

KOSZTORYS NAKŁADCZY - NR 2

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 - Montaż drzwi pożarowych aluminiowych dwuskrzydłowych
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. Demontaż poręczy ściennych, boazerii.
2. Osadzenie nowej stolarki drzwiowej - drzwi kompletne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone - ognioodporne i dymoszczelne..

UWAGA:

W projektowanych drzwiach z uwagi na kolizję z przewodami zrezygnowano z naświetli nad drzwiami.

Zamiast naświetli skosztorysowano zabudowy - ścianki z płyt gipsowo kartonowych na ruszcie metalowym o odporności ogniowej (systemowa) odpowiadającej odporności ogniowej naświetlom.

3. Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard (ścienny), skrzydło czynne + bierne .
4. Zabudowa otworu - ścianka typu lekkiego z płyt gipsowo kartonowych ognioodporna - systemowa
5. Uzupełnienie tynków , roboty malarskie.

Załącznik do kosztorysu - karta katalogowa zabudów - ścianek z płyt gipsowo kartonowych systemowych.

IV. PODSTAWOWE CZYNNOŚCI POMOCNICZE NALEŻĄCE DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY;

- przygotowanie stanowiska roboczego,
- zabezpieczenie stanowiska przed dostępem osób postronnych (wygradzenie, 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 demontażowe 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 Nr 1 (segment A, B) parter - Montaż drzwi pożarowych aluminiowych dwuskrzydłowych					
1		Bud Nr 2 (B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-14 1	Demontaż balustrady - Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 19-01 d.1. 1020-03 1	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 (0.40+0.21)*0.60*4	m ² m ²	 1.46	
				RAZEM	1.46
3	KNR 19-01 d.1. 1020-03 1 analogia	Demontaż zabudowy ściennie-sufitowej z płyt gipsowo kartonowych na ruszcie metalowym 0.50*(0.10+0.25)*2 1.86*(0.15*2+0.30)	m ² m ² m ²	 0.35 1.12	
				RAZEM	1.47
1.2		Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla			
4	NNRNKB d.1. 202 2024-04 2 analiza indywidualna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2, wsp. do R=1,1 (0.50+0.30+0.50)*1.86*2	m ² m ²	 4.84	
				RAZEM	4.84
5	KNR-W 2-02 d.1. 0612-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (0.50+0.30+0.50)*1.86*2	m ² m ²	 4.84	
				RAZEM	4.84
6	NNRNKB d.1. 202 2027-01 2 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym (2.50*0.35*2)*2	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50
1.3		Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe			
7	KNR 0-19 d.1. 1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D8 /bez naświetla/ - EI30 > (1.0+0.60)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1 <drzwi D8 /bez naświetla/ - EI30 > (1.0+0.60)*2.0*1	m ² kpl m ²	 3.20	1.00
				RAZEM	3.20
8	KNR 0-19 d.1. 1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe dymoszczelne D19 /bez naświetla/ - EIS30 (1.0+0.60)x2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) - wg projektu - wsp. Rx1,3 <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1 <drzwi D19 - EIS30 > (0.0+0.60)*2.0*1	m ² kpl m ²	 1.20	1.00
				RAZEM	1.20
9	KNR AL-01 d.1. 0304-06 3	Montaż mechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi dwuskrzydłowych 2+2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
10	wycena indywidualna d.1. 3	Dostawa - elektrozaczep uniwersalny - ścienny. < Sztuuk - 4> 2+2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR AL-01 d.1. 0304-01 3	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard (skrzydło czynne + bierne) 2+2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR AL-01 d.1. 0307-04 3	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 2+2	szt szt	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
13	KNR-W 4-03 d.1. 1001-04 3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 15.50+9.50	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
14	KNR-W 5-08 d.1. 0209-01 3	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 16.50+10.50	m m	 27.00	 27.00
				RAZEM	27.00
15	KNR-W 5-08 d.1. 0804-01 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 2*6	szt.żył szt.żył	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
16	KNR-W 4-03 d.1. 1012-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15.50+9.50	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
1.4		Roboty tynkarskie, malarskie			
17	NNRNKB d.1. 202 2016-04 4	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych (0.50+0.30+0.50)*1.86*2 (2.50*0.15*2)*2*2	m ² m ² m ²	 4.84 3.00	 7.84
				RAZEM	7.84
18	NNRNKB d.1. 202 0842-02 4 analogia	Dopłata za listwy narożnikowe aluminiowe dla tynków 2.86*4*2+2.50*4*2	m m	 42.88	 42.88
				RAZEM	42.88
19	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Sufity - kolor biały) 7.84	m ² m ²	 7.84	 7.84
				RAZEM	7.84
2		Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
20	KNR-W 4-01 d.2. 0353-14 1	Demontaż balustrady - Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
21	KNR 19-01 d.2. 1020-05 1	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m ² 1.10*0.50*2*2 (2.30*2+1.60)*0.32 (2.50*2+1.45)*0.57	m ² m ² m ²	 2.20 1.98 3.68	 7.86
				RAZEM	7.86
22	KNR-W 4-01 d.2. 0353-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1	m ² m ²	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2.2		Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla			
23	NNRNKB d.2. 202 2024-04 2 analiza indywidualna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² , wsp. do R=1,1 (0.50+0.30+0.50)*1.86*2	m ² m ²	 4.84	 4.84
				RAZEM	4.84
24	KNR-W 2-02 d.2. 0612-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (0.50+0.30+0.50)*1.86*2	m ² m ²	 4.84	 4.84
				RAZEM	4.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	NNRNKB d.2. 202 2027-01 2 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym (2.50*0.35*2)*2	m ² m ²	 3.50	 3.50
2.3		Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 120 (system 3.40.04)			
26	NNRNKB d.2. 202 2026-01 3 analiza indywidualna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 50 1.65*2.30	m ² m ²	 3.80	 3.80
				RAZEM	3.80
27	KNR-W 2-02 d.2. 0612-06 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 1.65*2.30	m ² m ²	 3.80	 3.80
				RAZEM	3.80
2.4		Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe			
28	KNR 0-19 d.2. 1024-08 4	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D6 /bez naświetla/ - EI30 > (1.0+0.60)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1	m ² kpl m ²	 3.20	 1.00 3.20
				RAZEM	3.20
29	KNR 0-19 d.2. 1024-08 4	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe dymoszczelne D19 /bez naświetla/ - EI30 (1.0+0.60)x2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1	m ² kpl m ²	 1.20	 1.00 1.20
				RAZEM	1.20
30	KNR 0-19 d.2. 1024-08 4	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D14 /bez naświetla/ - EI60> (1.0+0.40)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> Przedmiar dodatkowy 1	m ² kpl m ²	 2.80	 1.00 2.80
				RAZEM	2.80
31	KNR AL-01 d.2. 0304-06 4	Montaż mechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi dwuskrzydłowych 2+2+2	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
32	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa - elektrozaczep uniwersalny - ścienny. < Sztuuk - 4> 2+2+2	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
33	KNR AL-01 d.2. 0304-01 4	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard (skrzydło czynne + bierne) 2+2+2	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
34	KNR AL-01 d.2. 0307-04 4	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 2+2+2	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
35	KNR-W 4-03 d.2. 1001-04 4	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 15.50+9.50	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 4	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) ukł- dany w tynku 16.50+10.50	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
37	KNR-W 5-08 d.2. 0804-01 4	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 2*6	szt.żył szt.żył	12.00	
				RAZEM	12.00
38	KNR-W 4-03 d.2. 1012-01 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15.50+9.50	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
2.5		Roboty tynkarskie, malarskie			
39	NNRNKB d.2. 202 2016-04 5	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokąt- nych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych (0.50+0.30+0.50)*1.86*2 (2.50*0.15*2)*2*2	m ² m ² m ²	4.84 3.00	
				RAZEM	7.84
40	NNRNKB d.2. 202 2021-01 5	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 1.10*0.50*2*2 (2.30*2+1.60)*0.32 (2.50*2+1.45)*0.57	m ² m ² m ² m ²	2.20 1.98 3.68	
				RAZEM	7.86
41	NNRNKB d.2. 202 2012-04 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 1.65*2.30*2	m ² m ²	7.59	
				RAZEM	7.59
42	KNR 2-02 d.2. 1505-03 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem 5.53+7.86+7.59	m ² m ²	20.98	
				RAZEM	20.98
3		Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych zewnętrznych			
3.1		Roboty murowe			
43	KNR-W 4-01 d.3. 0353-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 4-01 d.3. 0436-02 1	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 1.80*2*4	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
45	KNR-W 4-01 d.3. 0436-06 1	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 1.80*2*4	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
46	KNR-W 4-01 d.3. 0210-01 1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elemen- tach z betonu żwirowego 1.80*2*4	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
47	KNR 2-02 d.3. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120, L=180cm. 1.80*2*4	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
48	KNR-W 4-01 d.3. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.60*0.50*0.30	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
3.2		Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 0-19 d.3. 1024-08 z 2 sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D12 /bez naświetla/ - EI120 > (1.0+0.60)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) - szkło 3 szybowe, wsp do R 1,10 < Kompletów 1> Przedmiar dodatkowy 1 <drzwi D12 EI120> (0.90+0.50)*2.0*1	m ² kpl m ²	 2.80	 1.00 2.80
				RAZEM	2.80
50	KNR AL-01 d.3. 0304-06 2	Montaż mechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi dwuskrzydłowych 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
3.3		Roboty tynkarskie, malarskie			
51	KNR-W 4-01 d.3. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 1.80*(0.50+0.30)*2	m ² m ²	 2.88	 2.88
				RAZEM	2.88
52	KNR-W 4-01 d.3. 0707-05 3	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 2.10*4	m m	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
53	NNRNKB d.3. 202 2016-04 3	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych 1.80*0.50	m ² m ²	 0.90	 0.90
				RAZEM	0.90
54	NNRNKB d.3. 202 2021-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 2.10*0.30*2+1.50*0.30	m ² m ²	 1.71	 1.71
				RAZEM	1.71
55	KNR 2-02 d.3. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1.80*0.50 2.10*0.30*2+1.50*0.30	m ² m ² m ²	 0.90 1.71	 0.90 1.71
				RAZEM	2.61

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j. el
1	Bud Nr 2 (B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych									
1.1	Roboty rozbiórkowe									
1.2	Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamienienie za naświetla									
1.3	Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe									
1.4	Roboty tynkarskie, malarskie									
2	Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych									
2.1	Roboty rozbiórkowe									
2.2	Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamienienie za naświetla									
2.3	Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 120 (system 3.40.04)									
2.4	Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe									
2.5	Roboty tynkarskie, malarskie									
3	Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych zewnętrznych									
3.1	Roboty murowe									
3.2	Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - zewnętrzne									
3.3	Roboty tynkarskie, malarskie									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek Nr 2(B) oraz Nr 1 (segment A, B) parter - Montaż drzwi pożarowych aluminiowych dwuskrzydłowych								
1		Bud Nr 2 (B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR-W 4-01	Demontaż balustrady - Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
d.1.1	0353-14							
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.6400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 przedmiar = 1.46 m ²	m ²					
d.1.1	1020-03							
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	1.9856				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 19-01	Demontaż zabudowy ścienna-sufitowej z płyt gipsowo kartonowych na ruszcie metalowym przedmiar = 1.47 m ²	m ²					
d.1.1	1020-03 analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ²	r-g	1.9992				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		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		Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla						
d.1.2	4 NNRNKB 202 2024-04 analiza indywidualna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2, wsp. do R=1,1 przedmiar = 4.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1*1.1=2.31r-g/m ²	r-g	11.1804				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa Rigips ogniochronna, grub. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	9.9704				
3*		Profil UW 50 x 40 x 0,6 mm 4000 mm 3.131m/m ²	m	15.1540				
4*		Profil CW 50 x 50 mm 2600 mm 2.192m/m ²	m	10.6093				
5*		Wkręty TN 3,5x35 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 200 szt.) 0.1632*2=0.3264[100 szt.]/m ²	100 szt.	1.5798				
6*		łączniki rozporowe kpl. 6.62szt./m ²	szt.	32.0408				
7*		Masa szpachlowa ATLAS GIPS RAPID (AG-RAPID) gotowa gładź polimerowa, 0.69kg/m ²	kg	3.3396				
8*		taśma spoinowa 1.48m/m ²	m	7.1632				
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	5.6144				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1307				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
d.1.2	5 KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho przedmiar = 4.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	0.7550				
2*		-- M -- Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1.05m ² /m ²	m ²	5.0820				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0431				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
d.1.2	6 NNRNKB 202 2027-01 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym przedmiar = 3.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	2.1000				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa Rigips ogniochronna, grub. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.6050				
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5.5kg/m ²	kg	19.2500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m ²	kg	1.5400				
5*		taśma spoinowa 1.43m/m ²	m	5.0050				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0490				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla

	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		Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe						
7 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D8 /bez naświetla/ - EI30 > (1.0+0.60)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 3.20 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	9.9200				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	15.2320				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa ognioch- ronna' 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.7680				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe' szklone, pożarowe EI30 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)' 0.06m-g/m ²	m-g	0.1920				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe dymosz- czelne D19 /bez naświetla/ - EIS30 (1.0+0.60) x2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - lis- twa opuszczana, klamki z szyldami zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) - wg projektu - wsp. Rx1,3 <Kompletów - 1> przedmiar = 1.20 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	3.7200				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	5.7120				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa ognioch- ronna 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.2880				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe' szklone, pożarowe EI30 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)' 0.06m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.3	KNR AL-01 0304-06	Montaż mechanicznych elementów blokują- cych - samozamykacz do drzwi dwuskrzydło- wych przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/szt	r-g	3.7600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	wycena indywidualna	Dostawa - elektrozaczepek uniwersalny - ścienny. < Sztuuk - 4> przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- M -- samozamykacz 2szt	szt	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR AL-01 d.1.3 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczepek w wykonaniu standard (skrzydło czynne + bierne) przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt	r-g	5.7200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR AL-01 d.1.3 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/szt	r-g	9.3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-03 d.1.3 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie przedmiar = 25.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	3.0250				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 5-08 d.1.3 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku przedmiar = 27.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473r-g/m	r-g	1.2771				
2*		-- M -- Przewód DYd-450/750V 1,5mm ² 4.11m/m	m	110.9700				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 5-08 d.1.3 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² przedmiar = 12.00 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-03 d.1.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 25.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.7875				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Drzwi aluminiowe szklone dwukrzydłowe - wewnętrzne pożarowe

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty tynkarskie, malarskie						
17 d.1.4	NNRNKB 202 2016-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych przedmiar = 7.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	5.4096				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	37.8672				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0392				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.4	NNRNKB 202 0842-02 analogia	Dopłata za listwy narożnikowe aluminiowe dla tynków przedmiar = 42.88 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	3.0659				
2*		-- M -- listwa narożnikowa aluminiowa 1.02m/m	m	43.7376				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0129				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (Sufity - kolor biały) przedmiar = 7.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.3767				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	2.1638				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		Roboty tynkarskie, malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Bud Nr 2 (B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych

		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1.2 Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla					
1.3 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe					
1.4 Roboty tynkarskie, 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 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych						
2.1		Roboty rozbiórkowe						
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-14	Demontaż balustrady - Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.6400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2.1	KNR 19-01 1020-05	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m2 przedmiar = 7.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.91r-g/m ²	r-g	7.1526				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 1.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	0.6300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	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		Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla						
d.2.2	23 NNRNKB 2024-04 analiza indywidualna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2, wsp. do R=1,1 przedmiar = 4.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1*1.1=2.31r-g/m ²	r-g	11.1804				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa Rigips ogniochronna, grub. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	9.9704				
3*		Profil UW 50 x 40 x 0,6 mm 4000 mm 3.131m/m ²	m	15.1540				
4*		Profil CW 50 x 50 mm 2600 mm 2.192m/m ²	m	10.6093				
5*		Wkręty TN 3,5x35 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 200 szt.) 0.1632*2=0.3264[100 szt.]/m ²	100 szt.	1.5798				
6*		łączniki rozporowe kpl. 6.62szt./m ²	szt.	32.0408				
7*		Masa szpachlowa ATLAS GIPS RAPID (AG-RAPID) gotowa gładź polimerowa, 0.69kg/m ²	kg	3.3396				
8*		taśma spoinowa 1.48m/m ²	m	7.1632				
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	5.6144				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1307				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
d.2.2	24 KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho przedmiar = 4.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	0.7550				
2*		-- M -- Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1.05m ² /m ²	m ²	5.0820				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0431				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
d.2.2	25 NNRNKB 2027-01 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym przedmiar = 3.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	2.1000				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa Rigips ogniochronna, grub. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.6050				
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5.5kg/m ²	kg	19.2500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m ²	kg	1.5400				
5*		taśma spoinowa 1.43m/m ²	m	5.0050				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0490				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 120 (system 3.40.04)						
26 d.2.3	NNRNKB 202 2026-01 analiza indywidualna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 50 przedmiar = 3.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.79r-g/m ²	r-g	14.4020				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 4.12m ² /m ²	m ²	15.6560				
3*		profile UW 1.43m/m ²	m	5.4340				
4*		profile CW 3.67m/m ²	m	13.9460				
5*		wkręty 32.6szt./m ²	szt.	123.8800				
6*		łączniki rozporowe kpl. 3.06szt./m ²	szt.	11.6280				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 1.37kg/m ²	kg	5.2060				
8*		taśma spoinowa 2.96m/m ²	m	11.2480				
9*		taśma uszczelniająca 4.94m/m ²	m	18.7720				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.076m-g/m ²	m-g	0.2888				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho przedmiar = 3.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	0.5928				
2*		-- M -- Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1.05m ² /m ²	m ²	3.9900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0338				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 120 (system 3.40.04)

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe						
28 d.2.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D6 /bez naświetla/ - EI30 > (1.0+0.60)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 3.20 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	9.9200				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	15.2320				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa ogniochronna' 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.7680				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe' szklone, pożarowe EI30 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)' 0.06m-g/m ²	m-g	0.1920				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.2.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe dymoszczelne D19 /bez naświetla/ - EIS30 (1.0+0.60) x2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 1.20 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	3.7200				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	5.7120				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa ogniochronna 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.2880				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe' szklone, pożarowe EI30 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)' 0.06m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.2.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D14 /bez naświetla/ - EI60> (1.0+0.40)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) <Kompletów - 1> przedmiar = 2.80 m ² 1.00 kpl	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	8.6800				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	13.3280				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa ognioch- ronna' 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.6720				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe, szklone pożarowe EI60 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)' 0.06m-g/m ²	m-g	0.1680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR AL-01 d.2.4 0304-06	Montaż mechanicznych elementów blokują- cych - samozamykacz do drzwi dwuskrzydło- wych przedmiar = 6.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/szt	r-g	5.6400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	d.2.4 wycena indy- widualna	Dostawa - elektrozaczep uniwersalny - ścienny. < Sztuuk - 4> przedmiar = 6.00 szt	szt					
1*		-- M -- samozamykacz 2szt	szt	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR AL-01 d.2.4 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blo- kujących - elektrozaczep w wykonaniu stan- dard (skrzydło czynne + bierne) przedmiar = 6.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt	r-g	8.5800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR AL-01 d.2.4 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elemen- tów blokujących przedmiar = 6.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/szt	r-g	13.9800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR-W 4-03 d.2.4 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyńko- wych w gipsie, tynku, gazobetonie przedmiar = 25.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	3.0250				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 5-08 d.2.4 0209-01	Przewód wtyńkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku przedmiar = 27.00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0473r-g/m	r-g	1.2771				
2*		-- M -- Przewód DYd-450/750V 1,5mm2 4.11m/m	m	110.9700				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 5-08 d.2.4 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 przedmiar = 12.00 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 4-03 d.2.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 25.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.7875				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Roboty tynkarskie, malarskie						
39 d.2.5	NNRNKB 202 2016-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych przedmiar = 7.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	5.4096				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka' 4.83kg/m ²	kg	37.8672				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0392				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.5	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku przedmiar = 7.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	3.6156				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka' 4.83kg/m ²	kg	37.9638				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0393				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.2.5	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² przedmiar = 7.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	4.0227				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka' 4.7kg/m ²	kg	35.6730				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0380				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.2.5	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 20.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	3.6841				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	5.7905				
3*		0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0063				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie, malarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1 Roboty rozbiórkowe				
2.2 Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 60 (system 3.41.05.1) - zamiennie za naświetla				
2.3 Ścianka ppoż systemowa typu lekkiego REI 120 (system 3.40.04)				
2.4 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - wewnętrzne pożarowe				
2.5 Roboty tynkarskie, malarskie				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych zewnętrznych						
3.1		Roboty murowe						
43 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 1.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	0.6300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3.1	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania przedmiar = 14.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2924r-g/m	r-g	4.2106				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.008m ³ /m	m ³	0.1152				
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.0004m ³ /m	m ³	0.0058				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.0007m ³ /m	m ³	0.0101				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.4320				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.3.1	KNR-W 4-01 0436-06	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania przedmiar = 14.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.123r-g/m	r-g	1.7712				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.3.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego przedmiar = 14.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.8r-g/m	r-g	54.7200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120, L=180cm. przedmiar = 14.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	2.8800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane' SBN 120/120, L=120cm. 1.02m/m	m	14.6880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0.24 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 7.15r-g/m ³	r-g	1.7160				
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	8.2800				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.018t/m ³	t	0.0043				
4*		wapno suchogaszone 0.0106t/m ³	t	0.0025				
5*		piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³	m ³	0.0228				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.13m-g/m ³	m-g	0.0312				
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
3.2		Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - zewnętrzne						
49 d.3.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - pożarowe <drzwi D12 /bez naświetla/ - EI120 > (1.0+0.60)*2.0m wraz z ościeżnicą wg projektu, próg - listwa opuszczana, klamki z szyldami, zamek z wkładką patentową, samozamykacze np TS 2000. Kolor biały RAL 9016 (Światło otwarcia skrzydła czynnego 100 cm) - szkło 3 szybowe, wsp do R 1,10 <Kompletów 1> przedmiar = 2.80 m ² 1.00 kpl	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.204r-g/m ²	r-g	8.9712				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	13.3280				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa ognioch- ronna 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.6720				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe zewnętrzne pożarowe EI 120 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.3.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż mechanicznych elementów blokują- cych - samozamykacz do drzwi dwuskrzydło- wych przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/szt	r-g	1.8800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - zewnętrzne

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Roboty tynkarskie, malarskie						
51 d.3.3	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu przedmiar = 2.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	3.7152				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052t/m ²	t	0.0150				
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.0190				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0766				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.1152				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.3.3	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi przedmiar = 8.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.2600				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0003t/m	t	0.0025				
3*		wapno suchogaszzone 0.0004t/m	t	0.0034				
4*		piasek do zapraw 0.0013m ³ /m	m ³	0.0109				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.3.3	NNRNKB 202 2016-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych przedmiar = 0.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	0.6210				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka' 4.83kg/m ²	kg	4.3470				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0045				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.3.3	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku przedmiar = 1.71 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	0.7866				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka' 4.83kg/m ²	kg	8.2593				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0086				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.3.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 2.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	0.4583				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	0.7204				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie, malarskie

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

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych zewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.1 Roboty murowe				
3.2 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - zewnętrzne				
3.3 Roboty tynkarskie, malarskie				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Bud Nr 2 (B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych				
2 Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych wewnętrznych				
3 Bud Nr 1 (A, B) Parter - montaż drzwi ppoż aluminiowych dwuskrzydłowych, szklonych zewnętrznych				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: