*2 3,05*(0,29*2+0,58+0,70+0,28+0,28+0,75*2) -1,20*2,05 -1,39*1,59*2+0,25*1,59*2*2+1,39*0,25*2 -1,5*2,0*3+0,3*2,0*2*3+1,5*0,3*3 1.9 2,96*(3,82+4,65)*2-0,8*2,05	m2	12,441
		razem	m2	5,376
23	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne mozaikowe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 1.1 lamperia 1,5 m wysokości 1,5*1,7*2 1.2 Lamperia wysokości 1,5 m 1,50*(7,06+3,36)*2-1,2*1,05-0,9*1,5*5-0,8*1,5	m2	51,468
		razem	m2	51,468
24	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.1 3,35 1.2 13,95 1.3 10,15	m2	51,468
		razem	m2	51,468

## Pomieszczenia FIS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.4 3,90	m2	3,900
		1.5 3,10	m2	3,100
		1.5a 0,65	m2	0,650
		1.6 6,70	m2	6,700
		1.7+1.8 53,40+39,95	m2	93,350
		1.9 15,60	m2	15,600
		razem	m2	150,750
25	KNR 2-02 2006/04	Okladziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach		
		1.2 13,95	m2	13,950
		1.5+1.5a 3,10+0,65	m2	3,750
		1.7+1.8 przyjęto całość 53,40+39,95	m2	93,350
		razem	m2	111,050
26	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych		
			m2	111,050
27	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone, z ościeżnicami nregulowanymi, pełne o powierzchni do 1,60m2		
		D1a 0,8*2,05	m2	1,640
		razem	m2	1,640
28	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne, z ościeżnicami regulowanymi o powierzchni ponad 1,60m2		
		D1 4*2,05*0,9	m2	7,380
		D5 1,20*2,05	m2	2,460
		D4 0,9*2,05*3	m2	5,535
		razem	m2	15,375
29	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia gumowa 50x90 cm		
		1.1 1	szt	1,000
		przed wejściem do budynku 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
30	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		przed wejściem do budynku 2,40*1,2	m2	2,880
		razem	m2	2,880
31	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
			m2	2,880
32	KNR 4-01 0811/04	Analogia - Ułożenie kostki betonowej typu "starobruk" o wymiarach 30x30cm		
			m2	2,880
		<b>Ścianka mobilna</b>		
33	KNR 2-02 1019/09	Analogia - Ścianka mobilna dzwiękochłonna z montażem oraz belką mocującą ściankę		
		7,25*3,00	m2	21,750
		razem	m2	21,750

## Pomieszczenia FIS

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Rozbiórki</b>				
1	KNR 4-01 0348/01 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	28,579		
2	KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	0,458		
3	KNR 4-01 0410/08 Analogia - rozebranie podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12,5mm	m2	114,722		
4	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	132,000		
5	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	56,238		
6	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej	m2	132,000		
7	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	9,000		
8	KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	21,777		
9	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	195,993		
	<b>Rewitalizacja i przebudowa</b>				
10	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	25,263		
11	KNR 2-02 0121/01 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	6,237		
12	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	135,150		
13	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	135,150		
14	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	405,450		
15	KNR 2-02 1104/05 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm	m2	31,650		
16	KNR 2-02W 1123-02 Posadzki typu tarkett z cokolikami wysokości 10 cm	m2	108,028		
17	KNR 2-02W 1123-04 Zgrzewanie wykładzin z tarketu	m2	108,028		
18	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	69,228		
19	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	45,090		
20	KNR 2-02 0822/06 Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm	m2	51,468		
21	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	287,863		
22	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	264,638		
23	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne mozaikowe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	27,150		
24	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	150,750		
25	KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m2	111,050		
26	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	111,050		
27	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone, z ościeżnicami nregulowanymi, pełne o powierzchni do 1,60m2	m2	1,640		
28	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne, z ościeżnicami regulowanymi o powierzchni ponad 1,60m2	m2	15,375		
29	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia gumowa 50x90 cm	szt	2,000		
30	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	2,880		
31	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,880		
32	KNR 4-01 0811/04 Analogia - Ułożenie kostki betonowej typu "starobruk" o wymiarach 30x30cm	m2	2,880		
	<b>Ścianka mobilna</b>				
33	KNR 2-02 1019/09 Analogia -Ścianka mobilna dźwiękochłonna z montażem oraz belką mocującą ściankę	m2	21,750		
	Razem				

## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Rozbiórki</b>						
1 KNR 4-01 0348/01 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej 1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,82				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
2 KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,08				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
3 KNR 4-01 0410/08 Analogia - rozebranie podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12,5mm 1 m2						
<b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,55 0,03				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
4 KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
5 KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,38				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
6 KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej 1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,74				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1 szt						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,58				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8 KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1 m3						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	1,12				
<b>Sprzęt</b>						
Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,73				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1 m3						
<b>Sprzęt</b>						
Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,04				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
<b>Rewitalizacja i przebudowa</b>						
10 KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.III	r-g	0,45				
Cieśle gr.II	r-g	0,09				
Robotnicy gr.I	r-g	0,25				
<b>Materiały</b>						
Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2				
Zaprawa	m3	0,01				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,07				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 KNR 2-02 0121/01 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.III	r-g	0,4				
Cieśle gr.II	r-g	0,09				
Robotnicy gr.I	r-g	0,17				
<b>Materiały</b>						
Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	8,2				
Zaprawa	m3	0,005				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
12 KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Dekarze gr.II	r-g	0,0819				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0072				
<b>Materiały</b>						
Płyty styropianowe podłoga gr. 4 cm	m2	1,05				

## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,0032				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
13 KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Betoniarze gr.II	r-g	0,5719				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0869				
<b>Materiały</b>						
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0206				
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0003				
Masa asfaltowa	kg	0,07				
Drewno opałowe	kg	0,12				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,0313				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
14 KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Betoniarze gr.II	r-g	0,0284				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0432				
<b>Materiały</b>						
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,0158				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
15 KNR 2-02 1104/05 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.II	r-g	1,4474				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1347				
<b>Materiały</b>						
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15cm	m2	1,03				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0158				
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0001				
Kwas solny techniczny 5%	kg	0,3				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,0433				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0338				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						



## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16 KNR 2-02W 1123-02 Posadzki typu tarkett z cokolikami wysokości 10 cm 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.III	r-g	0,065				
Posadzkarze gr.II	r-g	0,280				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0509				
<b>Materiały</b>						
Wykładzina z pvc TARKETT	m2	1,09				
Klej winylowy emulsyjny	kg	0,6				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,0057				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
17 KNR 2-02W 1123-04 Zgrzewanie wykładzin z tarketu 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,1260				
<b>Materiały</b>						
Pręty spawalnicze z pvc	kg	0,03				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
18 KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.II	r-g	0,25				
Robotnicy gr.II	r-g	0,04				
Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
<b>Materiały</b>						
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014				
Piasek do zapraw	m3	0,005				
Woda	m3	0,0064				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
19 KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.III	r-g	0,4473				
Cieśle gr.II	r-g	0,018				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1076				
<b>Materiały</b>						
Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0027				
Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0206				
Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0021				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,0378				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						

## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
20 KNR 2-02 0822/06 Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.III	r-g	1,4206				
Posadzkarze gr.II	r-g	1,4206				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1493				
<b>Materiały</b>						
Płytki ściennie glazurowe 15x15cm	m2	1,05				
Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0248				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,0374				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0174				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
21 KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	0,095				
<b>Materiały</b>						
Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
22 KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Malarze gr.II	r-g	0,119				
<b>Materiały</b>						
Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
23 KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne mozaikowe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.III	r-g	0,43				
Robotnicy gr.II	r-g	0,09				
Robotnicy gr.I	r-g	0,17				
<b>Materiały</b>						
Tynk mozaikowy	t	0,0052				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048				
Piasek do zapraw	m3	0,0266				
Woda	m3	0,0067				
Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,03				
Narożniki ochronne Wema	szt	0,03				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,04				

## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
24 KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1 m2						
<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,119				
<b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	dm3 %	0,286 2				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
25 KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach 1 m2						
<b>Robocizna</b> Montażyści gr.III Montażyści gr.II	r-g r-g	0,1767 0,5272				
<b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe ogniodoporne 15 mm Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm Woda Materiały pomocnicze	m2 t kg m m3 %	1,04 0,00098 0,0321 1,258 0,00064 1,5				
<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,01 0,0096				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
26 KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 1 m2						
<b>Robocizna</b> Montażyści gr.III Montażyści gr.II	r-g r-g	0,8108 0,2712				
<b>Materiały</b> Kształtowniki profilowane U-55x0,75 Kształtowniki profilowane U-100x0,75 Kołki do wstrzeliwania Zawiesie do kształtowników C-100x0,75 Materiały pomocnicze	kg kg szt szt %	0,53 2,6 2,55 3,6 1,5				
<b>Sprzęt</b> Spawarka elektryczna wirująca 300A Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g m-g	0,095 0,035 0,0033				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
27 KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone, z ościeżnicami nregulowanymi, pełne o powierzchni do 1,60m2 1 m2						
<b>Robocizna</b> Stolarze gr.II	r-g	0,33				

## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy gr.I	r-g	0,14				
<b>Materiały</b>						
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z ościeżnicami regulowanymi	m2	1				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
28 KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne, z ościeżnicami regulowanymi o powierzchni ponad 1,60m2						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Stolarze gr.II	r-g	0,27				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1				
<b>Materiały</b>						
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z ościeżnicami regulowanymi	m2	1				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
29 KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia gumowa 50x90 cm						
1 szt						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.II	r-g	1,3972				
Malarze gr.II	r-g	0,2144				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1594				
<b>Materiały</b>						
Wycieraczki do obuwia gumowa 50x90 cm	szt	1				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,007				
Lakier asfaltowy	dm3	0,272				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Środek transportowy (1)	m-g	0,007				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
30 KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	0,92				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
31 KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	0,74				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						

## Pomieszczenia FIS

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa						
32 KNR 4-01 0811/04 Analogia - Ułożenie kostki betonowej typu "starobruk" o wymiarach 30x30cm 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.III	r-g	1,41				
Robotnicy gr.I	r-g	1,63				
<b>Materiały</b>						
Kostka betonowa typu "starobruk" 30x30cm	m2	1,13				
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,01				
Piasek do zapraw	m3	0,024				
Kwas solny techniczny 5%	kg	0,3				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
<b>Ścianka mobilna</b>						
33 KNR 2-02 1019/09 Analogia - Ścianka mobilna dźwiękochłonna z montażem oraz belką mocującą ściankę 1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Stolarze gr.II	r-g	0,23				
Robotnicy gr.I	r-g	0,14				
<b>Materiały</b>						
Ścianka mobilna dźwiękochłonna R=40 dB, z modułem drzwi jednoskrzydłowych	m2	1				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Pomieszczenia FIS

Nr	Opis robót	Wartość
	Rozbiórki	
	Rewitalizacja i przebudowa	
	Ścianka mobilna	
	<b>Razem</b>	