

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA KUCHNI WRAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM W PRZEDSZKOLU MIEJS-
KIM NR 7
ADRES INWESTYCJI : 43-600 Jaworzno, ul. Puszkina nr 5
INWESTOR : Miejski Zespół Obsługi Placówek Oświatowo-Wychowawczych w Jaworznie
ADRES INWESTORA : ul. Zacisze Boczna 3, 43-600 Jaworzno
BRANŻA : remontowo budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Pawletta
DATA OPRACOWANIA : 2023-10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Ogólne			
1.1		Piwnica			
1.1.1		Ściany			
1 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
.1		0.12*(2.57*(10.05+3.24)-0.8*2*4) 0.25*(2.57*(1.27+1.36))	m ³ m ³	3.331 1.690	
				RAZEM	5.021
2 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków grubości 12 cm	m ²		
.1		2.17*(3.29+3.29+3.32+3.35+3.35+1.27+1.36+1.56+2.12+2.11+2.15+3.48)+1*2.1	m ²	68.611	
				RAZEM	68.611
3 d.1.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloczków silikatowych M24	m ²		
.1		2.17*(1.94+1.47+2.24)	m ²	12.261	
				RAZEM	12.261
4 d.1.1	NNRNKB 202 0160- .1 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
.1		1.3*10+1.7*1	m	14.700	
				RAZEM	14.700
5 d.1.1	KNR 0-14 2012-03 .1 analogia	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształowników CD i UD GKBI typ H2	m ²		
.1		2.17*(0.15+0.15+0.3+0.36+0.15+0.6)	m ²	3.711	
				RAZEM	3.711
1.1.2		Nadproża			
6 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
.2		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
7 d.1.1	NNRNKB 202 0160- .2 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
.2		poz.6	m	1.300	
				RAZEM	1.300
8 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej nowe otwory	m ³		
.2		0.12*1*2.1	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
9 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.		
.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
.2		0.05*0.2*poz.7	m ³	0.013	
				RAZEM	0.013
11 d.1.1	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²		
.2		0.6*6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.1.3		Wzmocnienie belki stalowe			
12 d.1.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
.3		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1.1	KNR 4-01 0203-02 .3 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego poduszka z samorozlewnej zaprawy do betonu	m ³		
.3		0.1*0.25*0.25*4	m ³	0.025	
				RAZEM	0.025
14 d.1.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC140 mm	m		
.3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
15	KNR 0-14	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników GK R120	m ²		
d.1.1	2012-03				
.3	anlogia	poz.14*0.66+2.62*0.48	m ²	3.106	
				RAZEM	3.106
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej nowe otwory	m ³		
d.1.1	0349-02				
.3		1*2.1*0.6	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²		
d.1.1	0711-09				
.3		1.8*4.2	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
1.1.4		Elementy konstrukcyjne ściany gr 24 cm			
18	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych warstwy posadzki	m ³		
d.1.1	0212-02				
.4		0.6*7*0.2	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
19	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1.1	0106-01				
.4		0.6*7*0.45	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-01				
.4		0.1*0.6*7	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy	m ²		
d.1.1	0604-02				
.4		0.6*7	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
22	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.1.1	0201-02				
.4		0.8*7	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
23	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.1	0203-04				
.4		0.4*0.4*7	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
24	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²		
d.1.1	0201-05				
.4		1.18*1.4+0.8*7	m ²	7.252	
				RAZEM	7.252
25	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.1	0203-07				
.4		0.24*0.47*1.3+0.24*0.38*7	m ³	0.785	
				RAZEM	0.785
26	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.1	0202-03				
.4		325	kg	325.000	
				RAZEM	325.000
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy	m ²		
d.1.1	0604-02				
.4		0.4*7	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
1.1.5		Schody			
28	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm strop	m ³		
d.1.1	0212-02				
.5		0.4*((4.05-0.95)*0.92)+0.4*(1.55*1.08)	m ³	1.810	
				RAZEM	1.810

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.1 .5	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		0.86*(1.66+1.2)	m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
30 d.1.1 .5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		0.44*0.6*1.1+0.5*0.24*1.6	m ³	0.482	
				RAZEM	0.482
31 d.1.1 .5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.3*(1.08+0.52+0.95)*0.1	m ³	0.077	
				RAZEM	0.077
32 d.1.1 .5	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.24*1*(1.08+0.52+0.95)	m ³	0.612	
				RAZEM	0.612
33 d.1.1 .5	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		0.92*(1.94+2.24+0.52)+2*(0.52+0.95+1.08)	m ²	9.424	
				RAZEM	9.424
34 d.1.1 .5	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.24*0.92*(1.94+2.24+0.52)+0.24*1*(0.52+0.95+1.08)	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
35 d.1.1 .5	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²		
		1.16*(0.24+0.38)	m ²	0.719	
				RAZEM	0.719
36 d.1.1 .5	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.22*0.38*1.16	m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
37 d.1.1 .5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		195	kg	195.000	
				RAZEM	195.000
38 d.1.1 .5	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²		
		0.6*(3.1*2+0.92*2+1.08+1.55+1.55)	m ²	7.332	
				RAZEM	7.332
1.1.6		Posadzki			
39 d.1.1 .6	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek	m ²		
		114.58	m ²	114.580	
				RAZEM	114.580
40 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.39	m ²	114.580	
				RAZEM	114.580
41 d.1.1 .6	KNR AT- 12 0401-04 analogia	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej	m ²		
		poz.39	m ²	114.580	
				RAZEM	114.580
42 d.1.1 .6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.40	m ²	114.580	
				RAZEM	114.580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1.1 .6 analogia	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.40	m ² m ²	 114.580	 114.580
1.1.7		Tynki, Malowanie, Okładziny		RAZEM	114.580
44 d.1.1 .7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) (poz.2+poz.3)*2	m ² m ²	 161.744	 161.744
				RAZEM	161.744
45 d.1.1 .7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 173.9	m ² m ²	 173.900	 173.900
				RAZEM	173.900
46 d.1.1 .7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 114.58	m ² m ²	 114.580	 114.580
				RAZEM	114.580
47 d.1.1 .7	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 2.17*(2.12+1.56+1.8+3.35)*2	m ² m ²	 38.322	 38.322
				RAZEM	38.322
48 d.1.1 .7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.44+poz.45-poz.47+poz.46	m ² m ²	 411.902	 411.902
				RAZEM	411.902
49 d.1.1 .7	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.48	m ² m ²	 411.902	 411.902
				RAZEM	411.902
50 d.1.1 .7	KNNR 3 0605-05 anlogia	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami zmywalnymi 68	m ² m ²	 68.000	 68.000
				RAZEM	68.000
51 d.1.1 .7	KNNR 3 0605-05 anlogia	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami poz.48-poz.50	m ² m ²	 343.902	 343.902
				RAZEM	343.902
52 d.1.1 .7	KNNR 3 0605-05 anlogia	Dwukrotne malowanie ścian lamperia 1.6*(2.86+0.95+1.87+1.82+1.94+2.45+1.27+3.24+0.41+0.40+1.56+3.81+0.98+0.83+1.03+2.58+3.48+3.48+1.61+1.61+1.25+1.1+3.35+3.35+1.25+1.1+10.05+10.05+1.36+1.36)	m ² m ²	 115.840	 115.840
				RAZEM	115.840
1.2		Parter			
1.2.1		Ściany			
53 d.1.2 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.26*(2*0.27+0.16*6.04+0.24*(3.39+2.46))	m ³ m ³	 9.488	 9.488
				RAZEM	9.488
54 d.1.2 .1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków grubości 12 cm 3.26*(6.04+0.4+7.2+0.93+1.94+2+2.74+2.5+1.3)+1*2.1	m ² m ²	 83.763	 83.763
				RAZEM	83.763
55 d.1.2 .1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. 2.05*1.3	m ² m ²	 2.665	 2.665
				RAZEM	2.665
56 d.1.2 .1	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.3*4+1.7	m m	 6.900	 6.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.900
57	KNR 0-14 d.1.2 2012-03 .1 analogia	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników CD i UD GKBI typ H2 3.26*(0.6+0.4+0.15)	m ² m ²	 3.749	
				RAZEM	3.749
58	KNR 4-01 d.1.2 0203-02 .1	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego 3.26*0.2*0.15	m ³ m ³	 0.098	
				RAZEM	0.098
1.2.2		Wzmocnienie belki stalowe			
59	KNR 4-01 d.1.2 0346-03 .2	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 8	gniazd. gniazd.	 8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR 4-01 d.1.2 0203-02 .2 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego poduszka z samorozlewnej zaprawy do betonu 0.1*0.25*0.25*8	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
61	KNR 4-01 d.1.2 0313-05 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC140 mm 1.45*2	m m	 2.900	
				RAZEM	2.900
62	KNR 4-01 d.1.2 0313-05 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xHEA180 mm 2.995*2	m m	 5.990	
				RAZEM	5.990
63	KNR 0-14 d.1.2 2012-03 .2 analogia	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników GK R120 (poz.61+poz.62)*0.75	m ² m ²	 6.668	
				RAZEM	6.668
64	KNR 4-01 d.1.2 0349-02 .2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej nowe otwory 0.45*1*2.1+0.45*2.38*2.1	m ³ m ³	 3.194	
				RAZEM	3.194
65	KNR 4-01 d.1.2 0711-09 .2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych 0.85*6.4+0.85*6.4	m ² m ²	 10.880	
				RAZEM	10.880
1.2.3		Posadzki			
66	KNR 4-04 d.1.2 0504-03 .3 analogia	Rozebranie posadzek 85.88	m ² m ²	 85.880	
				RAZEM	85.880
67	NNRNKB d.1.2 202 1130- .3 01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.66	m ² m ²	 85.880	
				RAZEM	85.880
68	KNR AT- d.1.2 12 0401- .3 04 analogia	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej poz.66	m ² m ²	 85.880	
				RAZEM	85.880
69	KNR 2-02 d.1.2 1118-01 .3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.67	m ² m ²	 85.880	
				RAZEM	85.880
70	NNRNKB d.1.2 202 2808- .3 05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej schody poz.67	m ² m ²	 85.880	
				RAZEM	85.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.4		Tynki, Malowanie, Okładziny			
71 d.1.2 .4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) (poz.54)*2	m ²		
			m ²	167.526	
				RAZEM	167.526
72 d.1.2 .4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		123.71	m ²	123.710	
				RAZEM	123.710
73 d.1.2 .4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		85.88	m ²	85.880	
				RAZEM	85.880
74 d.1.2 .4	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 3.26*(7.2*2+3.86*2+1.3*2)+3.26*(3.01*2+2.5*2+1.66*2+2.5*2+0.4*2+1.82*2+0.93*2)-0.8*2*3 1.6*(0.4+4.38+0.4+3.41*2+2.5*2)	m ²		
			m ²	159.374	
			m ²	27.200	
				RAZEM	186.574
75 d.1.2 .4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.71+poz.72-poz.74+poz.73+poz.65	m ²	201.422	
				RAZEM	201.422
76 d.1.2 .4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.75	m ²	201.422	
				RAZEM	201.422
77 d.1.2 .4	KNR 2-02 2005-05	Okładziny z płyt gipsow.modułowe.na stropach na rusztach metal.	m ²		
	anlogia	85.88-(27.53+10.36+23.58)	m ²	24.410	
				RAZEM	24.410
78 d.1.2 .4	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami zmywalnymi	m ²		
	anlogia	poz.75	m ²	201.422	
				RAZEM	201.422
79 d.1.2 .4	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami	m ²		
	anlogia	85.88-24.41	m ²	61.470	
				RAZEM	61.470
80 d.1.2 .4	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie ścian lamperia	m ²		
	anlogia	1.6*(2.86+0.95+1.87+1.82+2+2+2.15+2.15)	m ²	25.280	
				RAZEM	25.280
1.3		Stolarka			
81 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
82 d.1.3	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m ²		
		0.95*2.03*(4+1+2)+0.85*2.03*(4+5)	m ²	29.029	
				RAZEM	29.029
83 d.1.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1	m ²		
		0.9*2.03*4	m ²	7.308	
				RAZEM	7.308
84 d.1.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2	m ²		
		0.9*2.03*1	m ²	1.827	
				RAZEM	1.827

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3	m ²		
		0.8*2.00*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
86 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D4	m ²		
		0.8*2.03*5	m ²	8.120	
				RAZEM	8.120
87 d.1.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe D5 EI60	m ²		
		0.9*2.03*2	m ²	3.654	
				RAZEM	3.654
88 d.1.3	KNR 0-19 1022-1001	Okna wewnętrzne podawcze	m ²		
		1.4*1	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
89 d.1.3	KNR 0-19 1022-1001	Okna wewnętrzne stałe	m ²		
		3*0.75	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
90 d.1.3	KNR 0-19 1022-1001	Roleta 90/200	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Klatka schodowa			
91 d.1.4	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		0.45*(16)*0.95	m ²	6.840	
		0.95*0.95	m ²	0.903	
				RAZEM	7.743
93 d.1.4	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej schody	m ²		
		poz.92	m ²	7.743	
				RAZEM	7.743
94 d.1.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		0.6*(16*2)+95*2	m	209.200	
				RAZEM	209.200
95 d.1.4	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe zg z PT	m		
		2.86+0.6	m	3.460	
				RAZEM	3.460
1.5		Usunięcie gruzu			
96 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		5.2+0.252+1.26+1.8+0.5+114*0.04+9.48+3.19+85.88*0.04	m ³	29.677	
				RAZEM	29.677
97 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.96	m ³	29.677	
				RAZEM	29.677
98 d.1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	29.677	
		poz.96			
				RAZEM	29.677
99 d.1.5	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m ³		
		poz.96	m ³	29.677	
				RAZEM	29.677

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty Ogólne				
1.1		Piwnica				
1.1.1		Sciany				
1.1.1.1						
1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5.021		
d.1.1.1						
2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków grubości 12 cm	m ²	68.611		
d.1.1.1						
3	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloczków silikato- wych M24	m ²	12.261		
d.1.1.1						
4	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	14.700		
d.1.1.1						
5	KNR 0-14 2012-03	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników CD i UD GKBI	m ²	3.711		
d.1.1.1	anlogia	typ H2				
Razem dział: Sciany						
1.1.1.2		Nadproża				
1.1.1.2.2						
6	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.300		
d.1.1.1.2						
7	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	1.300		
d.1.1.1.2						
8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej nowe otwory	m ³	0.252		
d.1.1.1.2						
9	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.	2.000		
d.1.1.1.2						
10	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³	0.013		
d.1.1.1.2						
11	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²	3.600		
d.1.1.1.2						
Razem dział: Nadproża						
1.1.1.3		Wzmocnienie belki stalowe				
1.1.1.3.3						
12	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4.000		
d.1.1.1.3						
13	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego poduszka z samorozlewnej zaprawy do betonu	m ³	0.025		
d.1.1.1.3	analogia					
14	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC140 mm	m	2.800		
d.1.1.1.3						
15	KNR 0-14 2012-03	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników GK R120	m ²	3.106		
d.1.1.1.3	anlogia					
16	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej nowe otwory	m ³	1.260		
d.1.1.1.3						
17	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²	7.560		
d.1.1.1.3						
Razem dział: Wzmocnienie belki stalowe						
1.1.1.4		Elementy konstrukcyjne ściany gr 24 cm				
1.1.1.4.4						
18	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych warstwy posadzki	m ³	0.840		
d.1.1.1.4						
19	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	1.890		
d.1.1.1.4						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.420		
21 d.1. 1.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy	m ²	4.200		
22 d.1. 1.4	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²	5.600		
23 d.1. 1.4	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	1.120		
24 d.1. 1.4	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²	7.252		
25 d.1. 1.4	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³	0.785		
26 d.1. 1.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	325.000		
27 d.1. 1.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy	m ²	2.800		
Razem dział: Elementy konstrukcyjne ściany gr 24 cm						
1.1. 5	Schody					
28 d.1. 1.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm strop	m ³	1.810		
29 d.1. 1.5	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²	2.460		
30 d.1. 1.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	0.482		
31 d.1. 1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.077		
32 d.1. 1.5	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	0.612		
33 d.1. 1.5	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²	9.424		
34 d.1. 1.5	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³	1.650		
35 d.1. 1.5	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²	0.719		
36 d.1. 1.5	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³	0.097		
37 d.1. 1.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	195.000		
38 d.1. 1.5	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²	7.332		
Razem dział: Schody						
1.1. 6	Posadzki					
39 d.1. 1.6	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek	m ²	114.580		
40 d.1. 1.6	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	114.580		
41 d.1. 1.6	KNR AT-12 0401-04 analogia	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej	m ²	114.580		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.1. 1.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	114.580		
43 d.1. 1.6	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	114.580		
Razem dział: Posadzki						
1.1. 7		Tynki, Malowanie, Okładziny				
44 d.1. 1.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	161.744		
45 d.1. 1.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	173.900		
46 d.1. 1.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	114.580		
47 d.1. 1.7	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²	38.322		
48 d.1. 1.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	411.902		
49 d.1. 1.7	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	411.902		
50 d.1. 1.7	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami zmywalnymi	m ²	68.000		
51 d.1. 1.7	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami	m ²	343.902		
52 d.1. 1.7	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie ścian lamperia	m ²	115.840		
Razem dział: Tynki, Malowanie, Okładziny						
Razem dział: Piwnica						
1.2		Parter				
1.2. 1		Sciany				
53 d.1. 2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	9.488		
54 d.1. 2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków grubości 12 cm	m ²	83.763		
55 d.1. 2.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²	2.665		
56 d.1. 2.1	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	6.900		
57 d.1. 2.1	KNR 0-14 2012-03 analogia	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników CD i UD GKBI typ H2	m ²	3.749		
58 d.1. 2.1	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego	m ³	0.098		
Razem dział: Sciany						
1.2. 2		Wzmocnienie belki stalowe				
59 d.1. 2.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	8.000		
60 d.1. 2.2	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego poduszka z samorozlewnej zaprawy do betonu	m ³	0.050		
61 d.1. 2.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC140 mm	m	2.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.1. 2.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xHEA180 mm	m	5.990		
63 d.1. 2.2	KNR 0-14 2012-03 analogia	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, metalowym z kształowników GK R120	m ²	6.668		
64 d.1. 2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej nowe otwory	m ³	3.194		
65 d.1. 2.2	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²	10.880		
Razem dział: Wzmocnienie belki stalowe						
1.2. 3		Posadzki				
66 d.1. 2.3	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek	m ²	85.880		
67 d.1. 2.3	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	85.880		
68 d.1. 2.3	KNR AT-12 0401-04 analogia	Podłoga - izolacja z folii uszczelniającej płynnej	m ²	85.880		
69 d.1. 2.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	85.880		
70 d.1. 2.3	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej schody	m ²	85.880		
Razem dział: Posadzki						
1.2. 4		Tynki, Malowanie, Okładziny				
71 d.1. 2.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	167.526		
72 d.1. 2.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	123.710		
73 d.1. 2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	85.880		
74 d.1. 2.4	NNRNKB 202 0838-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²	186.574		
75 d.1. 2.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	201.422		
76 d.1. 2.4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	201.422		
77 d.1. 2.4	KNR 2-02 2005-05 analogia	Okładziny z płyt gipsow.modułowe.na stropach na rusztach metal.	m ²	24.410		
78 d.1. 2.4	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami zmywalnymi	m ²	201.422		
79 d.1. 2.4	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów malowanie farbami	m ²	61.470		
80 d.1. 2.4	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie ścian lamperia	m ²	25.280		
Razem dział: Tynki, Malowanie, Okładziny						
Razem dział: Parter						
1.3		Stolarka				
81 d.1. 3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	11.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
82 d.1. 3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m ²	29.029		
83 d.1. 3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1	m ²	7.308		
84 d.1. 3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2	m ²	1.827		
85 d.1. 3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3	m ²	6.400		
86 d.1. 3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D4	m ²	8.120		
87 d.1. 3	KNR 2-02 1203- 01	Drzwi stalowe D5 EI60	m ²	3.654		
88 d.1. 3	KNR 0-19 1022- 1001	Okna wewnętrzne podawcze	m ²	1.400		
89 d.1. 3	KNR 0-19 1022- 1001	Okna wewnętrzne stałe	m ²	2.250		
90 d.1. 3	KNR 0-19 1022- 1001	Roleta 90/200	kpl	1.000		
Razem dział: Stolarka						
1.4	Klatka schodowa					
91 d.1. 4	KNR 4-01 1306- 01 analogia	Demontaż balustrad schodowych	kpl	1.000		
92 d.1. 4	KNR 2-02 1118- 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	7.743		
93 d.1. 4	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej schody	m ²	7.743		
94 d.1. 4	KNR 2-02 1120- 02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	209.200		
95 d.1. 4	KNR 2-02 1207- 01 analogia	Balustrady schodowe zg z PT	m	3.460		
Razem dział: Klatka schodowa						
1.5	Usunięcie gruzu					
96 d.1. 5	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	29.677		
97 d.1. 5	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	29.677		
98 d.1. 5	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	29.677		
99 d.1. 5	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m ³	29.677		
Razem dział: Usunięcie gruzu						
Razem dział: Roboty Ogólne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: