

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa windy dla osób niepełnosprawnych w budynku Domu Pomocy Społecznej
ADRES INWESTYCJI : UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 7, 05-250 RADZYMIN
INWESTOR : POWIAT WOŁOMIŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3, 03-200 WOŁOMIN
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr hab. inż arch. Adam Jerzy Baryłka
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
10.08.2023

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budynek istniejący				
1.1	Roboty zewnętrzne				
1.1.	Demontaż istniejącego ogrodzenia				
1					
1	KNR 2-25	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m ²		
d.1.	0307-03				
1.1		3.00*2.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
d.1.	1107-01				
1.1	1107-04	3.00*2.50*15.00<kg/m2>/1000	t	0.113	
				RAZEM	0.113
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian podmurówki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1.1		3.00*0.30*0.30	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.1	0108-10	3.00*0.30*0.30	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
5		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.1		3.00*0.30*0.30	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
1.1.	Likwidacja istniejącej instalacji deszczowej kolidującej z projektowanym szybem windowym				
2					
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.2		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 2-18	Demontaż istniejącej studzienki deszczowej	szt.		
d.1.	0517-02				
1.2	analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	Demontaż istniejącego ocieplenia elewacji kilodującego z projektowanym szybem windowym				
3					
8	KNR 0-23	Demontaż istniejącego ocieplenia elewacji budynku	m ²		
d.1.	2614-02				
1.3	analogia	[3.18+2.70]*9.56	m ²	56.213	
				RAZEM	56.213
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.3	0108-10	6.00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
10		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.3		6.00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
1.3		[3.18+2.70]*9.56	m ²	56.213	
				RAZEM	56.213
12	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1613-01				
1.3		[3.18+2.70]*9.56	m ²	56.213	
				RAZEM	56.213
13	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-01				
1.3		[3.18+2.70]*9.56	m ²	56.213	
				RAZEM	56.213

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1.3		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
1.2 Piwnica					
1.2. Projektowane otwory drzwiowe					
1					
1.2. Nadprożę stalowe NS-1					
1.1					
15 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1.70*0.20*0.10*2	m ³	0.068	
				RAZEM	0.068
16 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		1.70*0.20*0.10*2	m ³	0.068	
				RAZEM	0.068
17 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1.70*0.20*0.10*2	m ³	0.068	
				RAZEM	0.068
18 d.1. 2.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1.70*0.20*0.10*2	m ³	0.068	
				RAZEM	0.068
19 d.1. 2.1. 1	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4.00	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik C200	m		
		1.70*2	m	3.400	
				RAZEM	3.400
21 d.1. 2.1. 1	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m ²		
		0.25*0.10*2*2	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
22 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<ceownik C200>1.70*2*0.661<m2/m>	m ²	2.247	
				RAZEM	2.247
23 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C200>1.70*2*0.661<m2/m>	m ²	2.247	
				RAZEM	2.247
24 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C200>1.70*2*0.661<m2/m>	m ²	2.247	
				RAZEM	2.247
25 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0201-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<ceownik C200>1.70*2*0.661<m2/m>	m ²	2.247	
				RAZEM	2.247

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych <ceownik C200>1.70*2*0.661<m2/m>	m ² m ²	 2.247	
				RAZEM	2.247
27 d.1. 2.1. 1	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym 4.00*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.1. 2.1. 1	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie prętów ocynkowanych gwintowanych śr. 12 mm długości 520 mm w ścianie 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1. 2.1. 1	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 4.00*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.1. 2.1. 1	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Wzmocnienie nadproża stalowego z płaskownika 100x10 długości 580 mm 0.58*3	m m	 1.740	
				RAZEM	1.740
31 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*3	m ² m ²	 0.174	
				RAZEM	0.174
32 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*3	m ² m ²	 0.174	
				RAZEM	0.174
33 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*3	m ² m ²	 0.174	
				RAZEM	0.174
34 d.1. 2.1. 1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*3	m ² m ²	 0.174	
				RAZEM	0.174
35 d.1. 2.1. 1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 1.70*0.20*2	m ² m ²	 0.680	
				RAZEM	0.680
36 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.70*2	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
37 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.20*2.00*0.62	m ³ m ³	 1.488	
				RAZEM	1.488
38 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2.00*0.62	m ³	1.488	
				RAZEM	1.488
39 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1.20*2.00*0.62	m ³	1.488	
				RAZEM	1.488
40 d.1. 2.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1.20*2.00*0.62	m ³	1.488	
				RAZEM	1.488
41 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
42 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		1.20*0.58	m ²	0.696	
				RAZEM	0.696
43 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.20*0.58	m ²	0.696	
				RAZEM	0.696
44 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.20*0.58	m ²	0.696	
				RAZEM	0.696
45 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		2.00*0.58*2	m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
46 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.00*0.58*2	m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
47 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.00*0.58*2	m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
48 d.1. 2.1. 1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		[1.20+2.00*2]*0.62	m ²	3.224	
				RAZEM	3.224
49 d.1. 2.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.00*0.62*2	m ²	2.480	
				RAZEM	2.480
50 d.1. 2.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.20*0.62	m ²	0.744	
				RAZEM	0.744

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1. 2.1. 1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [1.20+2.00*2]*0.62	m ² m ²	 3.224	
				RAZEM	3.224
52 d.1. 2.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian [1.20+2.00*2]*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
53 d.1. 2.1. 1	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe [1.20+2.00*2]*0.62	m ² m ²	 3.224	
				RAZEM	3.224
1.2. Nadproże stalowe NS-2					
54 d.1. 2.1. 2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1. 2.1. 2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1. 2.1. 2	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.1. 2.1. 2	KNR 4-03 1130-01 analogia	Demontaż aparatu przyzywowego 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapet okienny>1.44*0.45	m ² m ²	 0.648	
				RAZEM	0.648
59 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okna PCV o powierzchni do 2 m ² 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0.10	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
61 d.1. 2.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0.10	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
62 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.03*0.83*0.93	m ³ m ³	 0.795	
				RAZEM	0.795

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.03*0.83	m ² m ²	 0.855	
				RAZEM	0.855
64 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.03*0.83	m ² m ²	 0.855	
				RAZEM	0.855
65 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2.30*0.08*0.20*2	m ³ m ³	 0.074	
				RAZEM	0.074
66 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 2.30*0.08*0.20*2	m ³ m ³	 0.074	
				RAZEM	0.074
67 d.1. 2.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 2.30*0.08*0.20*2	m ³ m ³	 0.074	
				RAZEM	0.074
68 d.1. 2.1. 2	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły 5.00	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
69 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - profil zamknięty prostokątny 140x80x6,3 mm 2.30*2	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
70 d.1. 2.1. 2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewki o gr. 50 mm 0.25*0.25*2*2	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
71 d.1. 2.1. 2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <profil zamknięty prostokątny 140x80x6,3 mm>[0.14+0.08]*2*2.30*2	m ² m ²	 2.024	
				RAZEM	2.024
72 d.1. 2.1. 2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych <profil zamknięty prostokątny 140x80x6,3 mm>[0.14+0.08]*2*2.30*2	m ² m ²	 2.024	
				RAZEM	2.024
73 d.1. 2.1. 2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych <profil zamknięty prostokątny 140x80x6,3 mm>[0.14+0.08]*2*2.30*2	m ² m ²	 2.024	
				RAZEM	2.024
74 d.1. 2.1. 2	KNR 7-12 0201-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa <profil zamknięty prostokątny 140x80x6,3 mm>[0.14+0.08]*2*2.30*2	m ² m ²	 2.024	
				RAZEM	2.024
75 d.1. 2.1. 2	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<profil zamknięty prostokątny 140x80x6,3 mm>[0.14+0.08]*2*2.30*2	m ²	2.024	
				RAZEM	2.024
76 d.1. 2.1. 2	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.		
		5.00*2*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
77 d.1. 2.1. 2	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie prętów ocynkowanych gwintowanych śr. 12 mm długości 870 mm w ścianie	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.1. 2.1. 2	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		5.00*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
79 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		2.30*0.08*2	m ²	0.368	
				RAZEM	0.368
80 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		2.30*2	m	4.600	
				RAZEM	4.600
81 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		1.80*2.25*0.93	m ³	3.767	
				RAZEM	3.767
82 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1.80*2.25*0.93	m ³	3.767	
				RAZEM	3.767
83 d.1. 2.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1.80*2.25*0.93	m ³	3.767	
				RAZEM	3.767
84 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
85 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		1.80*0.93	m ²	1.674	
				RAZEM	1.674
86 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.80*0.93	m ²	1.674	
				RAZEM	1.674
87 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.80*0.93	m ²	1.674	
				RAZEM	1.674

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 2.25*0.93*2	m ² m ²	 4.185	
				RAZEM	4.185
89 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.25*0.93*2	m ² m ²	 4.185	
				RAZEM	4.185
90 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.25*0.93*2	m ² m ²	 4.185	
				RAZEM	4.185
91 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) [1.80+2.25*2]*0.93	m ² m ²	 5.859	
				RAZEM	5.859
92 d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.25*0.93*2	m ² m ²	 4.185	
				RAZEM	4.185
93 d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.80*0.93	m ² m ²	 1.674	
				RAZEM	1.674
94 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym [1.80+2.25*2]*0.93	m ² m ²	 5.859	
				RAZEM	5.859
95 d.1. 2.1. 2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian [1.80+2.25*2]*2	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
96 d.1. 2.1. 2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe [1.80+2.25*2]*0.93	m ² m ²	 5.859	
				RAZEM	5.859
1.2. Projektowana ścianka działowa					
2					
97 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 75-02 4.85*2.34	m ² m ²	 11.349	
				RAZEM	11.349
98 d.1. 2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie od strony pomieszczenia 17A (magiel) 4.85*2.34	m ² m ²	 11.349	
				RAZEM	11.349
1.2. Wykończenie projektowanego korytarza (dojście do windy)					
3					
1.2. Sufit					
3.1					
99 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1. 2.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		11.45	m ²	11.450	
				RAZEM	11.450
101 d.1. 2.3. 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		11.45	m ²	11.450	
				RAZEM	11.450
102 d.1. 2.3. 1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		11.45	m ²	11.450	
				RAZEM	11.450
103 d.1. 2.3. 1	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		11.45	m ²	11.450	
				RAZEM	11.450
1.2. Ściany					
3.2					
104 d.1. 2.3. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		[1.80*2+4.85]*2.34-<otwory drzwiowe>1.20*2.00-1.80*2.25	m ²	13.323	
				RAZEM	13.323
105 d.1. 2.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[1.80*2+4.85*2]*2.34-<otwory drzwiowe>1.20*2.00-1.80*2.25	m ²	24.672	
				RAZEM	24.672
106 d.1. 2.3. 2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		<tynk mozaikowy>[1.80*2+4.85*2]*1.20	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
107 d.1. 2.3. 2	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		<tynk mozaikowy>[1.80*2+4.85*2]*1.20	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
108 d.1. 2.3. 2	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		<tynk mozaikowy>[1.80*2+4.85*2]*1.20	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
109 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>[1.80*2+4.85]*1.14-<otwory drzwiowe>1.20* 2.00-1.80*2.25	m ²	3.183	
				RAZEM	3.183
110 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>[1.80*2+4.85]*1.14-<otwory drzwiowe>1.20* 2.00-1.80*2.25	m ²	3.183	
				RAZEM	3.183
111 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>[1.80*2+4.85]*1.14-<otwory drzwiowe>1.20* 2.00-1.80*2.25	m ²	3.183	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.183
112 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <powyżej tynku mozaikowego>4.85*1.14	m ² m ²	 5.529	
				RAZEM	5.529
113 d.1. 2.3. 2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe <powyżej tynku mozaikowego>4.85*1.14	m ² m ²	 5.529	
				RAZEM	5.529
1.2. Posadzka					
114 d.1. 2.3. 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
115 d.1. 2.3. 3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
116 d.1. 2.3. 3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 11.45*0.01	m ³ m ³	 0.115	
				RAZEM	0.115
117 d.1. 2.3. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 11.45*0.01	m ³ m ³	 0.115	
				RAZEM	0.115
118 d.1. 2.3. 3	kalk. własna	koszt utylizacji gruzu na wysypisku 11.45*0.01	m ³ m ³	 0.115	
				RAZEM	0.115
119 d.1. 2.3. 3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
120 d.1. 2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
121 d.1. 2.3. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
122 d.1. 2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450
123 d.1. 2.3. 3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 11.45	m ² m ²	 11.450	
				RAZEM	11.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1. 2.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <cokolik>[1.80+4.85]*2*0.10	m ² m ²	 1.330	
				RAZEM	1.330
125 d.1. 2.3. 3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <cokolik>[1.80+4.85]*2	m m	 13.300	
				RAZEM	13.300
1.3 Parter					
1.3. Projektowane otwory drzwiowe					
1					
1.3. Nadprożę stalowe NS-3					
1.1					
126 d.1. 3.1. 1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
127 d.1. 3.1. 1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
128 d.1. 3.1. 1	KNR 4-03 1130-01 analogia	Demontaż aparatu przyzywowego 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2.30*0.20*0.10*2	m ³ m ³	 0.092	
				RAZEM	0.092
130 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 2.30*0.20*0.10*2	m ³ m ³	 0.092	
				RAZEM	0.092
131 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 2.30*0.20*0.10*2	m ³ m ³	 0.092	
				RAZEM	0.092
132 d.1. 3.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 2.30*0.20*0.10*2	m ³ m ³	 0.092	
				RAZEM	0.092
133 d.1. 3.1. 1	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły 5.00	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
134 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik C200 2.30*2	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
135 d.1. 3.1. 1	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm 0.25*0.10*2*2	m ² m ²	 0.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.100
136 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ² m ²	 3.041	
				RAZEM	3.041
137 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych <ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ² m ²	 3.041	
				RAZEM	3.041
138 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych <ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ² m ²	 3.041	
				RAZEM	3.041
139 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0201-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa <ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ² m ²	 3.041	
				RAZEM	3.041
140 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych <ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ² m ²	 3.041	
				RAZEM	3.041
141 d.1. 3.1. 1	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym 5.00*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
142 d.1. 3.1. 1	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie prętów ocynkowanych gwintowanych śr. 12 mm długości 520 mm w ścianie 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
143 d.1. 3.1. 1	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 5.00*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
144 d.1. 3.1. 1	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Wzmocnienie nadproża stalowego z płaskownika 100x10 długości 580 mm 0.58*4	m m	 2.320	
				RAZEM	2.320
145 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*4	m ² m ²	 0.232	
				RAZEM	0.232
146 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*4	m ² m ²	 0.232	
				RAZEM	0.232
147 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*4	m ² m ²	 0.232	
				RAZEM	0.232

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.1. 3.1. 1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2 <płaskownik 100x10>0.58*0.10*4	m ² m ²	 0.232	
				RAZEM	0.232
149 d.1. 3.1. 1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 2.30*0.20*2	m ² m ²	 0.920	
				RAZEM	0.920
150 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2.30*2	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
151 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.80*2.25*0.60	m ³ m ³	 2.430	
				RAZEM	2.430
152 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 1.80*2.25*0.60	m ³ m ³	 2.430	
				RAZEM	2.430
153 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 1.80*2.25*0.60	m ³ m ³	 2.430	
				RAZEM	2.430
154 d.1. 3.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 1.80*2.25*0.60	m ³ m ³	 2.430	
				RAZEM	2.430
155 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.80*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
156 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1.80*0.60	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
157 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.80*0.60	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
158 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.80*0.60	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
159 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 2.25*0.60*2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
160 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.25*0.60*2	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
161 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.25*0.60*2	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
162 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.60	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
163 d.1. 3.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.25*0.60*2	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
164 d.1. 3.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.80*0.60	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
165 d.1. 3.1. 1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.60	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
166 d.1. 3.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		[1.80+2.25*2]*2	m	12.600	
				RAZEM	12.600
167 d.1. 3.1. 1	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.60	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
1.3. Nadprożę stalowe NS-4					
1.2					
168 d.1. 3.1. 2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapet okienny>1.79*0.45	m ²	0.806	
				RAZEM	0.806
170 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okna PCV o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
172 d.1. 3.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.79	m	0.790	
				RAZEM	0.790
174 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		2.30*0.20*0.10*2	m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
175 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		2.30*0.20*0.10*2	m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
176 d.1. 3.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		2.30*0.20*0.10*2	m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
177 d.1. 3.1. 2	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5.00	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
178 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik C200	m		
		2.30*2	m	4.600	
				RAZEM	4.600
179 d.1. 3.1. 2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m ²		
		0.25*0.10*2*2	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
180 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ²	3.041	
				RAZEM	3.041
181 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ²	3.041	
				RAZEM	3.041
182 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ²	3.041	
				RAZEM	3.041
183 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0201-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ²	3.041	
				RAZEM	3.041
184 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C200>2.30*2*0.661<m2/m>	m ²	3.041	
				RAZEM	3.041
185 d.1. 3.1. 2	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
186 d.1. 3.1. 2	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie prętów ocynkowanych gwintowanych śr. 12 mm długości 700 mm w ścianie	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
187 d.1. 3.1. 2	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		5.00*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
188 d.1. 3.1. 2	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Wzmocnienie nadproża stalowego z płaskownika 100x10 długości 580 mm	m		
		0.75*4	m	3.000	
				RAZEM	3.000
189 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
190 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
191 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
192 d.1. 3.1. 2	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
193 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		2.30*0.20*2	m ²	0.920	
				RAZEM	0.920
194 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		2.30*2	m	4.600	
				RAZEM	4.600
195 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		1.80*2.25*0.75	m ³	3.038	
				RAZEM	3.038
196 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1.80*2.25*0.75	m ³	3.038	
				RAZEM	3.038
197 d.1. 3.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1.80*2.25*0.75	m ³	3.038	
				RAZEM	3.038

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
199 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		1.80*0.75	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
200 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.80*0.75	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
201 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.80*0.75	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
202 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		2.25*0.75*2	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
203 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.25*0.75*2	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
204 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.25*0.75*2	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
205 d.1. 3.1. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
206 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.25*0.75*2	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
207 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.80*0.75	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
208 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
209 d.1. 3.1. 2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		[1.80+2.25*2]*2	m	12.600	
				RAZEM	12.600
210 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.80+2.25*2]*0.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
1.3.	Projektowana ścianka działowa				
2					
211 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m ²		
		[1.92+2.74]*3.00	m ²	13.980	
				RAZEM	13.980
212 d.1. 3.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie od strony pomieszczenia 14A (pokój)	m ²		
		[1.92+2.74]*3.00	m ²	13.980	
				RAZEM	13.980
1.3.	Zamurowanie istniejącego otworu okiennego				
3					
213 d.1. 3.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapet okienny>0.88*0.45	m ²	0.396	
				RAZEM	0.396
214 d.1. 3.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okna PCV o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.1. 3.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
216 d.1. 3.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
217 d.1. 3.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.88	m	0.880	
				RAZEM	0.880
218 d.1. 3.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		2.30*0.20*0.10*2	m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
219 d.1. 3.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		2.30*0.20*0.10*2	m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
220 d.1. 3.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.88*1.67*0.40	m ³	0.588	
				RAZEM	0.588
221 d.1. 3.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.88*1.67	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
222 d.1. 3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		0.88*1.67	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
223 d.1. 3.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		0.88*1.67	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
224 d.1. 3.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		0.88*1.67	m ²	1.470	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.470
225 d.1. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 0.88*1.67	m ² m ²	 1.470	
				RAZEM	1.470
1.3. Wykończenie projektowanego korytarza (dojście do windy)					
4					
1.3. Sufit					
4.1					
226 d.1. 3.4. 1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
1.3. Ściany					
4.2					
227 d.1. 3.4. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [1.80+2.74]*3.00-<otwory drzwiowe>1.80*2.05-1.80*2.27	m ² m ²	 5.844	
				RAZEM	5.844
228 d.1. 3.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [1.80+2.74]*3.00-<otwory drzwiowe>1.80*2.05-1.80*2.27	m ² m ²	 5.844	
				RAZEM	5.844
229 d.1. 3.4. 2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach <tynek mozaikowy>[1.80+2.74]*2*1.20	m ² m ²	 10.896	
				RAZEM	10.896
230 d.1. 3.4. 2	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa <tynek mozaikowy>[1.80+2.74]*2*1.20	m ² m ²	 10.896	
				RAZEM	10.896
231 d.1. 3.4. 2	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome <tynek mozaikowy>[1.80+2.74]*2*1.20	m ² m ²	 10.896	
				RAZEM	10.896
232 d.1. 3.4. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <powyżej tynku mozaikowego>[1.80+2.74]*1.80-<otwory drzwiowe>1.80*2.05- 1.80*2.27	m ² m ²	 0.396	
				RAZEM	0.396
233 d.1. 3.4. 2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <powyżej tynku mozaikowego>[1.80+2.74]*1.80-<otwory drzwiowe>1.80*2.05- 1.80*2.27	m ² m ²	 0.396	
				RAZEM	0.396
234 d.1. 3.4. 2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe <powyżej tynku mozaikowego>[1.80+2.74]*1.80-<otwory drzwiowe>1.80*2.05- 1.80*2.27	m ² m ²	 0.396	
				RAZEM	0.396
235 d.1. 3.4. 2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <powyżej tynku mozaikowego>[1.80+2.74]*1.80	m ² m ²	 8.172	
				RAZEM	8.172

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236 d.1. 3.4. 2	KNR 2-02 1505-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe <powyżej tynku mozaikowego>[1.80+2.74]*1.80	m ² m ²	 8.172	
				RAZEM	8.172
1.3. 4.3	Posadzka				
237 d.1. 3.4. 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
238 d.1. 3.4. 3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
239 d.1. 3.4. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 7.24*0.01	m ³ m ³	 0.072	
				RAZEM	0.072
240 d.1. 3.4. 3	kalk. własna	koszt utylizacji gruzu na wysypisku 7.24*0.01	m ³ m ³	 0.072	
				RAZEM	0.072
241 d.1. 3.4. 3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
242 d.1. 3.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
243 d.1. 3.4. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
244 d.1. 3.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
245 d.1. 3.4. 3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 7.24	m ² m ²	 7.240	
				RAZEM	7.240
246 d.1. 3.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <cokolik>[1.80+2.74]*2*0.10	m ² m ²	 0.908	
				RAZEM	0.908
247 d.1. 3.4. 3	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. <cokolik>[1.80+2.74]*2	m m	 9.080	
				RAZEM	9.080
1.4	Piętro I				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.	Projektowane otwory drzwiowe				
1					
1.4.	Nadprożę stalowe NS-5				
1.1					
248	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	0313-02				
4.1.					
1		2.30*0.16*0.10*2	m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
249	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0108-09				
4.1.	0108-10				
1		2.30*0.16*0.10*2	m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
250	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.					
4.1.					
1		2.30*0.16*0.10*2	m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
251	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1003-21				
4.1.					
1		5.00	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
252	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-05	dzenie belek stalowych - ceownik C160			
4.1.					
1		2.30*2	m	4.600	
				RAZEM	4.600
253	ZKNR C-2	Wykonanie podlewok o gr. 50 mm	m ²		
d.1.	0702-03				
4.1.					
1		0.25*0.10*2*2	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
254	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.1.	0101-01	trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)			
4.1.					
1		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
255	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0105-01				
4.1.					
1		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
256	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0201-01				
4.1.					
1		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
257	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0201-01				
4.1.	z.sz.1.4.				
1		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
258	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1.	0209-01				
4.1.					
1		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
259	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.		
d.1.	0101-01				
4.1.	z.sz.3.2.				
1		5.00*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.1. 4.1. 1	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie prętów ocynkowanych gwintowanych śr. 12 mm długości 380 mm w ścianie	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
261 d.1. 4.1. 1	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		5.00*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
262 d.1. 4.1. 1	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Wzmocnienie nadproża stalowego z płaskownika 100x10 długości 410 mm	m		
		0.41*4	m	1.640	
				RAZEM	1.640
263 d.1. 4.1. 1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.41*0.10*4	m ²	0.164	
				RAZEM	0.164
264 d.1. 4.1. 1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.41*0.10*4	m ²	0.164	
				RAZEM	0.164
265 d.1. 4.1. 1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.41*0.10*4	m ²	0.164	
				RAZEM	0.164
266 d.1. 4.1. 1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.41*0.10*4	m ²	0.164	
				RAZEM	0.164
267 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		2.30*0.16*2	m ²	0.736	
				RAZEM	0.736
268 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		2.30*2	m	4.600	
				RAZEM	4.600
269 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		1.80*2.25*0.45	m ³	1.823	
				RAZEM	1.823
270 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1.80*2.25*0.45	m ³	1.823	
				RAZEM	1.823
271 d.1. 4.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1.80*2.25*0.45	m ³	1.823	
				RAZEM	1.823
272 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
273 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		1.80*0.41	m ²	0.738	
				RAZEM	0.738
274 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.80*0.41	m ²	0.738	
				RAZEM	0.738
275 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.80*0.41	m ²	0.738	
				RAZEM	0.738
276 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		2.25*0.41*2	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
277 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.25*0.41*2	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
278 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2.25*0.41*2	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
279 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.41	m ²	2.583	
				RAZEM	2.583
280 d.1. 4.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.25*0.41*2	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
281 d.1. 4.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.80*0.41	m ²	0.738	
				RAZEM	0.738
282 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.41	m ²	2.583	
				RAZEM	2.583
283 d.1. 4.1. 1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		[1.80+2.25*2]*2	m	12.600	
				RAZEM	12.600
284 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.41	m ²	2.583	
				RAZEM	2.583
1.4.	Nadprożę stalowe NS-6				
1.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285 d.1. 4.1. 2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapet okienny>1.79*0.45	m ²	0.806	
				RAZEM	0.806
287 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okna PCV o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
289 d.1. 4.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
290 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0.79	m	0.790	
				RAZEM	0.790
291 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		2.30*0.16*0.10*2	m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
292 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		2.30*0.16*0.10*2	m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
293 d.1. 4.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		2.30*0.16*0.10*2	m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
294 d.1. 4.1. 2	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5.00	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
295 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-dzenie belek stalowych - ceownik C160	m		
		2.30*2	m	4.600	
				RAZEM	4.600
296 d.1. 4.1. 2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m ²		
		0.25*0.10*2*2	m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
297 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
298 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
299 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
300 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0201-01 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
301 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ceownik C160>2.30*2*0.546<m2/m>	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
302 d.1. 4.1. 2	KNR 4-06 0101-01 z.sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.		
		5.00*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
303 d.1. 4.1. 2	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie prętów ocynkowanych gwintowanych śr. 12 mm długości 750 mm w ścianie	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
304 d.1. 4.1. 2	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		5.00*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
305 d.1. 4.1. 2	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Wzmocnienie nadproża stalowego z płaskownika 100x10 długości 750 mm	m		
		0.75*4	m	3.000	
				RAZEM	3.000
306 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
307 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
308 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
309 d.1. 4.1. 2	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - dwustronnie Krotność = 2	m ²		
		<płaskownik 100x10>0.75*0.10*4	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 2.30*0.16*2	m ² m ²	 0.736	
				RAZEM	0.736
311 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2.30*2	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
312 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.80*2.25*0.75	m ³ m ³	 3.038	
				RAZEM	3.038
313 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 1.80*2.25*0.75	m ³ m ³	 3.038	
				RAZEM	3.038
314 d.1. 4.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 1.80*2.25*0.75	m ³ m ³	 3.038	
				RAZEM	3.038
315 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.80*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
316 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1.80*0.75	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
317 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.80*0.75	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
318 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.80*0.75	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
319 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 2.25*0.75*2	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
320 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.25*0.75*2	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
321 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.25*0.75*2	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
322 d.1. 4.1. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.80+2.25*2]*0.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
323 d.1. 4.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.25*0.75*2	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
324 d.1. 4.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.80*0.75	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
325 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
326 d.1. 4.1. 2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		[1.80+2.25*2]*2	m	12.600	
				RAZEM	12.600
327 d.1. 4.1. 2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		[1.80+2.25*2]*0.75	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
1.4. Projektowana ścianka działowa					
2					
328 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 75-02	m ²		
		5.11*3.02	m ²	15.432	
				RAZEM	15.432
329 d.1. 4.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie od strony pomieszczenia 114A (pokój)	m ²		
		5.11*3.12	m ²	15.943	
				RAZEM	15.943
1.4. Wykończenie projektowanego korytarza (dojście do windy)					
3					
1.4. Sufit					
3.1					
330 d.1. 4.3. 1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		11.23	m ²	11.230	
				RAZEM	11.230
1.4. Ściany					
3.2					
331 d.1. 4.3. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		[1.80+5.11]*3.02-<otwory drzwiowe>1.80*2.25*2	m ²	12.768	
				RAZEM	12.768
332 d.1. 4.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[1.80+5.11]*3.02-<otwory drzwiowe>1.80*2.25*2	m ²	12.768	
				RAZEM	12.768
333 d.1. 4.3. 2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		<tynk mozaikowy>[1.80+5.11]*2*1.20	m ²	16.584	
				RAZEM	16.584

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
334 d.1. 4.3. 2	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		<tynk mozaikowy>[1.80+5.11]*2*1.20	m ²	16.584	
				RAZEM	16.584
335 d.1. 4.3. 2	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		<tynk mozaikowy>[1.80+5.11]*2*1.20	m ²	16.584	
				RAZEM	16.584
336 d.1. 4.3. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>[1.80+5.11]*1.82-<otwory drzwiowe>1.80*2.25*2	m ²	4.476	
				RAZEM	4.476
337 d.1. 4.3. 2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>[1.80+5.11]*1.82-<otwory drzwiowe>1.80*2.25*2	m ²	4.476	
				RAZEM	4.476
338 d.1. 4.3. 2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>[1.80+5.11]*1.82-<otwory drzwiowe>1.80*2.25*2	m ²	4.476	
				RAZEM	4.476
339 d.1. 4.3. 2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>5.11*1.82	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
340 d.1. 4.3. 2	KNR 2-02 1505-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		<powyżej tynku mozaikowego>5.11*1.82	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
1.4. Posadzka					
341 d.1. 4.3. 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		11.23	m ²	11.230	
				RAZEM	11.230
342 d.1. 4.3. 3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		11.23	m ²	11.230	
				RAZEM	11.230
343 d.1. 4.3. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		11.23*0.01	m ³	0.112	
				RAZEM	0.112
344 d.1. 4.3. 3	kalk. własna	koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		11.23*0.01	m ³	0.112	
				RAZEM	0.112
345 d.1. 4.3. 3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		11.23	m ²	11.230	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.230
346 d.1. 4.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.23	m ² m ²	 11.230	
				RAZEM	11.230
347 d.1. 4.3. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11.23	m ² m ²	 11.230	
				RAZEM	11.230
348 d.1. 4.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.23	m ² m ²	 11.230	
				RAZEM	11.230
349 d.1. 4.3. 3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 11.23	m ² m ²	 11.230	
				RAZEM	11.230
350 d.1. 4.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <cokolik>[1.80+5.11]*2*0.10	m ² m ²	 1.382	
				RAZEM	1.382
351 d.1. 4.3. 3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <cokolik>[1.80+5.11]*2	m m	 13.820	
				RAZEM	13.820
2 Projektowany szyb windowy					
2.1 Roboty ziemne					
352 d.2. 1	KNR 2-10 0301-02 analogia	Wciskanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.III [2.60+3.25]*2	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
353 d.2. 1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (kat.gr.III) 2.60*3.25*2.75	m ³ m ³	 23.238	
				RAZEM	23.238
354 d.2. 1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku 2.60*3.25*2.75	m ³ m ³	 23.238	
				RAZEM	23.238
2.2 Roboty żelbetowe					
2.2. Podszycie windy					
355 d.2. 2.1	kalk. własna	Dostawa prefabrykowanego podszycia windy wraz z osadzeniem za pomocą żurawia 2.60*3.25*0.30 [2.60+3.25]*2*1.30*0.15	m ³ m ³ m ³	 2.535 2.282	
				RAZEM	4.817
356 d.2. 2.1	kalk. własna	Odwodnienie wykopu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. Ściany szybu windowego					
357 d.2. 2.2	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 <szyb windowy>[2.60+3.25]*2*9.72-<otwory drzwiowe>1.48*2.27*3-<attyka>[2.60+3.25]*0.85	m ² m ²	 98.673	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	98.673
358 d.2. 2.2	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		<otwory drzwiowe>[1.48+2.27]*2*3	m	22.500	
				RAZEM	22.500
359 d.2. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		{<szyb windowy>[2.60+3.25]*2*9.72-<otwory drzwiowe>1.48*2.27*3-<attyka>[2.60+3.25]*0.85}*25.00<kg/m2>/1000	t	2.467	
				RAZEM	2.467
2.2. Płyta nadszycia					
3					
360 d.2. 2.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ²		
		2.60*3.25	m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
361 d.2. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie	t		
		2.60*3.25*25.00<kg/m2>/1000	t	0.211	
				RAZEM	0.211
2.3 Roboty izolacyjne					
2.3. Płyta podszybia					
1					
362 d.2. 3.1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		2.60*3.25	m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
363 d.2. 3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni poziomą masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		2.60*3.25	m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
364 d.2. 3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni poziomą masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		2.60*3.25	m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
365 d.2. 3.1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		[2.60+3.25]*2*0.30	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
366 d.2. 3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		[2.60+3.25]*2*0.30	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
367 d.2. 3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		[2.60+3.25]*2*0.30	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
368 d.2. 3.1	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - pierwsza warstwa	m ²		
		[2.60+3.25]*2*0.30	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
369 d.2. 3.1	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa	m ²		
		[2.60+3.25]*2*0.30	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
2.3. Ściany podszybia					
2					
370 d.2. 3.2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		[2.60+3.25]*2*1.30	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
371 d.2. 3.2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa [2.60+3.25]*2*1.30	m ² m ²	 15.210	
				RAZEM	15.210
372 d.2. 3.2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa [2.60+3.25]*2*1.30	m ² m ²	 15.210	
				RAZEM	15.210
373 d.2. 3.2	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - pierwsza warstwa [2.60+3.25]*2*1.30	m ² m ²	 15.210	
				RAZEM	15.210
374 d.2. 3.2	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa [2.60+3.25]*2*1.30	m ² m ²	 15.210	
				RAZEM	15.210
2.3. Ściany szybu windowego					
375 d.2. 3.3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS [2.60+3.25]*1.41	m ² m ²	 8.249	
				RAZEM	8.249
376 d.2. 3.3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa [2.60+3.25]*1.41	m ² m ²	 8.249	
				RAZEM	8.249
377 d.2. 3.3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa [2.60+3.25]*1.41	m ² m ²	 8.249	
				RAZEM	8.249
378 d.2. 3.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe - styropian ekstrudowany XPS gr. 10 cm [2.60+3.25]*1.41	m ² m ²	 8.249	
				RAZEM	8.249
379 d.2. 3.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - poniżej terenu [2.60+3.25]*1.06	m ² m ²	 6.201	
				RAZEM	6.201
380 d.2. 3.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej 2.60+3.25	m m	 5.850	
				RAZEM	5.850
381 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach <strefa cokołowa>[2.60+3.25]*0.35	m ² m ²	 2.048	
				RAZEM	2.048
382 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki <strefa cokołowa>[2.60+3.25]*0.35	m ² m ²	 2.048	
				RAZEM	2.048
383 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa <strefa cokołowa>[2.60+3.25]*0.35	m ² m ²	 2.048	
				RAZEM	2.048
384 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm <strefa cokołowa>[2.60+3.25]*0.35	m ² m ²	 2.048	
				RAZEM	2.048
385 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0107-03	Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<powyżej cokołu>2.60+3.25	m	5.850	
				RAZEM	5.850
386 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*8.31+[2.60+3.25]*0.85	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
387 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-0,36 o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*8.31+[2.60+3.25]*0.85	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
388 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0105-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*8.31+[2.60+3.25]*0.85	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
389 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*8.31+[2.60+3.25]*0.85	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
390 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		8.31*2+0.85*2	m	18.320	
				RAZEM	18.320
391 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*2.80	m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
392 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*8.31+[2.60+3.25]*0.85	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
393 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 137 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*8.31+[2.60+3.25]*0.85	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
394 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy	m ²		
		<powyżej cokołu>[2.60+3.25]*8.31+[2.60+3.25]*0.85	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
2.3. Płyta nadszymbia					
4					
2.3. Pokrycie					
4.1					
395 d.2. 3.4. 1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą paroizolacyjną FOALBIT AL S40 jednowarstwowe	m ²		
		2.25*2.80	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
396 d.2. 3.4. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100-035 gr. 20 cm	m ²		
		2.25*2.80	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
397 d.2. 3.4. 1	ZKNR C-2 0105-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m ²		
		2.25*2.80	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
398 d.2. 3.4. 1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		2.25*2.80	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
399 d.2. 3.4. 1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 2.25*2.80	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
400 d.2. 3.4. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2.25*2.80	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
401 d.2. 3.4. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.25*2.80	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
2.3. Pas rynnowy					
402 d.2. 3.4. 2	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <belka okapowa>[2.30+2.80]*0.20*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	 0.184	
				RAZEM	0.184
403 d.2. 3.4. 2	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym <belka okapowa>[2.30+2.80]/0.50	otw. otw.	 10.200	
				RAZEM	10.200
404 d.2. 3.4. 2	KNR 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie <belka okapowa>[2.30+2.80]/0.50	otw. otw.	 10.200	
				RAZEM	10.200
405 d.2. 3.4. 2	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w stropie <belka okapowa>[2.30+2.80]/0.50	szt. szt.	 10.200	
				RAZEM	10.200
406 d.2. 3.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <pas podrynnowy>[2.30+2.80]*0.40	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
407 d.2. 3.4. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 2.30+2.80	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
408 d.2. 3.4. 2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
409 d.2. 3.4. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej <pas nadrynnowy>[2.30+2.80]*0.25	m ² m ²	 1.275	
				RAZEM	1.275
410 d.2. 3.4. 2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 8.65	m m	 8.650	
				RAZEM	8.650

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.	Ogniomur				
4.3					
411 d.2. 3.4. 3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		<ogniomur>[2.60+3.25]*0.15	m ²	0.878	
				RAZEM	0.878
412 d.2. 3.4. 3	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		<ogniomur>[2.60+3.25]*0.30	m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
413 d.2. 3.4. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru	m ²		
		<ogniomur>[2.60+3.25]*1.50	m ²	8.775	
				RAZEM	8.775
414 d.2. 3.4. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		<ogniomur>[2.60+3.25]*0.40	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
415 d.2. 3.4. 3	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki blacharskiej ogniomuru silikonem akrylowym	m		
		<ogniomur>2.60+3.25	m	5.850	
				RAZEM	5.850
2.4	Rusztowanie z czasem pracy				
416 d.2. 4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		[3.18+2.70]*9.56	m ²	56.213	
				RAZEM	56.213
417 d.2. 4	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		[3.18+2.70]*9.56	m ²	56.213	
				RAZEM	56.213
418 d.2. 4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		[3.18+2.70]*9.56	m ²	56.213	
				RAZEM	56.213
419 d.2. 4		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0.000
3	Winda dla osób niepełnosprawnych				
420 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż windy dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000