

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 : projekt architektoniczno-budowlany remontu pracowni nr 190, 290, 120 oraz sali 0 w ramach zadania "Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dotyczącej modernizacji 4 pracowni w budynku ZSG-H w Wiśle przy ul.Reymonta 2"
ADRES INWESTYCJI : 43-460 WISŁA ul.Władysława Reymonta 2
INWESTOR : Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Wiśle
ADRES INWESTORA : 43-460 WISŁA ul.Władysława Reymonta 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA 190			
1 d.1	kalkulacja własna	Wyniesienie wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
		1,76*2,14*3	m ²	11,299	
				RAZEM	11,299
3 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		poz.2	m ²	11,299	
				RAZEM	11,299
4 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
5 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (8,8+5,76)*2*3,19	m ²		
			m ²	92,893	
				RAZEM	92,893
6 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8,8*5,76	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
7 d.1	KNR AT-23 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (8,8+5,76)*2*0,85	m ²		
			m ²	24,752	
				RAZEM	24,752
8 d.1	KNR 2-02 1112-01 analogia	Okładziny ściennie z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe.	m ²		
		26,532	m ²	26,532	
				RAZEM	26,532
				*1,05	27,859
9 d.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.6	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
10 d.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.5-poz.8	m ²		
			m ²	66,361	
				RAZEM	66,361
11 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		poz.6	m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
12 d.1	ZKNR C-2 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm poz.11	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
13 d.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.12	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
14 d.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.13	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
15 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - poz.14	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
16 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.15	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688
17 d.1	KNKRB 2 1102-04	Listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych (8,8+5,76)*2	m		
			m	29,120	
				RAZEM	29,120
18 d.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,9x2,0 - 1 szt 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
20 d.1	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% 4,88*0,5*2	m ² m ²	 4,880	
				RAZEM	4,880
21 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.9+poz.10	m ² m ²	 117,049	
				RAZEM	117,049
22 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym0, 175x214 cm - 3 szt 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.4*2,0*0,1+poz.11*0,05	m ³ m ³	 2,934	
				RAZEM	2,934
24 d.1	kalkulacja własna	Oplata za składowisko poz.23	m ³ m ³	 2,934	
				RAZEM	2,934
2		SALA 191 ZAPLECZE			
25 d.2	kalkulacja własna	Wyniesienie wyposażenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1,76*2,14	m ² m ²	 3,766	
				RAZEM	3,766
27 d.2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie poz.26	m ² m ²	 3,766	
				RAZEM	3,766
28 d.2	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 0,45*3,48	m ² m ²	 1,566	
				RAZEM	1,566
29 d.2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.28*2	m ² m ²	 3,132	
				RAZEM	3,132
30 d.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 1,34*0,45	m ² m ²	 0,603	
				RAZEM	0,603
31 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.30	m ² m ²	 0,603	
				RAZEM	0,603
32 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,87+5,76)*2*3,2	m ² m ²	 55,232	
				RAZEM	55,232
33 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2,87*5,76	m ² m ²	 16,531	
				RAZEM	16,531
34 d.2	KNR AT-23 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2,87+5,76)*2*0,85	m ² m ²	 14,671	
				RAZEM	14,671
35 d.2	KNR 2-02 1112-01 analogia	Okładziny ściennie z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe. poz.34	m ² m ²	 14,671	
				RAZEM	14,671
				*1,05	15,405
36 d.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
37	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.32-poz.35	m ²		
			m ²	40,561	
				RAZEM	40,561
38	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		poz.33	m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
39	ZKNR C-2 d.2 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm poz.38	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
40	KNNR 2 d.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.39	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
41	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.40	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
42	KNR 2-02 d.2 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.41	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
43	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.42	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
44	KNKRB 2 d.2 1102-04	Listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych (2,87+5,76)*2	m		
			m	17,260	
				RAZEM	17,260
45	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.36+poz.37	m ²		
			m ²	57,092	
				RAZEM	57,092
46	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym0, 175x214 cm - 1 szt 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.38*0,05	m ³		
			m ³	0,827	
				RAZEM	0,827
48	kalkulacja d.2 własna	Oplata za składowisko poz.47	m ³		
			m ³	0,827	
				RAZEM	0,827
3		SALA 290			
49	kalkulacja d.3 własna	Wyniesienie wyposażenia 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 9-24 d.3 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1,76*2,14*3	m ²		
			m ²	11,299	
				RAZEM	11,299
51	KNR 9-24 d.3 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie poz.50	m ²		
			m ²	11,299	
				RAZEM	11,299
52	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (8,8+5,76)*2*3,19	m ²		
			m ²	92,893	
				RAZEM	92,893
54	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8,8*5,76	m ²		
			m ²	50,688	
				RAZEM	50,688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR AT-23 d.3 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (8,8+5,76)*2*0,85	m ² m ²	 24,752	
				RAZEM	24,752
56	KNR 2-02 d.3 1112-01 analogia	Okładziny ściennie z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe. 26,532	m ² m ²	 26,532	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,05	26,532 27,859
57	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.54	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
58	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.53-poz.56	m ² m ²	 66,361	
				RAZEM	66,361
59	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony poz.54	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
60	ZKNR C-2 d.3 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm poz.59	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
61	KNNR 2 d.3 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.60	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
62	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.61	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
63	KNR 2-02 d.3 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - poz.62	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
64	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.63	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
65	KNKRB 2 d.3 1102-04	Listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych (8,8+5,76)*2	m m	 29,120	
				RAZEM	29,120
66	KNR AT-02 d.3 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,9x2,0 - 2 szt 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
68	KNR 2-02 d.3 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% 4,88*0,5*2	m ² m ²	 4,880	
				RAZEM	4,880
69	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.57+poz.58	m ² m ²	 117,049	
				RAZEM	117,049
70	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym0, 175x214 cm - 3 szt 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.52*2,0*0,1+poz.59*0,05	m ³ m ³	 2,934	
				RAZEM	2,934
72	kalkulacja d.3 własna	Opłata za składowisko poz.71	m ³ m ³	 2,934	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		SALA 291 ZAPLECZE		RAZEM	2,934
73	kalkulacja d.4 własna	Wyniesienie wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 9-24 d.4 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
		1,76*2,14	m ²	3,766	
				RAZEM	3,766
75	KNR 9-24 d.4 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		poz.74	m ²	3,766	
				RAZEM	3,766
76	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		
		1,6*3,17	m ²	5,072	
				RAZEM	5,072
77	KNR 2-02 d.4 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.76*2	m ²	10,144	
				RAZEM	10,144
78	KNR AT-12 d.4 0104-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 210D75 (przedścianka)	m ²		
		2,85*3,17	m ²	9,035	
				RAZEM	9,035
79	KNR-W 2-02 d.4 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		1,00*0,45	m ²	0,450	
				RAZEM	0,450
80	d.4	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		(0,4+0,22*2)*3,17	m ²	2,663	
				RAZEM	2,663
81	KNR 2-02 d.4 2601-08	Ochrona narożników wypukłych	m		
		3,17*2	m	6,340	
				RAZEM	6,340
82	KNR 2-02 d.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.79+poz.80	m ²	3,113	
				RAZEM	3,113
83	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(2,87+5,76)*2*3,2	m ²	55,232	
				RAZEM	55,232
84	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		2,87*5,76	m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
85	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(2,83+5,76)*2,05*2	m ²	35,219	
				RAZEM	35,219
86	KNR 2-02 d.4 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.85	m ²	35,219	
				RAZEM	35,219
87	KNR K-04 d.4 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.84	m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
88	KNR K-04 d.4 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.83-poz.86	m ²	20,013	
				RAZEM	20,013
89	KNR 4-04 d.4 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		poz.84	m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
90	ZKNR C-2 d.4 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m ²		
		poz.89	m ²	16,531	
				RAZEM	16,531

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNNR 2 d.4 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.90	m ² m ²	 16,531	
				RAZEM	16,531
92	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe poz.91	m ² m ²	 16,531	
				RAZEM	16,531
93	KNR 2-02 d.4 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.92	m ² m ²	 16,531	
				RAZEM	16,531
94	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.93	m ² m ²	 16,531	
				RAZEM	16,531
95	KNKRB 2 d.4 1102-04	Listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych (2,87+5,76)*2	m m	 17,260	
				RAZEM	17,260
96	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.87+poz.88	m ² m ²	 36,544	
				RAZEM	36,544
97	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym0, 175x214 cm - 1 szt 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.89*0,05	m ³ m ³	 0,827	
				RAZEM	0,827
99	kalkulacja d.4 własna	Oplata za składowisko poz.98	m ³ m ³	 0,827	
				RAZEM	0,827
5		SALA 120			
100	kalkulacja d.5 własna	Wyniesienie wyposażenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 9-24 d.5 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1,76*2,14*3	m ² m ²	 11,299	
				RAZEM	11,299
102	KNR 9-24 d.5 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie poz.101	m ² m ²	 11,299	
				RAZEM	11,299
103	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdziera- niem tapet na ścianach (8,8+5,76)*2*3,19	m ² m ²	 92,893	
				RAZEM	92,893
105	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdziera- niem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8,8*5,76	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
106	KNR AT-23 d.5 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowa- nie podłoża pod kleje cementowe (8,8+5,76)*2*0,85	m ² m ²	 24,752	
				RAZEM	24,752
107	KNR 2-02 d.5 1112-01 analogia	Okładziny ściennie z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe. poz.106	m ² m ²	 24,752	
				RAZEM	24,752
		Mnożnik przedmiaru		*1,05	25,990
108	KNR K-04 d.5 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stro- pach na podłożu z tynku poz.105	m ² m ²	 50,688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,688
109	KNR K-04 d.5 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.104-poz.107	m ² m ²	 68,141	
				RAZEM	68,141
110	KNR 4-04 d.5 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony poz.105	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
111	ZKNR C-2 d.5 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm poz.110	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
112	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.111	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
113	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.112	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
114	KNR 2-02 d.5 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - poz.113	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
115	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.114	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
116	KNKRB 2 d.5 1102-04	Listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych (8,8+5,76)*2	m m	 29,120	
				RAZEM	29,120
117	KNR AT-02 d.5 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w gotowych otworach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
118	KNR 2-02 d.5 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 0,9x2,0 - 2 szt 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
119	KNR 2-02 d.5 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% 4,88*0,5*2	m ² m ²	 4,880	
				RAZEM	4,880
120	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.108+poz.109	m ² m ²	 118,829	
				RAZEM	118,829
121	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym0, 175x214 cm - 3 szt 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
122	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.103*2,0*0,1+poz.110*0,05	m ³ m ³	 2,934	
				RAZEM	2,934
123	kalkulacja d.5 własna	Oplata za składowisko poz.122	m ³ m ³	 2,934	
				RAZEM	2,934
6		SALA 125 ZAPLECZE			
124	kalkulacja d.6 własna	Wyniesienie wyposażenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNR 9-24 d.6 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 1,76*2,14	m ² m ²	 3,766	
				RAZEM	3,766
126	KNR 9-24 d.6 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie poz.125	m ² m ²	 3,766	
				RAZEM	3,766

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,87+5,76)*2*3,2	m ²		
			m ²	55,232	
				RAZEM	55,232
129	KNR 4-01 d.6 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2,87*5,76	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
130	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2,83+5,76)*2,05*2	m ²		
			m ²	35,219	
				RAZEM	35,219
131	KNR 2-02 d.6 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą poz. 130	m ²		
			m ²	35,219	
				RAZEM	35,219
132	KNR K-04 d.6 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz. 129	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
133	KNR K-04 d.6 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz. 128-poz. 131	m ²		
			m ²	20,013	
				RAZEM	20,013
134	KNR 4-04 d.6 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony poz. 129	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
135	ZKNR C-2 d.6 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm poz. 134	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
136	KNR 2 d.6 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz. 135	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
137	KNR AT-23 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz. 136	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
138	KNR 2-02 d.6 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz. 137	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
139	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz. 138	m ²		
			m ²	16,531	
				RAZEM	16,531
140	KNKRB 2 d.6 1102-04	Listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych (2,87+5,76)*2	m		
			m	17,260	
				RAZEM	17,260
141	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz. 132+poz. 133	m ²		
			m ²	36,544	
				RAZEM	36,544
142	kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym0, 175x214 cm - 1 szt 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz. 134*0,05	m ³		
			m ³	0,827	
				RAZEM	0,827
144	kalkulacja d.6 własna	Oplata za składowisko poz. 143	m ³		
			m ³	0,827	
				RAZEM	0,827
7		SALA O (Nowa sala)			
145	kalkulacja d.7 własna	Usunięcie śmieci w tym ceramiki toaletowej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
147	kalkulacja d.7 własna	Rozplantowanie pozostałego gruzu z zagęszczeniem	m ²		
		10,47*5,77	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
148	KNR 2-31 d.7 0114-01 0114-02 45233340-4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz. 147	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
149	KNR 2-31 d.7 0114-07 45233340-4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz. 147	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
150	TZKNBK I d.7 0729-01	Przewożenie taczkami tłucznia ceglanego na odległość do 30 m w poziomie	m ³		
		poz. 148*0,2	m ³	12,082	
				RAZEM	12,082
151	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm Krotność = 2	m ³		
		poz. 149*0,1	m ³	6,041	
				RAZEM	6,041
152	KNR AT-27 d.7 0304-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz. 147	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
153	KNR AT-27 d.7 0202-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz. 147	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
154	KNR 2-02 d.7 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie płyta EPS 120 mm	m ²		
		60,412	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
155	KNR 2-02 d.7 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm	m ³		
		60,412*0,08	m ³	4,833	
				RAZEM	4,833
156	KNR 2 d.7 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		60,412	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
157	KNR AT-23 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz. 156	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
158	KNR 2-02 d.7 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z wy- winieciem na ścianę 10 cm	m ²		
		poz. 157	m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
					60,412
		Mnożnik przedmiaru		*1,05	63,433
159	KNR 2-02 d.7 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		66,94	m ²	66,940	
				RAZEM	66,940
160	KNR 9-24 d.7 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
		1,12*2,44*3	m ²	8,198	
				RAZEM	8,198
161	KNR 9-24 d.7 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		poz. 160	m ²	8,198	
				RAZEM	8,198
162	KNR 13-25 d.7 0803-06	Demontaż konstrukcji wsporczej i nośnej o masie do 80 kg - schody stalowe ze spocznikiem	kg		
		250,0	kg	250,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	250,000
163	KNR 4-01 d.7 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - obudowa zestawu licznikowego 2,1*1,75	m ²		
			m ²	3,675	
				RAZEM	3,675
164	KNR 2-02 d.7 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.163*2	m ²		
			m ²	7,350	
				RAZEM	7,350
165	d.7	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa rur CO pod sufitem (10,47*0,4*0,4)*2	m ²		
			m ²	3,350	
				RAZEM	3,350
166	KNR 2-02 d.7 2601-08	Ochrona narożników wypukłych 10,47*2	m		
			m	20,940	
				RAZEM	20,940
167	KNR 2-02 d.7 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.165	m ²		
			m ²	3,350	
				RAZEM	3,350
168	KNR AT-12 d.7 0104-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 210D75 (przedścianka) 2,5*3,05	m ²		
			m ²	7,625	
				RAZEM	7,625
169	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (10,47+5,77)*2*3,05	m ²		
			m ²	99,064	
				RAZEM	99,064
170	KNR 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 10,47*5,77	m ²		
			m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
171	KNR 4-01 d.7 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian (0,6*0,5+2,1*0,7)	m ²		
			m ²	1,770	
				RAZEM	1,770
172	KNR 4-01 d.7 0201-08 45262300	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 1,5*0,6	m ²		
			m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
173	KNR 2-02 d.7 0290-04 45262310	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm poz.174*0,03	t		
			t	0,044	
				RAZEM	0,044
174	KNR 2-02 d.7 1917-03	Betonowanie płyt poziomych niezbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami schody 1,5*0,3*0,17+1,5*0,3*0,35+1,5*1,5*0,55	m ³		
			m ³	1,472	
				RAZEM	1,472
175	KNR 2-02 d.7 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 3,0	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
176	KNR AT-23 d.7 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (10,47+5,77)*2*0,85	m ²		
			m ²	27,608	
				RAZEM	27,608
177	KNR 2-02 d.7 1112-01 analogia	Okładziny ścienne z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe. 26,532	m ²		
			m ²	26,532	
				RAZEM	26,532
		Mnożnik przedmiaru		*1,05	27,859
178	KNR K-04 d.7 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.170	m ²		
			m ²	60,412	
				RAZEM	60,412
179	KNR K-04 d.7 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.169-poz.177	m ²		
			m ²	72,532	
				RAZEM	72,532

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 60,412	m ² m ²	 60,412	
				RAZEM	60,412
181 d.7	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z wynięciem na ścianę 10 cm poz.180	m ² m ²	 60,412	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,05	60,412 63,433
182 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 66,94	m ² m ²	 66,940	
				RAZEM	66,940
183 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.178+poz.179	m ² m ²	 132,944	
				RAZEM	132,944
184 d.7	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.7	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG Krotność = 2 1,3	m m	 1,300	
				RAZEM	1,300
186 d.7	KNR 4-01 0320-10 45262500-6	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 2 2*4,9	m m	 9,800	
				RAZEM	9,800
187 d.7	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D1 - 09x2,0 - 2 szt 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
188 d.7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym0, 112x244 cm - 3 szt 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
189 d.7	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy poz.190	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
190 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 60,0*0,5	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
191 d.7	kalkulacja własna	Oplata za składowisko poz.190	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
8		SALA O - zaplecze (WC dla niepełnosprawnych)			
8.1		Roboty budowlane			
192 d.8.1	kalkulacja własna	Usunięcie śmieci w tym ceramiki toaletowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.8.1	kalkulacja własna	Rozplantowanie pozostałego gruzu z zagęszczeniem 3,25*4,76	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
194 d.8.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02 45233340-4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.193	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
195 d.8.1	KNR 2-31 0114-07 45233340-4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.193	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
196 d.8.1	TZKNBK I 0729-01	Przewożenie taczakami tłuczni ceglanego na odległość do 30 m w poziomie poz.194*0,2	m ³ m ³	 3,094	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m ³	RAZEM	3,094
d.8.1	1101-01	Krotność = 2	m ³	1,547	
		poz.195*0,1		RAZEM	1,547
198	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas	m ²		
d.8.1	0304-03	uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	15,470	
	analogia	poz.193		RAZEM	15,470
199	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.8.1	0202-02		m ²	15,470	
	analogia	poz.198		RAZEM	15,470
200	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.8.1	0609-02	konstrukcji na zaprawie płyta EPS 120 mm	m ²	15,470	
		poz.198		RAZEM	15,470
201	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.8.1	0609-02	konstrukcji na zaprawie gr 120 mm	m ²	15,470	
		15,47		RAZEM	15,470
202	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 8,0 cm	m ³		
d.8.1	1101-02		m ³	1,238	
	analogia	poz.201*0,08		RAZEM	1,238
203	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew-	m ²		
d.8.1	1208-01	nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	15,470	
		poz.201		RAZEM	15,470
204	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
d.8.1	0602-05		m ²	15,470	
		poz.203		RAZEM	15,470
205	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.8.1	0602-03		m	16,200	
		16,2		RAZEM	16,200
206	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - dwukrotne	m ²		
d.8.1	0602-01	Krotność = 2	m ²	15,470	
		poz.204		RAZEM	15,470
207	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.8.1	1118-01		m ²	15,470	
		poz.204		RAZEM	15,470
208	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.8.1	0206-03	zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej ; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²	15,470	
		poz.207		RAZEM	15,470
209	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.8.1	0713-01	(16,2)*3,05	m ²	49,410	
				RAZEM	49,410
210	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.8.1	0713-02	3,25*4,76	m ²	15,470	
				RAZEM	15,470
211	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.8.1	0829-01	(2*3,26+4,76*2)*2,05	m ²	32,882	
				RAZEM	32,882
212	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.8.1	0829-10		m ²	32,882	
		poz.211		RAZEM	32,882
213	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stro-	m ²		
d.8.1	0305-04	pach na podłożu z tynku	m ²	15,470	
		poz.210		RAZEM	15,470
214	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścia-	m ²		
d.8.1	0305-01	nach na podłożu z tynku	m ²	16,040	
		(2*3,26+4,76*2)*1,0		RAZEM	16,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.8.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.213+poz.214	m ² m ²	 31,510	
				RAZEM	31,510
216 d.8.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy poz.193*0,5	m ³ m ³	 7,735	
				RAZEM	7,735
217 d.8.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.193*0,5	m ³ m ³	 7,735	
				RAZEM	7,735
218 d.8.1	kalkulacja własna	Oplata za składowisko poz.217	m ³ m ³	 7,735	
				RAZEM	7,735
8.2		Roboty instalacyjne			
219 d.8.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
220 d.8.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
221 d.8.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) poz.219+poz.220	m m	 19,500	
				RAZEM	19,500
222 d.8.2	KNR 0-35 0134-03 analogia	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.219+poz.220	m m	 19,500	
				RAZEM	19,500
223 d.8.2	KNR 0-35 0134-04 analogia	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach - próba wodna ciśnieniowa poz.222	m m	 19,500	
				RAZEM	19,500
224 d.8.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.8.2	KNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
226 d.8.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm ze złączką do węża 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.8.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.8.2	kalkulacja własna uproszczona	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie typu Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym (stelaż podtynkowy) - miska ustępowa z deską sedesową antybakteryjną Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.8.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.8.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
231 d.8.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. do 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.8.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.8.2	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 4*0,8	m		
			m	3,200	
				RAZEM	3,200
234 d.8.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.233	m		
			m	3,200	
				RAZEM	3,200
8.3		Wyposażenie			
235 d.8.3		Dostarczenie i montaż luster zgodnie z wizualizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.8.3		System ruchomy dla lustra w toalecie dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.8.3		Dostarczenie i montaż - uchwyty stałe toaletowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.8.3		Dostarczenie i montaż - uchwyty ruchome toaletowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.8.3		Dostarczenie i montaż podajników na mydło - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.8.3		Dostarczenie i montaż podajników na ręczniki papierowe - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.8.3		Dostarczenie i montaż suszarki do rąk - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.8.3		Dostarczenie i montaż podajników na papier toaletowy - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.8.3		Kosze na śmieci łazienkowe wraz z dostawą - stal nierdzewna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
244 d.8.3		Szczotki do czyszczenia wc wraz z dostawą - stal nierdzewna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.8.3	kalkulacja własna	System przyzywowy (dostawa, montaż i uruchomienie)- kpl (włącznik, okablowanie , sygnalizatory)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		FRAGMENT ELEWACJI			
246 d.9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		Krotność = 2	m	2,440	
		2,44		RAZEM	2,440
				*1,1	2,684
247 d.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
		2,44*1,12	m ²	2,733	
				RAZEM	2,733
248 d.9	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1,1*2,0*0,4	m ³	0,880	
				RAZEM	0,880
249 d.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		1,34*1,12	m ²	1,501	
				RAZEM	1,501

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250	KNR-W 2-02 d.9 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami	m ²		
		2,78*1,1	m ²	3,058	
				RAZEM	3,058
251	KNR-W 2-02 d.9 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej - parapety zewnętrzne z zaślepkami	m ²		
		1,35*0,5	m ²	0,675	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,1	0,675
					0,743
252	KNR 13-12 d.9 0305-05 analogia	Osadzenie podokienników z KONGLOMERATU - wewnętrzne z zaślepkami	m		
		1,35	m	1,350	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,1	1,350
					1,485
253	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		
		(1,12*2+1,34)+(2,8*2+1,1)*0,3	m ²	5,590	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,5	5,590
					2,795
254	KNR 2-02 d.9 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża	m ²		
		poz.253	m ²	5,590	
				RAZEM	5,590
255	KNR 2-02 d.9 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.253*1,5	m ²	8,385	
				RAZEM	8,385
256	KNR 2-02 d.9 0901-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - uzupełnienie i przetarcie - 50%	m ²		
		poz.253	m ²	5,590	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,5	5,590
					2,795
257	kalkulacja d.9 własna	Naprawa elewacji po wymianie drzwi i okien (2,4x3,2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
258	KNR 2-31 d.9 0807-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(8,7+1,1+1,5)*1,5	m ²	16,950	
				RAZEM	16,950
259	KNR 2-31 d.9 0101-01 45111200-0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.258	m ²	16,950	
				RAZEM	16,950
260	KNR 2-31 d.9 0101-02 z.o. 2.13. 9902-01 45111200-0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.259	m ²	16,950	
				RAZEM	16,950
261	KNR 2-31 d.9 0103-02 45111200-0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.258	m ²	16,950	
				RAZEM	16,950
262	KNR 2-31 d.9 0114-05 45233340-4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.258	m ²	16,950	
				RAZEM	16,950
263	KNR 2-31 d.9 0114-07 45233340-4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.262	m ²	16,950	
				RAZEM	16,950
264	KNR AT-03 d.9 0304-02 45233200-1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.263	m ²	16,950	
				RAZEM	16,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
265	KNR 2-31 d.9 0402-04 45233161-5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$(8,7+1,1+1,5)*(0,4*0,15+0,15*0,15)$	m ³	0,932	
				RAZEM	0,932
266	KNR 2-31 d.9 0403-05 45233161-5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.265	m	0,932	
				RAZEM	0,932
267	KNR 2-31 d.9 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odwodnienie liniowe	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
268	KNR 4-01 d.9 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.247*0,1+poz.248+poz.258*0,06+poz.259*0,3	m ³	7,255	
				RAZEM	7,255
269	kalkulacja d.9 własna	Oplata za składowisko	m ³		
		poz.268	m ³	7,255	
				RAZEM	7,255