

KOSZTORYS NAKŁADCZY - NR 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Bud. Nr 2(B) oraz Nr 1(segment A+B) , parter - Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi ppoż
ADRES INWESTYCJI : Skęczniew 58, 62-730 Dobra
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie
ADRES INWESTORA : Skęczniew 58, 62-730 Dobra

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynki zamieszkania zbiorowego.

Budynki zrealizowane w systemie uprzemysłowionym, ilość kondygnacji IV, rozbudowane o łącznik pomiędzy blokiem Nr 1 i 2 oraz zaplecze kuchenne.

Ściany nośne, samonośne i stropy z elementów prefabrykowanych, rozbudowa zrealizowana w systemie tradycyjnym.

Zakres prac;

1. Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych.
2. Wykucie wnęk na nadproża z podstępłowaniem stropów.
3. Osadzenie nowych nadproży SBN 120/120.
4. Poszerzenie otworów drzwiowych.
5. Osadzenie nowej stolarki przwiowej - drzwi kompletne ognioodporne i dymoszczelne zgodnie z projektem..
6. Uzupelnienie tynków , roboty malarskie.

IV. PODSTAWOWE CZYNNOŚCI POMOCNICZE NALEŻĄCE DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY;

- przygotowanie stanowiska roboczego,
- zabezpieczenie stanowiska przed dostępem osób postronnych (wygrozdzenie, oznakowanie),
- wynoszenie z pomieszczenia remontowanego urządzeń, sprzętu i mebli oraz wniesienie po
- zabezpieczenie urządzeń, stolarki okiennej, drzwi, okładzin ściennych, przed uszkodzeniem i zabrudzeniem,
- sprzątnięcie stanowiska po wykonanych robotach,
- usunięcie gruzu z rozbiórki i wywiezienie, utylizacja.

V, UWAGI:

Prace budowlane remontowe będą wykonywane w obiekcie użytkowanym.

Zasady obmiaru i pozostałe czynności wg przyjętych katalogów.

Roboty demonażowe należy prowadzić w sposób zapewniający odzysk materiałów.

Materiały z odzysku nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać do dyspozycji Inwestorowi za dowodem przekazania.

Zastosowane materiały do realizacji zadania muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne.

Prace należy realizować zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami bhp oraz instrukcjami.

Poszczególne etapy prac podlegają odbiorowi.

Zastosowane materiały przed wbudowaniem wymagają akceptacji Zamawiającego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Nr 2(B) oraz Nr1 (segment A+B) parter - Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi pożarowe stalowe jednoskrzydłowe					
1		Bud Nr 2 (B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne			
1.1		Roboty murowe			
1	KNR 19-01 d.1. 1020-03 1	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 (2.00*2+1.00)*0.35*3	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25
2	KNR 4-01 d.1. 0914-01 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż z przycięciem, dopasowaniem oraz pomalowaniem poręczy ściennych z drewna twardego (materiał z demontażu) 1*2+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej (2.00*2+1.00)*0.40	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR-W 4-01 d.1. 0436-02 1	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 1.50*2*4	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR-W 4-01 d.1. 0436-06 1	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 1.50*2*4	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR-W 4-01 d.1. 0210-01 1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 1.20*2*4	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60
8	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120, L=120cm. 1.20*2*4	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60
9	KNR-W 4-01 d.1. 0212-05 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (2.05*0.24*0.10*2)*3 (2.05*0.24*0.05*2)*1	m ³ m ³ m ³	 0.30 0.05	
				RAZEM	0.35
1.2		Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna			
10	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2 analogia 1	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy <drzwi D15 EI30>(0.90*2.0)*1	m ² kpl m ²	 1.80	1.00
				RAZEM	1.80
11	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2 analogia 1	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, kratka wentylacyjna, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy <drzwi D15 EI30>(0.90*2.0)*1	m ² kpl m ²	 1.80	1.00
				RAZEM	1.80
12	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2 analogia 1	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D16 - EI 30 (80/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 80 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy <drzwi D16 EI30>(0.90*2.0)*1	m ² kpl	 1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<drzwi D16 EI30>(0.80*2.0)*1	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
13	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D17 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1	m ² kpl		1.00
		<drzwi D17 EI30>(0.90*2.0)*1	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.3		Roboty tynkarskie i malarskie			
14	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm (2.10*2+1.00)*3 (2.10*2+0.90)*1	m m m		15.60 5.10
				RAZEM	20.70
15	KNR-W 2-02 d.1. 0840-04 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (2.00*2+1.00)*0.40	m ² m ²		2.00
				RAZEM	2.00
16	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.10*2+1.00)*0.14*3 (2.50*4+0.90*2)*0.50*3 (2.10*2+0.90)*0.14*1 (2.50*4+0.80*2)*0.50*1 2.50*1.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²		2.18 17.70 0.71 5.80 8.50
				RAZEM	34.89
17	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.10*2+1.00)*0.14*3 (2.50*4+0.90*2)*0.50*3 (2.10*2+0.90)*0.14*1 (2.50*4+0.80*2)*0.50*1 2.50*1.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²		2.18 17.70 0.71 5.80 8.50
				RAZEM	34.89
2		Bud Nr 1 (segment A+B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne			
2.1		Roboty murowe			
18	KNR 19-01 d.2. 1020-03 1	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 (2.00*2+1.00)*0.35*3	m ² m ²		5.25
				RAZEM	5.25
19	KNR 4-01 d.2. 0914-01 1 analogia	Demontaż i ponowny montaż z przycięciem, dopasowaniem oraz pomalowaniem poręczy ściennych z drewna twardego (materiał z demontażu) 1*2+1	szt. szt.		3.00
				RAZEM	3.00
20	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej (2.00*2+1.00)*0.40	m ² m ²		2.00
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 4-01 d.2. 0353-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.		4.00
				RAZEM	4.00
22	KNR-W 4-01 d.2. 0436-02 1	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 1.50*2*4	m m		12.00
				RAZEM	12.00
23	KNR-W 4-01 d.2. 0436-06 1	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 1.50*2*4	m m		12.00
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 4-01 d.2. 0210-01 1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 1.20*2*4	m m	 9.60	 9.60
				RAZEM	9.60
25	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120, L=120cm. 1.20*2*4	m m	 9.60	 9.60
				RAZEM	9.60
26	KNR-W 4-01 d.2. 0212-05 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (2.05*0.24*0.10*2)*3 (2.05*0.24*0.05*2)*1	m ³ m ³ m ³	 0.30 0.05	 0.35
				RAZEM	0.35
2.2		Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna			
27	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projekut, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1 <drzwi D15 EI30>(0.90*2.0)*1	m ² kpl m ²	 1.80	 1.00 1.80
				RAZEM	1.80
28	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, kratka wentylacyjna, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1 <drzwi D15 EI30>(0.90*2.0)*1	m ² kpl m ²	 1.80	 1.00 1.80
				RAZEM	1.80
29	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D16 - EI 30 (80/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 80 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1 <drzwi D16 EI30>(0.80*2.0)*1	m ² kpl m ²	 1.60	 1.00 1.60
				RAZEM	1.60
30	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D17 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1 <drzwi D17 EI30>(0.90*2.0)*1	m ² kpl m ²	 1.80	 1.00 1.80
				RAZEM	1.80
2.3		Roboty tynkarskie i malarskie			
31	KNR-W 4-01 d.2. 0708-02 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm (2.10*2+1.00)*3 (2.10*2+0.90)*1	m m m	 15.60 5.10	 20.70
				RAZEM	20.70
32	KNR-W 2-02 d.2. 0840-04 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (2.00*2+1.00)*0.40	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 4-01 d.2. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.10*2+1.00)*0.14*3 (2.50*4+0.90*2)*0.50*3 (2.10*2+0.90)*0.14*1 (2.50*4+0.80*2)*0.50*1 2.50*1.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.18 17.70 0.71 5.80 8.50	 34.89
				RAZEM	34.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2.	1204-02	ścian			
3		(2.10*2+1.00)*0.14*3	m ²	2.18	
		(2.50*4+0.90*2)*0.50*3	m ²	17.70	
		(2.10*2+0.90)*0.14*1	m ²	0.71	
		(2.50*4+0.80*2)*0.50*1	m ²	5.80	
		2.50*1.70*2	m ²	8.50	
				RAZEM	34.89

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j. el
1	Bud Nr 2 (B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne									
1.1	Roboty murowe									
1.2	Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna									
1.3	Roboty tynkarskie i malarskie									
2	Bud Nr 1 (segment A+B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne									
2.1	Roboty murowe									
2.2	Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna									
2.3	Roboty tynkarskie i malarskie									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek Nr 2(B) oraz Nr1 (segment A+B) parter - Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi pożarowe stalowe jednoskrzydłowe								
1		Bud Nr 2 (B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne						
1.1		Roboty murowe						
d.1.1	1 KNR 19-01 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 przedmiar = 5.25 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	7.1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	2 KNR 4-01 0914-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż z przycięciem, dopasowaniem oraz pomalowaniem poręczy ściennych z drewna twardego (materiał z demontażu) przedmiar = 3.00 szt.	szt.					
	1*	-- R -- robocizna 1.34r-g/szt.	r-g	4.0200				
	2*	-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.02ark/szt.	ark	0.0600				
	3*	barwniki do drewna 0.04kg/szt.	kg	0.1200				
	4*	Lakier nitrocelulozowy og.stos. bezbarwny 0.1dm ³ /szt.	dm ³	0.3000				
	5*	materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = 2.00 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	2.7600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
	1*	-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	5.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = 12.00 m	m					
	1*	-- R -- robocizna 0.2924r-g/m	r-g	3.5088				
	2*	-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.008m ³ /m	m ³	0.0960				
	3*	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.0004m ³ /m	m ³	0.0048				
	4*	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.0007m ³ /m	m ³	0.0084				
	5*	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.3600				
	6*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0436-06	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania przedmiar = 12.00 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.123r-g/m	r-g	1.4760				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego przedmiar = 9.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.8r-g/m	r-g	36.4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120, L= 120cm. przedmiar = 9.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.9200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane' SBN 120/120, L= 120cm. 1.02m/m	m	9.7920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	8.6800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna						
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.80 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	6.5520				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1800				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.6120				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	9.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.5900				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż' 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200)wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, kratka wentylacyjna, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.80 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	6.5520				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1800				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.6120				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	9.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.5900				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż'z kratką wentylacyjną 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 2-02	Drzwi metakowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D16 - EI 30 (80/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 80 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.60 m ² 1.00 kpl	m ²					
d.1.2	1040-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	5.8240				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1600				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.5440				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	8.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.0800				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż' 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.0960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02	Drzwi metakowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D17 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.80 m ² 1.00 kpl	m ²					
d.1.2	1040-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	6.5520				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1800				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.6120				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	9.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.5900				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż' 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Stalarka drzwiowa metalowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty tynkarskie i malarskie						
14	KNR-W 4-01 d.1.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm przedmiar = 20.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	15.5250				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0013t/m	t	0.0269				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0017t/m	t	0.0352				
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0067m ³ /m	m ³	0.1387				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.2070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m ²	r-g	2.6000				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	2.1000				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	5.6800				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m ²	kg	0.7518				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.0738				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 34.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.3146				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	10.4670				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 34.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	4.4310				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna' 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.9785				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Bud Nr 2 (B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Roboty murowe				
1.2 Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna				
1.3 Roboty tynkarskie i malarskie				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Bud Nr 1 (segment A+B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne						
2.1		Roboty murowe						
18 d.2.1	KNR 19-01 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 przedmiar = 5.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	7.1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2.1	KNR 4-01 0914-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż z przycięciem, dopasowaniem oraz pomalowaniem poręczy ściennych z drewna twardego (materiał z demontażu) przedmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/szt.	r-g	4.0200				
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.02ark/szt.	ark	0.0600				
3*		barwniki do drewna 0.04kg/szt.	kg	0.1200				
4*		Lakier nitrocelulozowy og.stos. bezbarwny 0.1dm ³ /szt.	dm ³	0.3000				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	2.7600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	5.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2924r-g/m	r-g	3.5088				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.008m ³ /m	m ³	0.0960				
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.0004m ³ /m	m ³	0.0048				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.0007m ³ /m	m ³	0.0084				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.3600				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2.1	KNR-W 4-01 0436-06	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania przedmiar = 12.00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.123r-g/m	r-g	1.4760				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 4-01 d.2.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego przedmiar = 9.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.8r-g/m	r-g	36.4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.2.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120, L= 120cm. przedmiar = 9.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.9200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane SBN 120/120, L= 120cm. 1.02m/m	m	9.7920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 4-01 d.2.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	8.6800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna						
27 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projekut, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.80 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	6.5520				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1800				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.6120				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	9.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.5900				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż' 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D15 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, kratka wentylacyjna, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.80 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	6.5520				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1800				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.6120				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	9.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.5900				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż'z kratką wentylacyjną 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metakowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D16 - EI 30 (80/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 80 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.60 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	5.8240				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1600				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.5440				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	8.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.0800				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż' 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.0960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi metakowe jednoskrzydłowe pełne z blachy ocynkowanej, pożarowe D17 - EI 30 (90/200) wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, zawias z funkcją samozamykacza, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia 90 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.80 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	6.5520				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany ogniochronny 0.1kg/m ²	kg	0.1800				
3*		pianka poliuretanowa' ogniochronna 0.34kg/m ²	kg	0.6120				
4*		kołki rozporowe' 5szt./m ²	szt.	9.0000				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	4.5900				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi stalowe ppoż' 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3								
Roboty tynkarskie i malarskie								
31	KNR-W 4-01 d.2.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm przedmiar = 20.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	15.5250				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0013t/m	t	0.0269				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0017t/m	t	0.0352				
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0067m ³ /m	m ³	0.1387				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.2070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-02 d.2.3 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m ²	r-g	2.6000				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	2.1000				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	5.6800				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m ²	kg	0.7518				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.0738				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 4-01 d.2.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 34.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.3146				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	10.4670				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 4-01 d.2.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 34.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	4.4310				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna' 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.9785				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Bud Nr 1 (segment A+B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1 Roboty mурowe				
2.2 Stolarka drzwiowa metalowa wewnętrzna				
2.3 Roboty tynkarskie i malarskie				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Bud Nr 2 (B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne				
2 Bud Nr 1 (segment A+B), parter - wymiana drzwi drewnianych na drzwi ppoż metalowe - pełne				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: