

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45214230-1 Roboty budowlane w zakresie szkół specjalnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45431000-7 Kładzenie płytek
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRACOWNI ZLOKALIZOWANYCH W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PRZYRODNICZO-TECH-
NICZNYCH
ADRES INWESTYCJI : ZSP-T w Międzywiciu ul.Malinowa 10, 43-300 SKOCZÓW
INWESTOR : ZSP-T w Międzywiciu
ADRES INWESTORA : ul.Malinowa 10 , 43-300 SKOCZÓW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACOWNIA NR 1			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 19-01 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 poz.8	msc		
			msc	34,280	
				RAZEM	34,280
3 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 97,334	m ²		
			m ²	97,334	
				RAZEM	97,334
4 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 34,28	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
5 d.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 34,28	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
6 d.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 97,334	m ²		
			m ²	97,334	
				RAZEM	97,334
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 34,28	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
8 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 34,28	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
9 d.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego Krotność = 2 poz.7	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
10 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.9*0,2	m ³		
			m ³	6,856	
				RAZEM	6,856
11 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.9*0,3	m ³		
			m ³	10,284	
				RAZEM	10,284
12 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.9*0,05	m ³		
			m ³	1,714	
				RAZEM	1,714
13 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm poz.9*0,05	m ³		
			m ³	1,714	
				RAZEM	1,714
14 d.1	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa poz.9	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
15 d.1	KNR 0-15II 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.14	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
16 d.1	KNR 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm poz.15*0,08	m ³		
			m ³	2,742	
				RAZEM	2,742
17 d.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 100 mm poz.7	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
18 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.15	m ²		
			m ²	34,280	
				RAZEM	34,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.18	m ² m ²	 34,280	
				RAZEM	34,280
20	KNR AT-23 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe poz.19	m ² m ²	 34,280	
				RAZEM	34,280
21	KNR 2-02 d.1 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z wy- winieciem na ścianę 10 cm poz.20	m ² m ²	 34,280	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,05	34,280 35,994
22	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 34,28	m ² m ²	 34,280	
				RAZEM	34,280
23	KNR AT-02 d.1 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierz- chni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,9x2,0 - 1 szt 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
25	KNR 0-19 d.1 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV z nawiewnikami higrosterowanymi 1,2*1,84	m ² m ²	 2,208	
				RAZEM	2,208
26	KNR 13-12 d.1 0305-05 analogia	Osadzenie podokienników z KONGLOMERATU - wewnętrzne z zaślepkami 1,2	m m	 1,200	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,1	1,200 1,320
27	kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym 120x120 cm - 4szt 120x185 cm - 3 szt 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR 2-02 d.1 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szer- kości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% 4,88*0,5	m ² m ²	 2,440	
				RAZEM	2,440
29	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.5+poz.6	m ² m ²	 131,614	
				RAZEM	131,614
30	KNR 2-02 d.1 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01 - obudowaRUR CO płytami OSB 11,8*0,2*0,25	m ² m ²	 0,590	
				RAZEM	0,590
31	KNR 2-02 d.1 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową obudowy rur poz.30	m ² m ²	 0,590	
				RAZEM	0,590
32	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.1*2,0*0,1+34,28*0,05	m ³ m ³	 2,114	
				RAZEM	2,114
33	kalkulacja d.1 własna	Oplata za składowisko poz.32	m ³ m ³	 2,114	
				RAZEM	2,114
34	kalkulacja d.1 własna	Roboty instalacyjne wraz z dostawą i montażem urządzeń sanitarnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalkulacja d.1 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRACOWNIA NR 2 (z pom. pomocniczymi przy sali 21 i 22)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-01 d.2 0348-06 analogia	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z luksferów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		8,866	m ²	8,866	
				RAZEM	8,866
38	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		8,866	m ²	8,866	
				RAZEM	8,866
39	KNR 2-02 d.2 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		8,866*2	m ²	17,732	
				RAZEM	17,732
40	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,86*2+(2,99+2,8)*2)*3,1	m ²		
			m ²	53,630	
				RAZEM	53,630
41	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		8,551+8,0+50,66	m ²	67,211	
				RAZEM	67,211
42	KNR K-04 d.2 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.41	m ²		
			m ²	67,211	
				RAZEM	67,211
43	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.40	m ²		
			m ²	53,630	
				RAZEM	53,630
44	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		50,66+8,06+8,22	m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
45	KNR 2-02 d.2 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego Krotność = 2 poz.44	m ²		
			m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
46	KNR 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.45*0,2	m ³		
			m ³	13,388	
				RAZEM	13,388
47	KNR 4-01 d.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.46*0,3	m ³		
			m ³	4,016	
				RAZEM	4,016
48	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.45*0,05	m ³		
			m ³	3,347	
				RAZEM	3,347
49	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm poz.45*0,05	m ³		
			m ³	3,347	
				RAZEM	3,347
50	KNR 0-15II d.2 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa poz.45	m ²		
			m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
51	KNR 0-15II d.2 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.50	m ²		
			m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
52	KNR 2-02 d.2 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm poz.51*0,08	m ³		
			m ³	5,355	
				RAZEM	5,355
53	KNR 2-02 d.2 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 100 mm poz.50	m ²		
			m ²	66,940	
				RAZEM	66,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.51	m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
55	KNR 2-02 d.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.44	m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
56	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.55	m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
57	KNR 2-02 d.2 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z winienciem na ścianę 10 cm	m ²		
		poz.56	m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
		Mnożnik przedmiaru		*1,05	66,940 70,287
58	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.44	m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
59	KNR AT-02 d.2 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,9x2,0 - 1 szt			
		0,9*2,0*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
61	KNR 2-02 d.2 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50%	m ²		
		4,88*2	m ²	9,760	
				RAZEM	9,760
		Mnożnik przedmiaru		*0,5	4,880
62	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.42+poz.43	m ²	120,841	
				RAZEM	120,841
63	KNR 2-02 d.2 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		55-01			
		0,3*0,3*3,1	m ²	0,279	
				RAZEM	0,279
64	KNR 2-02 d.2 2601-08	Ochrona narożników wypukłych	m		
		3,1	m	3,100	
				RAZEM	3,100
65	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym	kpl.		
		140x250 cm - 3szt			
		145x250 cm - 1 szt			
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.63	m ²	0,279	
				RAZEM	0,279
67	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.36*2,0*0,1+poz.44*0,05	m ³	3,747	
				RAZEM	3,747
68	kalkulacja d.2 własna	Oplata za składowisko	m ³		
		poz.67	m ³	3,747	
				RAZEM	3,747
69	kalkulacja d.2 własna	Roboty instalacyjne wraz z dostawą i montażem urządzeń sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	kalkulacja d.2 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRACOWNIA NR 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 13-23 d.3 0105-03 analogia	Rozbiórki drewnianych ołaceń - rozebranie okładzin ściennych	m ²		
		(8,89+5,62)*2*1,5	m ²	43,530	
				RAZEM	43,530
73	KNR 9-29 d.3 0212-04 analogia	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		52,69	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
74	KNR 9-29 d.3 0210-04 analogia	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw profili ponad 50 cm	m ²		
		poz.73	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
75	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		90,4	m ²	90,400	
				RAZEM	90,400
76	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.73	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
77	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		97,334	m ²	97,334	
				RAZEM	97,334
78	KNR-W 2-02 d.3 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		poz.76	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
79	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		52,69	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
80	KNR 2-02 d.3 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²		
		Krotność = 2	m ²	52,690	
		poz.79			
				RAZEM	52,690
81	KNR 4-01 d.3 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		poz.80*0,2	m ³	10,538	
				RAZEM	10,538
82	KNR 4-01 d.3 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.80*0,3	m ³	15,807	
				RAZEM	15,807
83	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.80*0,05	m ³	2,635	
				RAZEM	2,635
84	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m ³		
		poz.80*0,05	m ³	2,635	
				RAZEM	2,635
85	KNR 0-15II d.3 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
		poz.80	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
86	KNR 0-15II d.3 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²		
		poz.85	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
87	KNR 2-02 d.3 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm	m ³		
		poz.86*0,08	m ³	4,215	
				RAZEM	4,215
88	KNR 2-02 d.3 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 100 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.87	m ²	4,215	
				RAZEM	4,215
89	KNR 2-02 d.3 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.86	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
90	KNR 2-02 d.3 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		poz.79	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
91	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.90	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
92	KNR 2-02 d.3 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z wywinieciem na ścianę 10 cm	m ²		
		poz.91	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
		Mnożnik przedmiaru		*1,05	55,325
93	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.92	m ²	52,690	
				RAZEM	52,690
94	KNR AT-02 d.3 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,9x2,0 - 1 szt			
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
96	KNR 2-02 d.3 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetrzaskanie - 50%	m ²		
		4,88*0,5	m ²	2,440	
				RAZEM	2,440
97	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym	kpl.		
		120x185 cm - 6 szt			
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
98	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		34,28+poz.77	m ²	131,614	
				RAZEM	131,614
99	KNR 2-02 d.3 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowaRUR CO płytami OSB	m ²		
		8,89*0,2*0,25	m ²	0,445	
				RAZEM	0,445
100	KNR 2-02 d.3 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową obudowy rur	m ²		
		poz.99	m ²	0,445	
				RAZEM	0,445
101	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.71*2,0*0,1+34,28*0,05	m ³	1,914	
				RAZEM	1,914
102	kalkulacja d.3 własna	Oplata za składowisko	m ³		
		poz.101	m ³	1,914	
				RAZEM	1,914
103	kalkulacja d.3 własna	Roboty instalacyjne wraz z dostawą i montażem urządzeń sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	kalkulacja d.3 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PRACOWNIA NR 4 wraz z korytarzem E1			
105	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 4-01 d.4 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		151,99	m ²	151,990	
				RAZEM	151,990
107	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		42,81+50,45	m ²	93,260	
				RAZEM	93,260
108	KNR 2-02 d.4 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²		
		Krotność = 2	m ²	93,260	
		poz.107		RAZEM	93,260
109	KNR 4-01 d.4 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		poz.108*0,2	m ³	18,652	
				RAZEM	18,652
110	KNR 4-01 d.4 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.109*0,3	m ³	5,596	
				RAZEM	5,596
111	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.108*0,05	m ³	4,663	
				RAZEM	4,663
112	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m ³		
		poz.108*0,05	m ³	4,663	
				RAZEM	4,663
113	KNR 0-15II d.4 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
		poz.108	m ²	93,260	
				RAZEM	93,260
114	KNR 0-15II d.4 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²		
		poz.113	m ²	93,260	
				RAZEM	93,260
115	KNR 2-02 d.4 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm	m ³		
		poz.114*0,08	m ³	7,461	
				RAZEM	7,461
116	KNR 2-02 d.4 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 100 mm	m ²		
		poz.114	m ²	93,260	
				RAZEM	93,260
117	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.114	m ²	93,260	
				RAZEM	93,260
118	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		45,99*2,0	m ²	91,980	
				RAZEM	91,980
119	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - po skuciu płytek	m ²		
		poz.118	m ²	91,980	
				RAZEM	91,980
120	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,8*2,0*0,25*3	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
121	KNR 4-01 d.4 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
		67,25	m ²	67,250	
				RAZEM	67,250
122	KNR 2-02 d.4 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(poz.121+0,8*2,0*3)*2	m ²	144,100	
				RAZEM	144,100
123	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		45,99*1,05	m ²	48,290	
				RAZEM	48,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.107	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
125	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - grubość 3 mm 45,99*1,05+(16,0+12,0)*1,05+4,0*2*3,05	m ² m ²	 102,090	
				RAZEM	102,090
126	KNR 2-02 d.4 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.107	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
127	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz. 125+poz.126	m ² m ²	 195,350	
				RAZEM	195,350
128	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.107	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
129	KNR 2 d.4 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.107	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
130	KNR BC 2 d.4 0416-2	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 3-mm, podłoże: jastychy, cementowe i szybowiążące poz.129	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
131	KNR K-04 d.4 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.130	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
132	KNR K-04 d.4 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 45,99+(16,0+12,0)	m m	 73,990	
				RAZEM	73,990
133	KNR K-04 d.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.131	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
134	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.131	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
135	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.134	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
136	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm poz.134	m ² m ²	 93,260	
				RAZEM	93,260
137	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 45,99*2,0+(16,0+12,0)*2,0	m ² m ²	 147,980	
				RAZEM	147,980
138	KNR 2-02 d.4 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą poz.137	m ² m ²	 147,980	
				RAZEM	147,980
139	KNR AT-02 d.4 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
140	KNR 2-02 d.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,9x2,0 - 1 szt 0,9*2,0*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
141	KNR 2-02 d.4 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% 4,88*0,5*3	m ² m ²	 7,320	
				RAZEM	7,320
142	KNR 19-01 d.4 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 105*2,0*0,1+poz. 106*0,15+(poz. 107+poz. 118)*0,05	m ³	33,461	
				RAZEM	33,461
143	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz. 105*2,0*0,1+poz. 106*0,15+(poz. 107+poz. 118)*0,05	m ³	33,461	
				RAZEM	33,461
144	kalkulacja d.4 własna	Oplata za składowisko	m ³		
		poz. 143	m ³	33,461	
				RAZEM	33,461
145	kalkulacja d.4 własna	Roboty instalacyjne demontażowe urządzeń sanitarnych	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
146	kalkulacja d.4 własna	Roboty instalacyjne montażowe urządzeń sanitarnych wraz z dostawą	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
147	kalkulacja d.4 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		PRACOWNIA NR 5			
148	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (8,58+5,79)*2*3,3	m ²		
			m ²	94,842	
				RAZEM	94,842
149	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		49,68	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
150	KNR K-04 d.5 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz. 149	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
151	KNR K-04 d.5 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz. 148	m ²	94,842	
				RAZEM	94,842
152	KNR 4-04 d.5 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		49,68	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
153	KNR 4-04 d.5 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych Krotność = 2	m ²		
		poz. 152	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
154	KNR 4-01 d.5 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm Krotność = 2	m ²		
		poz. 153	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
155	KNR-W 4-01 d.5 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
156	KNR-W 2-02 d.5 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z napędem elektrycznym	m ²		
		10*5,8*0,016*4	m ²	3,712	
				RAZEM	3,712
157	KNR AT-26 d.5 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz. 156	m ²	3,712	
				RAZEM	3,712
158	TZKNBK XI d.5 0602-52 analogia	Ułożenie ślepej podłogi z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - ułożenie na łątach mocowanych do legarów płyty OSB 16 mm	m ²		
		poz. 153	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
159	TZKNBK VII d.5 -49	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej na sucho	m ²		
		poz. 158	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
160	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 100 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.158	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
161	KNR 2-02 d.5 0607-01 - analogia	Isolacje poziome podposadzkowe - folia paroprzepuszczalna ułożona na wełnie mineralnej	m ²		
		poz.159	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
162	TZKNBK XI d.5 0602-52 - analogia	Ułożenie ślepej podłogi z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo ułożenie płyt OSB 22 mm	m ²		
		poz.153	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
163	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		49,68	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
164	KNR 2-02 d.5 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z winienciem na ścianę 10 cm	m ²		
		poz.163	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
				*1,05	52,164
165	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.164	m ²	49,680	
				RAZEM	49,680
166	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym	kpl.		
		125x215 cm - 5szt	kpl.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
167	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.150+poz.151	m ²	144,522	
				RAZEM	144,522
168	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
169	kalkulacja d.5 własna	Oplata za składowisko	m ³		
		poz.168	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
170	kalkulacja d.5 własna	Roboty instalacyjne wraz z dostawą i montażem urządzeń sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	kalkulacja d.5 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		PRACOWNIA NR 6			
172	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,2*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
173	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(5,6+5,9)*2*3,49	m ²	80,270	
				RAZEM	80,270
174	KNR 4-01 d.6 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		33,24	m ²	33,240	
				RAZEM	33,240
175	KNR K-04 d.6 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.174	m ²	33,240	
				RAZEM	33,240
176	KNR K-04 d.6 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.173	m ²	80,270	
				RAZEM	80,270
177	KNR 4-04 d.6 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		5,6*5,9	m ²	33,040	
				RAZEM	33,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR 2-02 d.6 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego Krotność = 2 poz.177	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
179	KNR 4-01 d.6 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.178*0,2	m ³ m ³	 6,608	
				RAZEM	6,608
180	KNR 4-01 d.6 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.178*0,3	m ³ m ³	 9,912	
				RAZEM	9,912
181	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.178*0,05	m ³ m ³	 1,652	
				RAZEM	1,652
182	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm poz.178*0,05	m ³ m ³	 1,652	
				RAZEM	1,652
183	KNR 0-15II d.6 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa poz.178	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
184	KNR 0-15II d.6 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.183	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
185	KNR 2-02 d.6 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm poz.184*0,08	m ³ m ³	 2,643	
				RAZEM	2,643
186	KNR 2-02 d.6 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 100 mm poz.184	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
187	KNR 2-02 d.6 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.184	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
188	KNR 2-02 d.6 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 33,04	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
189	KNR AT-23 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.188	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
190	KNR 2-02 d.6 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z winienciem na ścianę 10 cm poz.189	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
		Mnożnik przedmiaru		*1,05	34,692
191	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.190	m ² m ²	 33,040	
				RAZEM	33,040
192	KNR 2-02 d.6 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowaRUR CO płytami OSB 5,87*0,2*0,25	m ² m ²	 0,294	
				RAZEM	0,294
193	KNR 2-02 d.6 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową obudowy rur poz.192	m ² m ²	 0,294	
				RAZEM	0,294
194	KNR AT-02 d.6 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
195	KNR 2-02 d.6 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
196	kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym 120x184 cm - 4 szt	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
197	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.175+poz.176	m ²		
			m ²	113,510	
				RAZEM	113,510
198	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
199	kalkulacja d.6 własna	Oplata za składowisko	m ³		
		poz.198	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
200	kalkulacja d.6 własna	Roboty instalacyjne wraz z dostawą i montażem urządzeń sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
201	kalkulacja d.6 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		PRACOWNIA NR 7 wraz z pomieszczeniem pomocniczym			
202	KNR 2-02 d.7 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
203	KNR 9-29 d.7 0212-04 analogia	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwie- szonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		poz.204	m ²	30,785	
				RAZEM	30,785
204	KNR 9-29 d.7 0210-04 analogia	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw profili ponad 50 cm	m ²		
		4,7*6,55	m ²	30,785	
				RAZEM	30,785
205	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
206	KNR-W 2-02 d.7 1023-04	Drzwi wewnętrzne przesuwne szklone dwukrotnie malowane i szklone na budowie 2,0 x2,0 m - 1 szt Przedmiar dodatkowy	m ²		
		1	kpl.		1,000
		2,0*2,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
207	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
208	KNR 4-01 d.7 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		17,16	m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
209	KNR 2 d.7 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym płytą ogniochronna	m ²		
		19,98+48,83	m ²	68,810	
				RAZEM	68,810
210	KNR-W 2-02 d.7 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - płyty ogniochronne	m ²		
		30,98+55,5	m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
211	KNR 0-23 d.7 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle- jenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		13,9+4,5*2	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
212	KNR 2-02 d.7 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścia- nach na rusztach płyty ogniochronne	m ²		
		13,9+4,5*2	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR 4-04 d.7 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		30,98	m ²	30,980	
				RAZEM	30,980
214	KNR 4-01 d.7 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm Krotność = 2 poz.213	m ²		
			m ²	30,980	
				RAZEM	30,980
215	KNR-W 4-01 d.7 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
216	KNR-W 2-02 d.7 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z napędem elektrycznym 10*5,8*0,016*4	m ²		
			m ²	3,712	
				RAZEM	3,712
217	KNR AT-26 d.7 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.216	m ²	3,712	
				RAZEM	3,712
218	KNR 9-29 d.7 0311-02 analogia	Uzupełnienie rusztu krzyżowego obudowy poddaszy przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2	m		
		55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
219	TZKNBK VII d.7 -49	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej na sucho	m ²		
		30,98+55,5	m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
220	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 250 mm poz.219	m ²		
			m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
221	KNR 2-02 d.7 0607-01 - analogia	Izolacje poziome podposadzkowe - folia paroprzepuszczalna ułożona na wełnie mineralnej	m ²		
		86,48	m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
222	TZKNBK XI d.7 0602-52 - analogia	Ułożenie ślepej podłogi z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo ułożenie płyt OSB 22 mm poz.221	m ²		
			m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
223	KNR AT-23 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		86,48	m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
224	KNR 2-02 d.7 1112-01	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z winienciem na ścianę 10 cm poz.223	m ²		
			m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
					86,480
					90,804
225	KNR 2-02 d.7 1112-09	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		86,48	m ²	86,480	
				RAZEM	86,480
226	KNR AT-02 d.7 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
227	KNR 2-02 d.7 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,9x2,0 - 1 szt - EI 30 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
228	kalkulacja d.7 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym 125x155 cm - 2szt 70x 50 cm - 2 szt 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
229	KNR 2-02 d.7 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% 4,88*0,5	m ²		
			m ²	2,440	
				RAZEM	2,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.209+poz.210+poz.212	m ² m ²	 178,190	
				RAZEM	178,190
231	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.202*2,0*2,0*0,25+poz.203*0,03+poz.204*0,05+poz.207*2,0*0,1+poz.208*0,15+poz.213*0,005	m ³ m ³	 6,392	
				RAZEM	6,392
232	kalkulacja d.7 własna	Oplata za składowisko poz.231	m ³ m ³	 6,392	
				RAZEM	6,392
233	kalkulacja d.7 własna	Roboty instalacyjne wraz z dostawą i montażem urządzeń sanitarnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
234	kalkulacja d.7 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		GABINET			
235	KNR 4-01 d.8 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
236	KNR 13-23 d.8 0105-03 analogia	Rozbiórki drewnianych ołaceń - rozebranie okładzin ściennych (5,76+2,83)*2*1,5	m ² m ²	 25,770	
				RAZEM	25,770
237	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 45,18	m ² m ²	 45,180	
				RAZEM	45,180
238	KNR 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 16,3	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
239	KNR K-04 d.8 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.237	m ² m ²	 45,180	
				RAZEM	45,180
240	KNR-W 2-02 d.8 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - płyty ogniochronne 16,3	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
241	KNR 4-04 d.8 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 16,3	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
242	KNR 2-02 d.8 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego Krotność = 2 poz.241	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
243	KNR 4-01 d.8 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.242*0,2	m ³ m ³	 3,260	
				RAZEM	3,260
244	KNR 4-01 d.8 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.242*0,3	m ³ m ³	 4,890	
				RAZEM	4,890
245	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.242*0,05	m ³ m ³	 0,815	
				RAZEM	0,815
246	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm poz.242*0,05	m ³ m ³	 0,815	
				RAZEM	0,815
247	KNR 0-15II d.8 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa poz.242	m ² m ²	 16,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,300
248	KNR 0-15II d.8 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.247	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
249	KNR 2-02 d.8 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm poz.248*0,08	m ³ m ³	 1,304	
				RAZEM	1,304
250	KNR 2-02 d.8 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 100 mm poz.7	m ² m ²	 34,280	
				RAZEM	34,280
251	KNR 2-02 d.8 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.248	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
252	ZKNR C-2 d.8 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm poz.241	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
253	KNR 2 d.8 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.241	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
254	KNR AT-23 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.253	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
255	KNR 2-02 d.8 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z winienciem na ścianę 10 cm poz.254	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
		Mnożnik przedmiaru		*1,05	17,115
256	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.255	m ² m ²	 16,300	
				RAZEM	16,300
257	KNR AT-02 d.8 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
258	KNR 2-02 d.8 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,9x2,0 - 1 szt 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
259	KNR 2-02 d.8 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% 4,88*0,5	m ² m ²	 2,440	
				RAZEM	2,440
260	kalkulacja d.8 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym 120x185 cm - 2 szt 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
261	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.239+poz.240	m ² m ²	 61,480	
				RAZEM	61,480
262	KNR 2-02 d.8 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowaRUR CO płytami OSB 2,83*0,2*0,25	m ² m ²	 0,142	
				RAZEM	0,142
263	KNR 2-02 d.8 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową obudowy rur poz.262	m ² m ²	 0,142	
				RAZEM	0,142
264	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265	kalkulacja d.8 własna	Oплата за складовиско	m ³		
		poz.264	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
266	kalkulacja d.8 własna	Roboty instalacyjne wraz z dostawą i montażem urządzeń sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
267	kalkulacja d.8 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		SZATNIE			
268	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
269	KNR 4-01 d.9 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,9*2,0*0,25*2	m ³		
			m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
270	KNR 4-01 d.9 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 53,44	m ²		
			m ²	53,440	
				RAZEM	53,440
271	KNR 4-01 d.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 33,17	m ²		
			m ²	33,170	
				RAZEM	33,170
272	KNR 2-02 d.9 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego Krotność = 2 poz.271	m ²		
			m ²	33,170	
				RAZEM	33,170
273	KNR 4-01 d.9 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.272*0,2	m ³		
			m ³	6,634	
				RAZEM	6,634
274	KNR 4-01 d.9 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.273*0,3	m ³		
			m ³	1,990	
				RAZEM	1,990
275	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.272*0,05	m ³		
			m ³	1,659	
				RAZEM	1,659
276	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm poz.272*0,05	m ³		
			m ³	1,659	
				RAZEM	1,659
277	KNR 0-15II d.9 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papę perforowaną - jedna warstwa poz.272	m ²		
			m ²	33,170	
				RAZEM	33,170
278	KNR 0-15II d.9 0527-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.277	m ²		
			m ²	33,170	
				RAZEM	33,170
279	KNR 2-02 d.9 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm poz.278*0,08	m ³		
			m ³	2,654	
				RAZEM	2,654
280	KNR 2-02 d.9 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 100 mm poz.278	m ²		
			m ²	33,170	
				RAZEM	33,170
281	KNR 2-02 d.9 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.278	m ²		
			m ²	33,170	
				RAZEM	33,170
282	KNR 4-01 d.9 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (6,0+5,5)*2,0	m ²		
			m ²	23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283	KNR 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - po skuciu płytek poz.282	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
284	KNR 4-01 d.9 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,8*2,0*0,25	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
285	KNR 4-01 d.9 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 14,6	m ² m ²	 14,600	
				RAZEM	14,600
286	KNR 2-02 d.9 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (poz.285+0,8*2,0)*2	m ² m ²	 32,400	
				RAZEM	32,400
287	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 24*1,05	m ² m ²	 25,200	
				RAZEM	25,200
288	KNR 4-01 d.9 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.271	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
289	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - grubość 3 mm (13,85*2+6,0*4)*1,05	m ² m ²	 54,285	
				RAZEM	54,285
290	KNR 2-02 d.9 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.271	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
291	KNR 2-02 d.9 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.289+poz.290	m ² m ²	 87,455	
				RAZEM	87,455
292	KNR AT-23 d.9 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.271	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
293	KNR 2 d.9 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.271	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
294	KNR BC 2 d.9 0416-2	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 3 mm, podłoże: jastychy, cementowe i szybowiązące poz.293	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
295	KNR K-04 d.9 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.294	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
296	KNR K-04 d.9 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (13,85*2+6,0*4)	m m	 51,700	
				RAZEM	51,700
297	KNR K-04 d.9 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.295	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
298	KNR 2-02 d.9 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.295	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
299	KNR AT-23 d.9 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.298	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
300	KNR AT-23 d.9 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm poz.298	m ² m ²	 33,170	
				RAZEM	33,170
301	KNR 2-02 d.9 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (13,85*2+6,0*4)*2,0	m ² m ²	 103,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	103,400
302	KNR 2-02 d.9 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.301	m ²	103,400	
				RAZEM	103,400
303	KNR AT-02 d.9 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
304	KNR 2-02 d.9 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1,6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m ²		
		0,7*2,0*7	m ²	9,800	
				RAZEM	9,800
305	KNR 2-02 d.9 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50%	m ²		
		4,88*0,5*7	m ²	17,080	
				RAZEM	17,080
306	KNR 19-01 d.9 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.268*2,0*0,1+poz.270*0,15+poz.271*0,3+poz.282*0,05	m ³	20,717	
				RAZEM	20,717
307	KNR 4-01 d.9 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.306	m ³	20,717	
				RAZEM	20,717
308	kalkulacja d.9 własna	Oplata za składowisko	m ³		
		poz.307	m ³	20,717	
				RAZEM	20,717
309	kalkulacja d.9 własna	Roboty instalacyjne demontażowe urządzeń sanitarnych	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
310	kalkulacja d.9 własna	Roboty instalacyjne montażowe urządzeń sanitarnych wraz z dostawą	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
311	kalkulacja d.9 własna	Roboty elektryczne wraz z dostawą i montażem urządzeń elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
312	kalkulacja d.10 własna	Modernizacja instalacji elektrycznej w częściach wspólnych na potrzeby remontu sal (pracowni)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000