

PRZEDMIAR Branża budowlana

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI: Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii w Ostrowcu Świętokrzyskim

ADRES INWESTYCJI: ul. Sienkiewicza 67, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

NAZWA INWESTORA: Powiat Ostrowiecki

ADRES INWESTORA: ul. Iłżecka 37, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA Adam Piłat

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2024 r.

WYKONAWCA:

Adam Piłat
up. konstrukcyjno-budowlane
bez ograniczeń
LUB/0222/OWOK/12

INWESTOR:

Data opracowania

30.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

 **ERIGO** Sp. z o.o.
23-300 Janów Lubelski
ul. 11 Listopada 27
NIP: 8621645944
Regon 382575397

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		II PIETRO			
1.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
1		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		<IIA> 2	szt	2,000	
		<IIB> 3	szt	3,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 19-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
d.1.1	0358-03				
		<IIA> 4	szt.	4,000	
		<IIB> 4	szt.	4,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe - demontaż R x 0,5, M x 0	m2		
d.1.1	1029-05 wycena indywidualna				
		<IIA> $(1,29 * 5 + 5,61) * 2,15$	m2	25,929	
		<IIB> $(1,29 * 2 + 2,56) * 2,15$	m2	11,051	
				RAZEM	36,980
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
d.1.1	0819-15				
		<IIA> $(5,61 * 2 + 3,58 + 3,58 + 1,28) * 2 * 2,1 - (0,65 * 2 * 5 + 0,85 * 2)$	m2	74,372	
		<IIB> $(3,39 + 2,78 + 3,09 + 5,61) * 2 * 2,1 + (1,03 + 2,55 + 0,54) * 2 - (0,85 * 2 + 0,75 * 2 * 3)$	m2	64,494	
				RAZEM	138,866
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1	0105-04				
		<IIA> $(5,61 + 4,77 + 1,80 + 4 * 1 + 0,82) * 2,7 - 0,65 * 2 * 3$	m2	42,000	
		<IIB> $(5,62 + 2,55 + 2,24 + 2,86 + 2 * 1) * 2,7 - 0,75 * 2 * 2 - 0,8 * 2$	m2	36,629	
				RAZEM	78,629
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1	0504-03				
		<IIA> $2,29 + 6,04 + 17,6 + 20,07$	m2	46,000	
		<IIB> $4,34 + 6,06 + 16,7 + 10,07$	m2	37,170	
				RAZEM	83,170
7	KNR 7-28	Rozebranie podłoża z betonu grubości do 10 cm - przygotowanie posadzki pod wyprofilowanie spadków	m2		
d.1.1	0301-10 analogia				
		poz.6	m2	83,170	
				RAZEM	83,170
8	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproża	m		
d.1.1	0338-06				
		<IIA> $1,5 * 2$	m	3,000	
		<IIB> $1,5 * 2$	m	3,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie gniazd pod poduszki pod belki	gnia zd.		
d.1.1	0347-03				
		<IIA> 2	gnia zd.	2,000	
		<IIB> 2	gnia zd.	2,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - betonowanie poduszek pod nadproża	szt.		
d.1.1	0206-02				
		poz.9	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm - dostarczenie i obsadzenie belki z profilu I 140	m		
		poz.8	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		<IIA> 0,39 * 0,15 * 2	m3	0,117	
		<IIB> 0,39 * 0,15 * 2	m3	0,117	
				RAZEM	0,234
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.8	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł - zamurowanie wnęk w belkach stalowych	m		
		poz.13	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.13 * (0,39 + 2 * 0,25) + 2,7 * 0,15 * (4 + 5)	m2	8,985	
				RAZEM	8,985
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,83 * 0,39 * 2,1	m3	0,680	
				RAZEM	0,680
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<IIA> 1,05 * 2,7	m2	2,835	
		<IIB> 1,05 * 2,1	m2	2,205	
				RAZEM	5,040
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<IIA> (5,21 + 0,07 + 1,61 + 1,79) * 2,7 - (1 * 2,05 + 0,9 * 2,05) + 2,7 * 2,1	m2	25,211	
		<IIB> (6,88 + 1,61) * 2,7 - (1 * 2,05 + 0,9 * 2,05) + 2,88 * 2,1	m2	25,076	
				RAZEM	50,287
19 d.1.1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<IIA> 1,2 * 2	m	2,400	
		<IIB> 1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	4,800
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.18 * 2 + 2,1 * 0,85 * 2	m2	104,144	
				RAZEM	104,144
21 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży emulsją kontaktową - powierzchnie poziome	m2		
		<IIA> 5,45 + 3,2 + 37,61	m2	46,260	
		<IIB> 3,75 + 7,09 + 27	m2	37,840	
				RAZEM	84,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przygotowanie posadzki pod okładzinę z płytek	m2		
		poz.21	m2	84,100	
				RAZEM	84,100
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		(poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,12 + poz.6 * 0,02 + poz.7 * 0,05 + poz.8 * 0,25 * 0,12 + poz.9 * 0,12 * 0,2 * 0,15 + poz.12) * 1,40	m3	25,848	
				RAZEM	25,848
24 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m3		
		poz.23	m3	25,848	
				RAZEM	25,848
1.2		Roboty wykończeniowe			
25 d.1.2	kalk. własna	Zabudowy pionów instalacyjnych w łazienkach - płyta g-k wzmocniona	m		
		<IIA> 2,7 * 3	m	8,100	
		<IIB> 2,7 * 3	m	8,100	
				RAZEM	16,200
26 d.1.2	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - płyta g-k wzmocniona	m2		
		<IIA> 5,61 * 2,7 + 3,88 * 1,5	m2	20,967	
		<IIB> 3,9 * 1,5	m2	5,850	
				RAZEM	26,817
27 d.1.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2	m2		
		<IIA> ((5,61 + 8,53) * 2 - 1) * 0,5 + (5,61 + 1,84 + 1 * 4) * 2,2 + (2,7 * 2 + 1,7 + 1 * 2 + 1 * 2) * 1,5	m2	55,480	
		<IIB> (7,12 + 5,62) * 2 * 2,7 - (1 * 2 + 2,5 * 1,5 * 2 + 1,5 * 1,5) + (2,5 * 2 + 1,5 * 2 + 1,5 * 2) * 2 * 0,2	m2	61,446	
				RAZEM	116,926
28 d.1.2	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		(5,61 + 8,53 + 7,12 + 5,62) * 2 * 2,7 - 0,9 * 2 * 2 + (poz.17 + poz.18) * 2 - 2,5 * 1,5 * 4 - 1,5 * 1,2 + (1,5 * 2 + 2,5 * 2) * 2 * 0,3 + (1,5 * 2 + 1,2 * 2) * 0,3	m2	241,826	
				RAZEM	241,826
29 d.1.2	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
		poz.21	m2	84,100	
				RAZEM	84,100
30 d.1.2	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi gipsowymi 60 x 60 cm	m2		
		<IIA> 1,8 * 3,6	m2	6,480	
		<IIB> 1,2 * 3,6	m2	4,320	
				RAZEM	10,800
31 d.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.29 - poz.30	m2	73,300	
				RAZEM	73,300
32 d.1.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21	m2	84,100	
				RAZEM	84,100
33 d.1.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.32	m2	84,100	
				RAZEM	84,100
34 d.1.2	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych	m2		
		<IIA> 0,9 * 2 * 2 + 0,8 * 2	m2	5,200	
		<IIB> 0,9 * 2 + 0,8 * 2	m2	3,400	
				RAZEM	8,600
35 d.1.2	KNR 13-23 0601-05 analogia	Oklejenie skrzydeł okiennych folią	m2		
		<IIA> 0,88 * 3 * 2	m2	5,280	
		<IIB> 0,88 * 3 * 2	m2	5,280	
				RAZEM	10,560
36 d.1.2	kalk. własna	Montaż czepni wentylacji mechanicznej - prace budowlane związane z obróbką otworu wewnątrz i na zewnątrz	kpl.		
		<IIA> 1	kpl.	1,000	
		<IIB> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Wyposażenie			
37 d.1.3	kalk. własna	Montaż wyposażenia ze stali nierdzewnej: - Suszarka do rąk - 3 szt. - Pojemnik na papier toaletowy - 7 szt. - Zasobnik na ręczniki papierowe - 6 szt. - Kosz na śmieci - 8 szt. - Szczotka WC - 7 szt. - Dozownik mydła - 10 szt.	szt		
		3 + 7 + 6 + 8 + 7 + 10	szt	41,000	
				RAZEM	41,000
38 d.1.3	kalk. własna	Montaż luster nad umywalkami - Lustro zwykłe wym. 50 x 60 cm - 15 szt.	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.1.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki sanitarne z płyt HPL	m2		
		<IIA> (3 + 1,36 * 3) * 2,15 + (5,61 + 1,84 + 1,05 * 6) * 1,05	m2	29,660	
		<IIB> (3 + 1,34 + 1,52 * 2 + 3,7 + 2,8 + 1,05 * 6) * 2,15	m2	43,387	
				RAZEM	73,047
40 d.1.3	kalk. własna	Montaż kotar w kabinach natryskowych	kpl.		
		<IIA> 8	kpl.	8,000	
		<IIB> 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	16,000
41 d.1.3	kalk. własna	Montaż osłon na grzejniki	m2		
		<IIA> 2 * 2 * 0,7	m2	2,800	
		<IIB> (1,7 * 2 + 1,2) * 0,7	m2	3,220	
				RAZEM	6,020
2		I PIETRO			
2.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
42 d.2.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
		<IA> 10	szt	10,000	
		<IB> 6	szt	6,000	
				RAZEM	16,000
43 d.2.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<IA> 4	szt.	4,000	
		<IB> 3	szt.	3,000	
				RAZEM	7,000
44 d.2.1	KNR-W 2-02 1029-05 wycena indywidualna	Ścianki ustępowe - demontaż R x 0,5, M x 0	m2		
		<IA> $(1,29 * 5 + 5,61) * 2,15$	m2	25,929	
		<IB> $(1,29 * 2 + 2,56) * 2,15$	m2	11,051	
				RAZEM	36,980
45 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<IA> $(3,58 + 4,8 + 1,28 + 1,84 + 5,61 + 3,62) * 2 * 2,1 - (0,7 * 2 * 5 + 0,85 * 2)$	m2	78,366	
		<IB> $(2,82 + 4,15 + 3,78 + 3,39 + 2,23) * 2 * 2,1 - (0,8 * 2 + 0,7 * 2 * 2)$	m2	64,354	
				RAZEM	142,720
46 d.2.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<IA> $(5,61 + 4,8 + 1,84 + 4 * 1) * 2,7 - 0,7 * 2 * 3$	m2	39,675	
		<IB> $(5,62 + 2,99 + 2,23 + 2,59) * 2,7 - 0,7 * 2 - 0,8 * 2$	m2	33,261	
				RAZEM	72,936
47 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		<IA> $6,18 + 2,35 + 20,07 + 17,37$	m2	45,970	
		<IB> $10,27 + 16,63 + 6,03 + 4,42$	m2	37,350	
				RAZEM	83,320
48 d.2.1	KNR 7-28 0301-10 analogia	Rozebranie podłoża z betonu grubości do 10 cm - przygotowanie posadzki pod wyprofilowanie spadków	m2		
		poz.47	m2	83,320	
				RAZEM	83,320
49 d.2.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproża	m		
		<IA> $1,5 * 2$	m	3,000	
		<IB> $1,5 * 2$	m	3,000	
				RAZEM	6,000
50 d.2.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie gniazd pod poduszki pod belki	gniazd.		
		<IA> 2	gniazd.	2,000	
		<IB> 2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	4,000
51 d.2.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - betonowanie poduszek pod nadproża	szt.		
		poz.50	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm - dostarczenie i obsadzenie belki z profilu I 140	m		
		poz.49	m	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		<IA> $0,39 * 0,15 * 2$	m3	0,117	
		<IB> $0,39 * 0,15 * 2$	m3	0,117	
				RAZEM	0,234

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.49	m	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.2.1	KNR-W 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł - zamurowanie wnęk w belkach stalowych	m		
		poz.54	m	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.54 * (0,39 + 2 * 0,25) + 2,7 * 0,15 * (4 + 5)	m2	8,985	
				RAZEM	8,985
57 d.2.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1 * 0,39 * 2,1	m3	0,819	
				RAZEM	0,819
58 d.2.1	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<IA> 1 * 2,7	m2	2,700	
		<IB> 1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	4,800
59 d.2.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<IA> (2,3 + 1,92 + 2,81 + 1,8) * 2,7 - (1 * 2,05) + 2,7 * 2,1	m2	27,461	
		<IB> (6,85 + 1,61) * 2,7 - (1 * 2,05 + 0,9 * 2,05) + 2,88 * 2,1	m2	24,995	
				RAZEM	52,456
60 d.2.1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<IA> 1,2	m	1,200	
		<IB> 1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	3,600
61 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.59 * 2 + 2,1 * 1 * 2	m2	109,112	
				RAZEM	109,112
62 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża emulsją kontaktową - powierzchnie poziome	m2		
		<IA> 4,83 + 3,61 + 37,73	m2	46,170	
		<IB> 2,94 + 7,9 + 27,01	m2	37,850	
				RAZEM	84,020
63 d.2.1	KNR-W 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przygotowanie posadzki pod okładzinę z płytek	m2		
		poz.62	m2	84,020	
				RAZEM	84,020
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		(poz.45 * 0,02 + poz.46 * 0,12 + poz.47 * 0,02 + poz.48 * 0,05 + poz.49 * 0,25 * 0,12 + poz.50 * 0,12 * 0,2 * 0,15 + poz.53) * 1,40	m3	25,015	
				RAZEM	25,015

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m3		
		poz.64	m3	25,015	
				RAZEM	25,015
2.2		Roboty wykończeniowe			
66 d.2.2	kalk. własna	Zabudowy pionów instalacyjnych w łazienkach - płyta g-k wzmocniona	m		
		<IA> 2,7 * 5	m	13,500	
		<IB> 2,7 * 3	m	8,100	
				RAZEM	21,600
67 d.2.2	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - płyta g-k wzmocniona	m2		
		<IA> 5,61 * 2,7 + 5,08 * 1,5	m2	22,767	
		<IB> 3,9 * 1,5	m2	5,850	
				RAZEM	28,617
68 d.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2	m2		
		<IA> ((5,61 + 8,53) * 2 - 1 + 1,61 + 2,3 + 6,23 + 1,92 * 2 + 2,69 - 0,9 * 4) * 0,5 + (5,61 + 1,84 + 3,30 + 1 * 2) * 2,5 + (2,7 * 2 + 1 * 2 + 1 * 2) * 1,5	m2	66,150	
		<IB> ((7,12 + 5,62) * 2 - 1 + 1,84 * 2 + 1,61 * 4 + 7,12 * 2 - 0,9 * 4) * 0,5 + (3,7 + 2,8 + 1 * 3) * 2,2 + 2,8 * 2 * 1,5 + 1 * 2 * 1,5	m2	54,920	
				RAZEM	121,070
69 d.2.2	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		(5,61 + 8,53 + 7,12 + 5,62) * 2 * 2,7 - 0,9 * 2 * 2 + (poz.58 + poz.59) * 2 - 1,5 * 2,5 * 4 - 1,2 * 1,5 + (2,5 * 2 + 1,5 * 2) * 4 * 0,3 + (1,5 * 2 + 1,2 * 2) * 0,3	m2	250,484	
				RAZEM	250,484
70 d.2.2	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
		<IA> 3,16 + 4,83 + 37,73	m2	45,720	
		<IB> 27,01 + 2,94 + 7,9	m2	37,850	
				RAZEM	83,570
71 d.2.2	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi gipsowymi 60 x 60 cm	m2		
		<IA> 1,8 * 3,6	m2	6,480	
		<IB> 1,2 * 3,6	m2	4,320	
				RAZEM	10,800
72 d.2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.70 - poz.71	m2	72,770	
				RAZEM	72,770
73 d.2.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2	m2		
		poz.62	m2	84,020	
				RAZEM	84,020
74 d.2.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.73	m2	84,020	
				RAZEM	84,020
75 d.2.2	KNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<IA> 0,9 * 2 * 3	m2	5,400	
		<IB> 0,9 * 2 * 2 + 0,8 * 2	m2	5,200	
				RAZEM	10,600
76 d.2.2	KNR 13-23 0601-05 analogia	Oklejenie skrzydeł okiennych folią	m2		
		<IA> 0,88 * 3 * 2	m2	5,280	
		<IB> 0,88 * 3 * 2	m2	5,280	
				RAZEM	10,560
77 d.2.2	kalk. własna	Montaż czepni wentylacji mechanicznej - prace budowlane związane z obróbką otworu wewnątrz i na zewnątrz	kpl.		
		<IA> 1	kpl.	1,000	
		<IB> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Wyposażenie			
78 d.2.3	kalk. własna	Montaż wyposażenia ze stali nierdzewnej: - Poręcz uchylna WC - 1 szt. - Poręcz stała kątowna WC - 1 szt. - Poręcz umywalkowa stała - 2 szt. - Suszarka do rąk - 2 szt. - Pojemnik na papier toaletowy - 7 szt. - Zasobnik na ręczniki papierowe - 5 szt. - Kosz na śmieci - 8 szt. - Szczotka WC - 7 szt. - Dozownik mydła - 9 szt.	szt		
		1 + 1 + 2 + 2 + 7 + 5 + 8 + 7 + 9	szt	42,000	
				RAZEM	42,000
79 d.2.3	kalk. własna	Montaż luster nad umywalkami - Lustro zwykłe wym. 50 x 60 cm - 12 szt. - Lustro w WC dla niepełnosprawnych 50 x 60 cm - 1 szt.	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
80 d.2.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki sanitarne z płyt HPL	m2		
		<IA> (3 + 1,36 * 3) * 2,15 + (5,61 + 1,84 + 1,05 * 6) * 1,05	m2	29,660	
		<IB> (3 + 1,34 + 1,52 * 2 + 3,7 + 2,8 + 1,05 * 6) * 2,15	m2	43,387	
				RAZEM	73,047
81 d.2.3	kalk. własna	Montaż kotar w kabinach natryskowych	kpl.		
		<IA> 8	kpl.	8,000	
		<IB> 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	15,000
82 d.2.3	kalk. własna	Montaż osłon na grzejniki	m2		
		<IA> 2 * 2 * 0,7	m2	2,800	
		<IB> (1,7 * 2 + 1,2) * 0,7	m2	3,220	
				RAZEM	6,020
3		PARTER			
83 d.3	kalk. własna	Zabudowy pionów instalacyjnych wraz z szpachlowaniem powierzchni płyt i ścian w obrębie zabudów - płyta g-k wzmocniona	m		
		14 * 2,7	m	37,800	
				RAZEM	37,800
84 d.3	kalk. własna	Zabudowy kanalizacji sanitarnej podstropowej wraz z szpachlowaniem powierzchni płyt i sufitów w obrębie zabudów - płyta g-k wzmocniona	m		
		1,25 + 1,7 + 2,8 + 4 + 1,5 + 3,2 + 1,5	m	15,950	
				RAZEM	15,950
85 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		(poz.83 + poz.84) * 2	m2	107,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107,500
4		PIWNICA			
4.1		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
86 d.4.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.4.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		$(5,41 - 0,18 * 4 + 9,54 * 2 - 0,18 * 6 + 4,29 * 4 - 0,18 * 4 + 0,18 * 2 + 1,09 * 8 * 2 + 1,28 - 0,9 * 2 + 4,13 * 2 - 0,9 * 2 + 2,89 * 4 - 0,9 * 2 + 2,53 * 2 + 4,13 - 0,9 + 1,10 * 4 - 0,9 * 4) * 2$	m2	163,440	
				RAZEM	163,440
89 d.4.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$(4,29 * 2 + 1,09 * 8 + 1,28 + 4,13 + 2,89 * 2 + 2,53 + 1,10 * 2) * 2,1 - 0,9 * 2 * 6$	m2	58,962	
				RAZEM	58,962
90 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		34,45	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
91 d.4.1	KNR 7-28 0301-10 analogia	Rozebranie podłoża z betonu grubości do 10 cm - przygotowanie posadzki pod wyprofilowanie spadków	m2		
		poz.90	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
92 d.4.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproża	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
93 d.4.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie gniazd pod poduszki pod belki	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.4.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - betonowanie poduszek pod nadproża	szt.		
		poz.93	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.4.1	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm - dostarczenie i obsadzenie belki z profilu I 140	m		
		poz.92	m	1,500	
				RAZEM	1,500
96 d.4.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$0,39 * 0,15 * 2$	m3	0,117	
				RAZEM	0,117
97 d.4.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		poz.92	m	1,500	
				RAZEM	1,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.4.1	KNR-W 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł - zamurowanie wnęk w belkach stalowych	m		
		poz.97	m	1,500	
				RAZEM	1,500
99 d.4.1	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.97 * (0,39 + 2 * 0,25) + 2,1 * 0,18 * 12	m2	5,871	
				RAZEM	5,871
100 d.4.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(2,89 + 2,53 + 4,13 + 1,5 * 2 + 1,10) * 2,1 - 0,8 * 2 * 4	m2	22,265	
				RAZEM	22,265
101 d.4.1	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2 * 4	m	4,800	
				RAZEM	4,800
102 d.4.1	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.100 * 2	m2	44,530	
				RAZEM	44,530
103 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża emulsją kontaktową - powierzchnie poziome	m2		
		poz.90	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
104 d.4.1	KNR-W 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przygotowanie posadzki pod okładzinę z płytek	m2		
		poz.90	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
105 d.4.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
		(poz.88 * 0,02 + poz.89 * 0,12 + poz.90 * 0,02 + poz.91 * 0,05 + poz.92 * 0,25 * 0,12 + poz.93 * 0,12 * 0,2 * 0,15 + poz.96) * 1,40	m3	18,095	
				RAZEM	18,095
106 d.4.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m3		
		poz.105	m3	18,095	
				RAZEM	18,095
4.2		Roboty wykończeniowe			
107 d.4.2	kalk. własna	Zabudowy pionów instalacyjnych w łazienkach - płyta g-k wzmocniona	m		
		2,1 + 10	m	12,100	
				RAZEM	12,100
108 d.4.2	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby	m2		
		(9,54 * 2 + 5,41 * 2 + 1,5 * 4 + 4,13 * 2 + 2,89 * 2 + 2,53 * 2 + 1,1 * 2) * 2 - 0,8 * 2 * 2 * 8	m2	88,800	
		34,45	m2	34,450	
				RAZEM	123,250
109 d.4.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.108	m2	123,250	
				RAZEM	123,250

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.4.2	KNR AT-23 0201-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z cokolikami	m2		
		34,45	m2	34,450	
				RAZEM	34,450
111 d.4.2	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych	m2		
		0,9 * 2 + 0,8 * 2 * 4	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
4.3		Wyposażenie			
112 d.4.3	kalk. własna	Montaż osłon na grzejniki	m2		
		1,5 * 0,7	m2	1,050	
				RAZEM	1,050