

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Standaryzacja budynków i pomieszczeń kuchni Zakładu Aktywności Zawodowej w Czarnem

ADRES INWESTYCJI: ul. Zamkowa 17, 77-330 Czarne

NAZWA INWESTORA: Powiat Człuchowski

ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Remont kuchni DPS</b>					
<b>1</b>		<b>Piwnica</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		32,61	m2	32,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,61</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0813-02	Skucie cokolików z płytek na zaprawie cementowej	m		
		2 * (5,60 + 5,92)	m	23,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,04</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie głuchych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.18 * 20%	m2	11,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,98</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie głuchych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.19 * 20%	m2	6,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,52</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.1 * 0,03	m3	0,98	
		poz.2 * 0,10 * 0,03	m3	0,07	
		poz.3 * 0,03	m3	0,36	
		poz.4 * 0,03	m3	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.5	m3	1,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
7 d.1.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.5	m3	1,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
<b>1.2</b>		<b>Posadzki i podłogi</b>			
8 d.1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.10	m2	32,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,61</b>
9 d.1.2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.10 * 20%	m2	6,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,52</b>
10 d.1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.11	m2	32,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,61</b>
11 d.1.2	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek	m2		
		poz.1	m2	32,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,61</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Dodatek R=1,3 - wkucie płytek w tynk	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2	m	23,04	
				RAZEM	23,04
<b>1.3</b>		<b>Roboty tynkarskie, gładzie</b>			
13 d.1.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.3	m2	11,98	
				RAZEM	11,98
14 d.1.3	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.4	m2	6,52	
				RAZEM	6,52
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.13 + poz.14	m2	18,50	
				RAZEM	18,50
<b>1.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
16 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	92,51	
				RAZEM	92,51
17 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	92,51	
				RAZEM	92,51
18 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2 * (5,60 + 5,92) * 2,60	m2	59,90	
				RAZEM	59,90
19 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.1	m2	32,61	
				RAZEM	32,61
<b>2</b>		<b>Parter</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		2 * (4,16 + 1,35) * 2,40	m2	26,45	
		2 * (2,70 + 1,88) * 2,40	m2	21,98	
		2 * (5,72 + 9,22) * 2,40	m2	71,71	
		2 * (6,05 + 4,00) * 2,40	m2	48,24	
		2 * (4,19 + 2,25) * 2,40	m2	30,91	
		2 * (4,19 + 3,37) * 2,40	m2	36,29	
		2 * (2,43 + 2,59) * 2,40	m2	24,10	
		2 * (3,89 + 3,34) * 2,40	m2	34,70	
		fartuchy			
		2 * 1,80 * 0,60	m2	2,16	
				RAZEM	296,54
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		172,33	m2	172,33	
				RAZEM	172,33
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0813-02	Skucie cokolików z płytek na zaprawie cementowej	m		
		2 * (5,72 + 3,68)	m	18,80	
		2 * (1,27 + 2,15)	m	6,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * (0,96 + 2,40)	m	6,72	
		2 * (4,14 + 2,91)	m	14,10	
		2 * (1,30 + 2,26)	m	7,12	
		2 * (1,44 + 4,47)	m	11,82	
		2 * (1,98 + 2,05)	m	8,06	
		2 * (5,18 + 5,78)	m	21,92	
				RAZEM	95,38
23 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
24 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.46 * 20%	m2	76,37	
				RAZEM	76,37
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.47 * 20%	m2	34,47	
				RAZEM	34,47
26 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.20 * 0,03	m3	8,90	
		poz.21 * 0,03	m3	5,17	
		poz.22 * 0,10 * 0,03	m3	0,29	
		poz.24 * 0,03	m3	2,29	
		poz.25 * 0,03	m3	1,03	
				RAZEM	17,68
27 d.2.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.26	m3	17,68	
				RAZEM	17,68
28 d.2.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.26	m3	17,68	
				RAZEM	17,68
29 d.2.1	AW	Utylizacja odpadów budowlanych. <i>kontener na odpady budowlane</i>	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2.2</b>		<b>Posadzki i podłogi</b>			
30 d.2.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.32	m2	172,33	
				RAZEM	172,33
31 d.2.2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.32 * 20%	m2	34,47	
				RAZEM	34,47
32 d.2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.33	m2	172,33	
				RAZEM	172,33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	172,33	
				RAZEM	172,33
34 d.2.2	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		poz.33 - poz.36	m <sup>2</sup>	88,62	
				RAZEM	88,62
35 d.2.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Dodatek R=1,3 - wkucie płytek w tynk	m		
		poz.22	m	95,38	
				RAZEM	95,38
36 d.2.2	KNR-W 2-02 1126-05 analogia	Posadzki epoksydowe do stosowania w miejscach narażonych na występowanie wysokich temperatur	m <sup>2</sup>		
		6,44 + 5,55 + 5,08 + 51,95 + 14,69	m <sup>2</sup>	83,71	
				RAZEM	83,71
37 d.2.2	Kalkulacja indywidualna	Cokoliki wyoblone do posadzek epoksydowych	mb		
		2 * (1,44 + 4,47)	mb	11,82	
		2 * (4,16 + 1,35)	mb	11,02	
		2 * (2,70 + 1,88)	mb	9,16	
		2 * (5,72 + 9,22)	mb	29,88	
		2 * (6,05 + 4,00)	mb	20,10	
				RAZEM	81,98
<b>2.3</b>		<b>Licowanie ścian płytkami</b>			
38 d.2.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	296,54	
				RAZEM	296,54
39 d.2.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej.	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	296,54	
				RAZEM	296,54
<b>2.4</b>		<b>Roboty tynkarskie, gładzie, zabudowy gk</b>			
40 d.2.4	KNR AT-43 0104-06	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>		
		poz.47 * 30%	m <sup>2</sup>	51,70	
				RAZEM	51,70
41 d.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, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	76,37	
				RAZEM	76,37
42 d.2.4	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	34,47	
				RAZEM	34,47
43 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.41 + poz.42 + poz.40	m <sup>2</sup>	162,54	
				RAZEM	162,54
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.46 + poz.47	m2	554,19	
				RAZEM	554,19
45 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.46 + poz.47	m2	554,19	
				RAZEM	554,19
46 d.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2 * (4,16 + 1,35) * 1,00	m2	11,02	
		2 * (2,70 + 1,88) * 1,00	m2	9,16	
		2 * (5,72 + 9,22) * 1,00	m2	29,88	
		2 * (6,05 + 4,00) * 1,00	m2	20,10	
		2 * (4,19 + 2,25) * 1,00	m2	12,88	
		2 * (4,19 + 3,37) * 1,00	m2	15,12	
		2 * (2,43 + 2,59) * 1,00	m2	10,04	
		2 * (3,89 + 3,34) * 1,00	m2	14,46	
		2 * (1,44 + 4,47) * 1,80	m2	21,28	
		2 * (2,05 + 1,98) * 1,80	m2	14,51	
		2 * (5,18 + 5,78) * 1,80	m2	39,46	
		2 * (5,72 + 3,68) * 3,40	m2	63,92	
		2 * (1,27 + 2,15) * 3,40	m2	23,26	
		2 * (2,40 + 0,96) * 3,40	m2	22,85	
		2 * (1,30 + 2,26) * 3,40	m2	24,21	
		2 * (4,40 + 2,91) * 3,40	m2	49,71	
				RAZEM	381,86
47 d.2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.21	m2	172,33	
				RAZEM	172,33
<b>2.6</b>		<b>Stolarka</b>			
48 d.2.6	AW	Dopasowanie otworu drzwiowego do wymaganych wymiarów nowych drzwi - wyrównanie, obrobienie ościeży płytami gk/tynkiem	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
49 d.2.6	KNR 9-09 0408-02	Montaż drzwi wewnętrznych, rozwiernych wraz z ościeżnicami regulowanymi stalowymi	m2		
		0,80 * 2,10	m2	1,68	
		0,90 * 2,10 * 3	m2	5,67	
		1,00 * 2,10 * 2	m2	4,20	
				RAZEM	11,55
50 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne. Dostawa i montaż. <i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne</i>	m2		
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,78	
		1,20 * 2,10 * 2	m2	5,04	
				RAZEM	8,82
51 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne EIS30. Dostawa i montaż. <i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszklone górą, EIS30, kolor biały</i>	m2		
		1,00 * 2,10 * 2	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
52 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne. Dostawa i montaż. <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne</i>	m2		
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,78	
		1,10 * 2,10	m2	2,31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20 * 2,10	m2	2,52	
				RAZEM	8,61
53 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe zewnętrzne. Dostawa i montaż <i>Drzwi stalowe</i>	m2		
		0,90 * 2,10	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
54 d.2.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,12 * 1,37	m2	1,53	
		3,50 * 1,39	m2	4,87	
		1,17 * 0,89	m2	1,04	
		1,13 * 0,89	m2	1,01	
		1,40 * 1,46	m2	2,04	
		0,51 * 1,38	m2	0,70	
		2,95 * 1,39	m2	4,10	
		1,20 * 1,00	m2	1,20	
				RAZEM	16,49
55 d.2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
56 d.2.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.57	m2	4,88	
				RAZEM	4,88
57 d.2.6	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		1,25 * 0,35	m2	0,44	
		3,60 * 0,35	m2	1,26	
		1,27 * 0,35	m2	0,44	
		1,23 * 0,35	m2	0,43	
		1,50 * 0,35	m2	0,53	
		0,65 * 0,35	m2	0,23	
		3,10 * 0,35	m2	1,09	
		1,30 * 0,35	m2	0,46	
				RAZEM	4,88
58 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno podawcze. Dostawa i montaż	m2		
		0,97 * 1,19 * 2	m2	2,31	
				RAZEM	2,31
59 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż parapetu obustronnego	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.2.6	AW	Naprawy elewacji po wymianie stolarki zewnętrznej	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.7		Inne			
61 d.2.7	kalk. własna	Montaż narożników ochronnych <i>narożniki ściennie samoprzylepne 150cm</i>	szt		
		<i>narożniki + narożniki na obudowach pionów kanalizacyjnych</i>			
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.7	kalk. własna	Montaż odbojów na ścianach <i>odbojnice ścienne elastyczne szer. 30cm</i>	m		
		2 * (4,14 + 2,91)	m	14,10	
		2 * (5,72 + 3,68)	m	18,80	
				RAZEM	32,90
<b>3</b>		<b>Piętro</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
63 d.3.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		2 * (5,88 + 9,55 + 2,97 + 0,78) * 2,40	m2	92,06	
				RAZEM	92,06
64 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		49,74	m2	49,74	
				RAZEM	49,74
65 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
66 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.86 * 20%	m2	7,67	
				RAZEM	7,67
67 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.87 * 20%	m2	9,95	
				RAZEM	9,95
68 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.63 * 0,03	m3	2,76	
		poz.64 * 0,03	m3	1,49	
		poz.66 * 0,03	m3	0,23	
		poz.67 * 0,03	m3	0,30	
				RAZEM	4,78
69 d.3.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.68	m3	4,78	
				RAZEM	4,78
70 d.3.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.68	m3	4,78	
				RAZEM	4,78
71 d.3.1	AW	Utylizacja odpadów budowlanych. <i>kontener na odpady budowlane</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.2</b>		<b>Posadzki i podłogi</b>			
72 d.3.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.74	m2	49,74	
				RAZEM	49,74
73 d.3.2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.74 * 20%	m2	9,95	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,95
74 d.3.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.75	m2	49,74	
				RAZEM	49,74
75 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	m2		
		poz.64	m2	49,74	
				RAZEM	49,74
76 d.3.2	KNR-W 2-02 1126-05 analogia	Posadzki epoksydowe do stosowania w miejscach narażonych na występowanie wysokich temperatur	m2		
		poz.64	m2	49,74	
				RAZEM	49,74
77 d.3.2	Kalkulacja indywidualna	Cokoliki wyoblone do posadzek epoksydowych	mb		
		2 * (5,88 + 9,55 + 2,97 + 0,78)	mb	38,36	
				RAZEM	38,36
<b>3.3</b>		<b>Licowanie ścian płytkami</b>			
78 d.3.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.63	m2	92,06	
				RAZEM	92,06
79 d.3.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej.	m2		
		poz.78	m2	92,06	
				RAZEM	92,06
<b>3.4</b>		<b>Roboty tynkarskie, gładzie</b>			
80 d.3.4	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		poz.87 * 30%	m2	14,92	
				RAZEM	14,92
81 d.3.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.66	m2	7,67	
				RAZEM	7,67
82 d.3.4	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.67	m2	9,95	
				RAZEM	9,95
83 d.3.4	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.81 + poz.82 + poz.80	m2	32,54	
				RAZEM	32,54
<b>3.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
84 d.3.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.86 + poz.87	m2	88,10	
				RAZEM	88,10
85 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.86 + poz.87	m2	88,10	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,10
86 d.3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2 * (5,88 + 9,55 + 2,97 + 0,78) * 1,00	m2	38,36	
				RAZEM	38,36
87 d.3.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.64	m2	49,74	
				RAZEM	49,74
3.6		<b>Stolarka</b>			
88 d.3.6	AW	Dopasowanie otworu drzwiowego do wymaganych wymiarów nowych drzwi - wyrównanie, obrobienie ościeży płytami gk/tynkiem	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
89 d.3.6	KNR 9-09 0408-02	Montaż drzwi wewnętrznych, rozwiernych wraz z ościeżnicami regulowanymi stalowymi	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
90 d.3.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EIS30. Dostawa i montaż. <i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszklone górą, EIS30, kolor biały</i>	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,10	
		1,40 * 2,10	m2	2,94	
				RAZEM	5,04
91 d.3.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		3,48 * 1,07	m2	3,72	
		1,12 * 1,05	m2	1,18	
				RAZEM	4,90
92 d.3.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
93 d.3.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.94	m2	1,70	
				RAZEM	1,70
94 d.3.6	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		3,60 * 0,35	m2	1,26	
		1,25 * 0,35	m2	0,44	
				RAZEM	1,70
95 d.3.6	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno podawcze. Dostawa i montaż	m2		
		0,96 * 1,14	m2	1,09	
				RAZEM	1,09
96 d.3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż parapetu obustronnego.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.3.6	AW	Naprawy elewacji po wymianie stolarki zewnętrznej	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3.7		<b>Inne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3.7	kalk. własna	Montaż narożników ochronnych <i>narożniki ścienne samoprzylepne 150cm</i>	szt		
		<i>narożniki + narożniki na obudowach pionów kanalizacyjnych</i> 10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>4</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
<b>4.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
99 d.4.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody	m2		
		13,72 * 3 + 1,10 * 6,80	m2	48,64	
				RAZEM	48,64
100 d.4.1	KNR-W 4-01 0813-02	Skucie cokolików z płytek na zaprawie cementowej	m		
		2 * (5,72 + 2,45) * 2	m	32,68	
				RAZEM	32,68
101 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.117 * 20%	m2	22,22	
				RAZEM	22,22
102 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.118 * 20%	m2	5,49	
				RAZEM	5,49
103 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.99 * 0,03	m3	1,46	
		poz.101 * 0,03	m3	0,67	
		poz.102 * 0,03	m3	0,16	
				RAZEM	2,29
104 d.4.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.103	m3	2,29	
				RAZEM	2,29
105 d.4.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.103	m3	2,29	
				RAZEM	2,29
106 d.4.1	AW	Utylizacja odpadów budowlanych. <i>kontener na odpady budowlane</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.2</b>		<b>Posadzki i podłogi</b>			
107 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.109	m2	48,64	
				RAZEM	48,64
108 d.4.2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.109 * 20%	m2	9,73	
				RAZEM	9,73
109 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.99	m2	48,64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,64
110 d.4.2	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek	m2		
		poz.99	m2	48,64	
				RAZEM	48,64
111 d.4.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Dodatek R=1,3 - wkucie płytek w tynk	m		
		poz.100	m	32,68	
				RAZEM	32,68
<b>4.3</b>		<b>Roboty tynkarskie, gładzie</b>			
112 d.4.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.101	m2	22,22	
				RAZEM	22,22
113 d.4.3	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.102	m2	5,49	
				RAZEM	5,49
114 d.4.3	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.112 + poz.113	m2	27,71	
				RAZEM	27,71
<b>4.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
115 d.4.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.117 + poz.118	m2	138,55	
				RAZEM	138,55
116 d.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		poz.117 + poz.118	m2	138,55	
				RAZEM	138,55
117 d.4.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$2 * (5,72 + 2,45) * 6,80$	m2	111,11	
				RAZEM	111,11
118 d.4.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$13,72 * 2$	m2	27,44	
				RAZEM	27,44
119 d.4.4	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne - oczyszczenie balustrad	m2		
		$1,10 * 4 * (3,50 + 1,50)$	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
120 d.4.4	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$1,10 * 4 * (3,50 + 1,50)$	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
<b>5</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
<b>5.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
121 d.5.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody	m2		
		$1,41 * 7,15 + 1,41 * 17 * 0,15$ $1,92 * 1,41 + 1,10 * 1,23 + 6 * 1,20 * 0,20$	m2 m2	13,68 5,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,18
122 d.5.1	KNR-W 4-01 0813-02	Skucie cokolików z płytek na zaprawie cementowej	m		
		1,55 + 1,41 + 1,55 + 17 * 0,15 + 16 * 0,35	m	12,66	
		1,92 + 1,41 + 1,92 + 2,50	m	7,75	
				RAZEM	20,41
123 d.5.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		2,11 * 1,33 * 0,15	m3	0,42	
				RAZEM	0,42
124 d.5.1	kalk. własna	Miejscowa rozbiórka kostki betonowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.5.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
		0,80 * 0,20 * 1,50	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
126 d.5.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		poz. 125	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
127 d.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz. 121 * 0,03	m3	0,58	
		poz. 122 * 0,10 * 0,03	m3	0,06	
		poz. 123	m3	0,42	
				RAZEM	1,06
128 d.5.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz. 127	m3	1,06	
				RAZEM	1,06
129 d.5.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz. 127	m3	1,06	
				RAZEM	1,06
<b>5.2</b>		<b>Remont schodów</b>			
130 d.5.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz. 133	m2	19,18	
				RAZEM	19,18
131 d.5.2	KNR BC-02 0415-01 analogia	Podkład posadzkowy - wykonanie warstwy szepnej	m2		
		1,23 * (1,10 + 1,00)	m2	2,58	
				RAZEM	2,58
132 d.5.2	KNR BC-02 0415-06 analogia	Podkład posadzkowy - wykonanie warstwy naprawczej nośnej oraz stopni o średniej gr. warstwy 15cm	m2		
		1,33 * 2,11	m2	2,81	
				RAZEM	2,81
133 d.5.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz. 121	m2	19,18	
				RAZEM	19,18
134 d.5.2	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek	m2		
		poz. 121	m2	19,18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,18
135 d.5.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m		
		poz.122	m	20,41	
				RAZEM	20,41
<b>5.3</b>		<b>Konstrukcje stalowe, balustrady</b>			
136 d.5.3	KNR 2-02 1214-05	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej	m		
		10,90 + 7,70	m	18,60	
				RAZEM	18,60
<b>6</b>		<b>Remont podjazdu</b>			
<b>6.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
137 d.6.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - założono 20%	m2		
		$((1,50 + 0,25) * (1,75 + 0,90 + 6,03 + 6,69 * 2 + 1,34 * 2)) * 20\%$	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
138 d.6.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.137 * 0,03	m3	0,26	
				RAZEM	0,26
139 d.6.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.138	m3	0,26	
				RAZEM	0,26
140 d.6.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.138	m3	0,26	
				RAZEM	0,26
<b>6.2</b>		<b>Remont pochylni</b>			
141 d.6.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.142	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
142 d.6.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.137	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
143 d.6.2	KNR 0-12 1118-04	Analogia. Posadzki z płytek - uzupełnienie	m2		
		poz.137	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
144 d.6.2	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne - oczyszczenie balustrad	m2		
		$1,10 * (2 * 1,75 + 2 * 6,03 + 4 * 6,69 + 2 * 1,34 + 3,20)$	m2	53,02	
				RAZEM	53,02
145 d.6.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.144	m2	53,02	
				RAZEM	53,02
<b>7</b>		<b>Rozebranie i zamknięcie czerpni zewnętrznej</b>			
<b>7.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
146 d.7.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		$1,70 * 1,70 * 0,15$	m3	0,43	
		$4 * (1,30 * 1,50 - 0,70 * 0,90) * 0,20$	m3	1,06	
				RAZEM	1,49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.7.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.146	m3	1,49	
				RAZEM	1,49
148 d.7.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.147	m3	1,49	
				RAZEM	1,49
149 d.7.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.147	m3	1,49	
				RAZEM	1,49
<b>7.2</b>		<b>Zasypanie kanału</b>			
150 d.7.2	KNKRB 6 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszywa - zasypanie kanału	m3		
		1,30 * 1,30 * 1,50	m3	2,54	
				RAZEM	2,54
151 d.7.2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyta betonowa - zamknięcie kanału	m3		
		1,50 * 1,50 * 0,15	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
<b>8</b>		<b>Przygotowanie szybu windowego do wymiany windy towarowej</b>			
<b>8.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
152 d.8.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		<i>piwnica otwór+strop</i> (0,90 * 2,60 + 0,90 * 0,90) * 0,25	m3	0,79	
		<i>parter otwór</i> 0,90 * 3,40 * 0,25	m3	0,77	
		<i>piętro otwór+strop pod maszynownią</i> (0,90 * 3,40 + 0,90 * 0,90) * 0,25	m3	0,97	
				RAZEM	2,53
153 d.8.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.152	m3	2,53	
				RAZEM	2,53
154 d.8.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		poz.153	m3	2,53	
				RAZEM	2,53
155 d.8.1	AW	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.153	m3	2,53	
				RAZEM	2,53
156 d.8.1	analiza indywidualna	Demontaż starej windy towarowej z szybu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Uzupełnienia po robotach sanitarnych</b>			
157 d.9	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		44,00	m	44	
				RAZEM	<b>44</b>
158 d.9	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach - uzupełnienie	m		
		12,6	m	12,60	
				RAZEM	<b>12,60</b>
159 d.9	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		1,30	m2	1,30	
				RAZEM	<b>1,30</b>