
KOSZTORYS INWESTORSKI

ODDZIAŁ XVIIIc

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Pawilonu XVIII Klinicznego Szpitala Psychiatrycznego SPZOZ w Rybniku wraz z zagospodarowaniem terenu, ogrodzeniem i przynależną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
INWESTOR : KLINICZNY SZPITAL PSYCHIATRYCZNY SPZOZ W RYBNIKU
ADRES INWESTORA : 44 - 201 Rybnik ul. Gliwicka 33
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 2 122 593,02 zł

Słownie: dwa miliony sto dwadzieścia dwa tysiące pięćset dziewięćdziesiąt trzy i 02/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Projektowanie			
1		Wykonanie projektu, ekspertyz i uzgodnienia branżowe	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozbiórki, wyburzenia, przekucia			
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
d.2	0354-07	36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
3	KNR 4-01	Demontaż okien wewnętrznych	szt.		
d.2	0354-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach murowanych (lub poszerzenie) - otwory drzwiowe	m ³		
d.2	0329-03	11,37	m ³	11,370	
				RAZEM	11,370
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2	0701-02	281,73	m ²	281,730	
				RAZEM	281,730
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2	0701-08	164,99	m ²	164,990	
				RAZEM	164,990
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02	15,27	m ³	15,270	
				RAZEM	15,270
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	140,51	m ²	140,510	
				RAZEM	140,510
9	KNKRB 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0801-06	348,81	m ²	348,810	
				RAZEM	348,810
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, gr. 4 cm-10cm	m ²		
d.2	0504-01	489,32	m ²	489,320	
				RAZEM	489,320
11	KNR 4-01	Usunięcie gruzu i odpadów z budynku, do kontenerów na zewnątrz obiektu	m ³		
d.2	0106-04	(poz.4+poz.5*0,015+poz.6*0,015+poz.7+poz.8*0,015+poz.10*0,08)*1,15	m ³	85,783	
				RAZEM	85,783
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-17 0108-20	poz.11	m ³	85,783	
				RAZEM	85,783
13	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.2		poz.11	m ³	85,783	
				RAZEM	85,783
3		Prace murarskie			
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.3	0304-01	3,65	m ³	3,650	
				RAZEM	3,650
15	KNR AT-44	Nadproża prefabrykowane	m belki		
d.3	0301-01	3	m belki	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej; dla nadproży stalowych w ścianach nośnych	m		
d.3	0336-04	(poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22)*2	m	137,200	
				RAZEM	137,200
17	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
d.3	0206-02 analogia	(6+5+1+1+4+2+1)*2	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C65 1,2*2*1+1,6*2*2	m		
			m	8,800	
				RAZEM	8,800
19	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C80 1,4*2*5	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C100 1,6*2*6	m		
			m	19,200	
				RAZEM	19,200
21	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C140 2,1*2*4	m		
			m	16,800	
				RAZEM	16,800
22	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych C160 2,5*2*1+2,4*2*1	m		
			m	9,800	
				RAZEM	9,800
23	KNR 7-12 d.3 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży poz.18*0,107+poz.19*0,125+poz.20*0,15+poz.21*0,200+poz.22*0,225	m ²		
			m ²	11,137	
				RAZEM	11,137
24	KNR 7-12 d.3 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży poz.23	m ²		
			m ²	11,137	
				RAZEM	11,137
25	KNR 4-01 d.3 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22	m		
			m	68,600	
				RAZEM	68,600
26	KNR 4-01 d.3 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych (6+5+1+1+4+2+1)*4	szt.		
			szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
27	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.25	m		
			m	68,600	
				RAZEM	68,600
28	KNR 4-01 d.3 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową poz.24	m ²		
			m ²	11,137	
				RAZEM	11,137
29	KNR 4-01 d.3 0704-03	Oszprycowanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową poz.28	m ²		
			m ²	11,137	
				RAZEM	11,137
30	KNR 4-01 d.3 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej - podkonstrukcja pod ściany mobilne 0,03	m ²		
			m ²	0,030	
				RAZEM	0,030
31	KNR 4-01 d.3 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych - podkonstrukcja pod ściany mobilne 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych HEA 120 - podkonstrukcja pod ściany mobilne 11	m		
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
33	KNR 4-01 d.3 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych HEA 120 - jako oddzielna robota - podkonstrukcja pod ściany mobilne poz.31	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Ściany i zabudowy GK			
34	KNR AT-12 d.4 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji noś- nej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System resistex RC-3 157,82	m ²		
			m ²	157,820	
				RAZEM	157,820
35	KNR AT-43 d.4 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli 47	szt.		
			szt.	47,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,000
36	KNR AT-12 d.4 0102-06	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; System resistex RC-3	m ²		
		93,43	m ²	93,430	
				RAZEM	93,430
5		Stolarka i ślusarka			
37	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D1	m ²		
		1,1*2*16	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
38	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D2	m ²		
		1,0*2,0*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D2E	m ²		
		1,0*2,0*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D3E	m ²		
		0,9*2,0*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
41	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D4	m ²		
		0,9*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
42	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D4E	m ²		
		0,9*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
43	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D5ZBOK	m ²		
		0,9*2*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
44	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - bezklasowe D5WC	m ²		
		0,9*2*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
45	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - EIS30 D6	m ²		
		0,8*2*1	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
46	KNR-W 2-02 d.5 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - EIS60 D20	m ²		
		0,9*2*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
47	KNR 7 d.5 0503-08	Drzwi aluminiowe bezklasowe, D9'	m ²		
		1,4*2*1	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
48	KNR 7 d.5 0503-08	Drzwi aluminiowe z okienkiem stałym EIS30 D10	m ²		
		1,00*2,00+0,82*1,07	m ²	2,877	
				RAZEM	2,877
49	KNR 7 d.5 0503-08	Drzwi aluminiowe EIS60 - D11	m ²		
		1,4*2*2	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
50	kalk. własna	Dostawa i montaż dodatkowych wkładek na system jednego klucza (stosowanego w szpitalu)	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
51	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki mobilnej w pomieszczeniu C0.30/C0.31	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,00*2,80	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
52	KNR-W 2-02	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.5	1012-03	OW2			
		0,8*0,8*1	m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
53	KNNR 7	Ścianka aluminiowa OW3	m ²		
d.5	0503-07	1,3*2,2	m ²	2,860	
				RAZEM	2,860
54	KNR-W 2-02	Okna PCW o powierzchni 1.0-2.0 m2 OW1 Okna stałe obserwacyjne weneckie w łóży pielęgniarstwa do obserwacji przyległych sal chorych	m ²		
d.5	1039-02	1,2*1,00*2	m ²	2,400	
	analogia			RAZEM	2,400
55		Dostawa i montaż daszków typowych	kpl.		
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56		Wymiana balustrad i pochwytów na klatkach schodowych, zabezpieczenie okien na klatkach balustradą - balustrada	m		
d.5	kalk. własna	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
57		Wymiana balustrad i pochwytów na klatkach schodowych, zabezpieczenie okien na klatkach balustradą - pochwyt	m		
d.5	kalk. własna	3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
6		Podłogi			
58	KNR-W 2-02	Wykonanie jastrychów cementowych gr 8 cm	m ³		
d.6	1101-04	133,16	m ³	133,160	
	analogia			RAZEM	133,160
59	NNRNKB	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej o gr. 10 mm - pod posadzkową wykładzinę winylową jn.	m ²		
d.6	202 1131-01	439,09	m ²	439,090	
	1131-03			RAZEM	439,090
60	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny PVC o podwyższonej odporności na ścieranie, chemo- odporne - klejone i zgrzewane wraz z cokolikiem	m ²		
d.6	1123-01 +	483	m ²	483,000	
	KNR-W 2-02			RAZEM	483,000
	1123-04				
61	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.6	0602-01	57,89	m ²	57,890	
				RAZEM	57,890
62	NNRNKB	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 60 x 60 cm, na zaprawie klejowej	m ²		
d.6	202 2805-05	57,89	m ²	57,890	
				RAZEM	57,890
63	KNR 4-01	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska	m ²		
d.6	0805-05	0,3*1,42*(11+11)	m ²	9,372	
				RAZEM	9,372
64	KNR 4-01	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20	m ²		
d.6	0811-04	2,84*1,5*0,2	m ²	0,852	
		1,9*2,84*0,2	m ²	1,079	
		2*2,84*0,2	m ²	1,136	
				RAZEM	3,067
65	KNNR-W 3	Szlifowanie, posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni 2-8 m2	m ²		
d.6	0808-02	28,77	m ²	28,770	
				RAZEM	28,770
66	KNNR-W 3	Ręczne impregnacja posadzek lastrykowych	m ²		
d.6	0808-04	poz.65	m ²	28,770	
	analogia			RAZEM	28,770
7		Prace tynkarskie			
67	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm	m ²		
d.7	0304-01	281,73+16,9	m ²	298,630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	298,630
68	KNR K-04 d.7 0304-06	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm 25,01	m ² m ²	25,010	
				RAZEM	25,010
69	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przygotowanie podłoża poprzez zeszkrobanie farby na ścianach, wzmocnienie tynków, gruntowanie podłoża 1099,47	m ² m ²	1 099,470	
				RAZEM	1 099,470
70	KNR 2-02 d.7 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe pod powłoki malarskie - na ścianach 1099,47	m ² m ²	1 099,470	
				RAZEM	1 099,470
8		Wykończenie ścian			
71	KNR K-04 d.8 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 46,3	m ² m ²	46,300	
				RAZEM	46,300
72	KNR 2-02 d.8 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 300,13	m ² m ²	300,130	
				RAZEM	300,130
73	KNR 0-12 d.8 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami - na klej; fartuch z płytek min 50 cm poza obrys przyboru, h=180 cm 37,48	m ² m ²	37,480	
				RAZEM	37,480
74	KNR 0-12 d.8 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami - na klej; ściany 262,65	m ² m ²	262,650	
				RAZEM	262,650
75	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1099,47	m ² m ²	1 099,470	
				RAZEM	1 099,470
76	KNR-W 2-02 d.8 1508-01 z. sz.5.3	Jednokrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe; odtworzenie lamperii na części klatki schodowej po renowacji lastryko 20,28	m ² m ²	20,280	
				RAZEM	20,280
77	KNR 2-02 d.8 1505-03 z. sz.5.3 analogia	Odmalowanie klatki schodowej farbą dostosowaną kolorystycznie do farby użytej na klatkach schodowych z uwzględnieniem drobnych napraw tynków (po przeprowadzanych instalacjach) 58,77	m ² m ²	58,770	
				RAZEM	58,770
78	KNR-W 2-02 d.8 1508-03 z. sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe; " Naprawa, wyrównanie i odmalowanie na czarno cokolika na klatce przy lastryko 12,18	m ² m ²	12,180	
				RAZEM	12,180
79	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż odbojoporęczy 44	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
80	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż narożników ochronnych h= 150cm 1,5*82	m m	123,000	
				RAZEM	123,000
81	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic w pomieszczeniach i na korytarzach (taśma winylowa szer.30cm, gr.1,5mm) 237	m m	237,000	
				RAZEM	237,000
82	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu 9,5	m m	9,500	
				RAZEM	9,500
9		Sufity			
83	KNR 7 d.9 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 164,47	m ² m ²	164,470	
				RAZEM	164,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych, sufitów	m ²		
d.9	1505-03	- z gruntowaniem			
	analogia	329,18	m ²	329,180	
				RAZEM	329,180
10		Wyposażenie sanitariatów			
85		środki dezynfekcyjne z stali nierdzewnej	szt		
d.10	kalk. własna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
86		pojemnik na mydło z stali nierdzewnej	szt		
d.10	kalk. własna	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
87		pojemnik na mydło z tworzywa	szt		
d.10	kalk. własna	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
88		pojemnik na ręczniki papierowe z stali nierdzewnej	szt		
d.10	kalk. własna	17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
89		pojemnik na papier toaletowy z stali nierdzewnej	szt		
d.10	kalk. własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
90		szczotka WC ze stali nierdzewnej	szt		
d.10	kalk. własna	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
91		lustra zwykłe szklane w pomieszczeniach personelu, wym.50x40cm, klejone	m ²		
d.10	kalk. własna	1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
92		lustra niezniszczalne, nietłukące, przeznaczone dla szpitali psychiatrycznych, zwierciadło z blachy min 1,5 mm polerowanej na lustro, wklejane	m ²		
d.10	kalk. własna	1,92	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
93		wieszaki na ubrania do łazienek pacjentów, bezpieczne, bez ostrych krawędzi, mocowane na śruby lub kotwy odporne na manipulację	szt		
d.10	kalk. własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
94		pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny umywalkowy	szt		
d.10	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
95		pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny WC	szt		
d.10	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Projektowanie						
1 d.1	kalk. własna	Wykonanie projektu, ekspertyz i uzgodnienia branżowe obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					570 000,00			
Cena jednostkowa:					570 000,00	0,000	0,000	0,000
Razem dział: Projektowanie								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					570 000,00	0,00	0,00	0,00
2		Rozbiórki, wyburzenia, przekucia						
2 d.2	KNR 4-01 0354-07	Demontaż drzwi wewnętrznych obmiar = 36,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	92,8800	116,100	4 179,60		
Razem z narzutami:					7 899,48	7 899,48		
Cena jednostkowa:					219,43	219,428	0,000	0,000
3 d.2	KNR 4-01 0354-07	Demontaż okien wewnętrznych obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	3,1600	71,100	142,20		
Razem z narzutami:					268,76	268,76		
Cena jednostkowa:					134,38	134,378	0,000	0,000
4 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach murowanych (lub poszerzenie) - otwory drzwio- we obmiar = 11,370 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m³ * 45,00 zł/r-g	r-g	98,1231	388,350	4 415,54		
Razem z narzutami:					8 345,35	8 345,35		
Cena jednostkowa:					733,98	733,978	0,000	0,000
5 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 281,730 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	87,3363	13,950	3 930,13		
Razem z narzutami:					7 429,22	7 429,22		
Cena jednostkowa:					26,37	26,366	0,000	0,000
6 d.2	KNR 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 obmiar = 164,990 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	102,2938	27,900	4 603,22		
Razem z narzutami:					8 699,92	8 699,92		
Cena jednostkowa:					52,73	52,731	0,000	0,000
7 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 15,270 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m³ * 45,00 zł/r-g	r-g	111,0129	327,150	4 995,58		
Razem z narzutami:					9 441,59	9 441,59		
Cena jednostkowa:					618,31	618,310	0,000	0,000
8 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 140,510 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	129,2692	41,400	5 817,11		
Razem z narzutami:					10 994,91	10 994,91		
Cena jednostkowa:					78,25	78,246	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNKR 3 d.2 0801-06	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 348,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	62,7858	8,100	2 825,36		
Razem z narzutami:					15,310	5 340,28		
Cena jednostkowa:						15,309	0,000	0,000
10	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cemento- wych, gr. 4 cm-10cm obmiar = 489,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	239,7668	22,050	10 789,51		
Razem z narzutami:					41,670	20 389,96		
Cena jednostkowa:						41,674	0,000	0,000
11	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie gruzu i odpadów z budynku, do kon- tainerów na zewnątrz obiektu obmiar = 85,783 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³ * 45,00 zł/r-g	r-g	389,4548	204,300	17 525,47		
Razem z narzutami:					386,130	33 123,39		
Cena jednostkowa:						386,125	0,000	0,000
12	KNR 4-01 d.2 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych kons- trukcji cegla- nych na odległość 10 km obmiar = 85,783 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³ * 45,00 zł/r-g	r-g	96,0770	50,400	4 323,46		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+9*0,04=1,09 m-g/m ³ * 214,20 zł/m-g	m-g	93,5035	233,478			20 028,44
Razem z narzutami:					536,530	8 171,39		37 853,76
Cena jednostkowa:						95,256	0,000	441,271
13	d.2 analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu obmiar = 85,783 m ³	m ³					
Razem z narzutami:					120,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
Razem dział: Rozbiórki, wyburzenia, przekucia								
Razem koszty bezpośrednie:					83 575,62	63 547,18	0,00	20 028,44
Razem z narzutami:					168 251,97	120 104,25	0,00	37 853,76
3		Prace murarskie						
14	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapien- nej cegłami obmiar = 3,650 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,37 r-g/m ³ * 45,00 zł/r-g	r-g	56,1005	691,650	2 524,52		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³ * 2,18 zł/szt.	szt.	1 357,8000	810,960		2 960,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 61,8 kg/m ³ * 1,10 zł/kg	kg	225,5700	67,980		248,13	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,051 m ³ /m ³ * 729,51 zł/m ³	m ³	0,1862	37,205		135,80	
5*		piasek do zapraw 0,322 m ³ /m ³ * 90,00 zł/m ³	m ³	1,1753	28,980		105,78	
6*		woda z rurociągu 0,152 m ³ /m ³ * 9,80 zł/m ³	m ³	0,5548	1,490		5,44	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	14,199		51,83	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m ³ * 12,09 zł/m-g	m-g	1,6425	5,441			19,86

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m³ * 22,50 zł/m-g	m-g	7,7015	47,475			173,28
Razem z narzutami:				8 916,88	2 442,980	4 771,32	3 780,52	365,04
Cena jednostkowa:				2 442,98		1 307,212	1 035,757	100,011
15	KNR AT-44 d.3 0301-01	Nadproża prefabrykowane obmiar = 3,000 m belki	m belki					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m belki * 45,00 zł/r-g	r-g	0,6000	9,000	27,00		
2*		-- M -- nadproże prefabrykowane 1,02 m/m belki * 120,00 zł/m	m	3,0600	122,400		367,20	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,836		5,51	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m belki * 22,50 zł/m-g	m-g	0,0600	0,450			1,35
Razem z narzutami:				455,37	151,790	51,03	401,79	2,55
Cena jednostkowa:				151,79		17,010	133,926	0,850
16	KNR 4-01 d.3 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej; dla nadproży stalowych w ścianach nośnych obmiar = 137,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	242,8440	79,650	10 927,98		
Razem z narzutami:				20 654,09	150,540	20 654,09	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				150,54		150,538	0,000	0,000
17	KNR 4-01 d.3 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych obmiar = 40,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,82 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	72,8000	81,900	3 276,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt. * 1095,00 zł/t	t	0,2400	6,570		262,80	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,009 m³/szt. * 90,00 zł/m³	m³	0,3600	0,810		32,40	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m³/szt. * 225,35 zł/m³	m³	0,6400	3,606		144,24	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0027 m³/szt. * 715,47 zł/m³	m³	0,1080	1,932		77,28	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m³/szt. * 1693,40 zł/m³	m³	0,0720	3,048		121,92	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt. * 16,34 zł/kg	kg	0,8000	0,327		13,08	
8*		woda z rurociągu 0,05 m³/szt. * 9,80 zł/m³	m³	2,0000	0,490		19,60	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,336		13,44	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt. * 12,09 zł/m-g	m-g	1,2000	0,363			14,52
11*		żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt. * 11,37 zł/m-g	m-g	4,4000	1,251			50,04
Razem z narzutami:				7 052,00	176,300	6 191,83	738,17	122,00
Cena jednostkowa:				176,30		154,790	18,454	3,050
18	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C65 obmiar = 8,800 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,16 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	19,0080	97,200	855,36		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna 12 szt./m * 2,18 zł/szt.	szt.	105,6000	26,160		230,21	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 13,7 kg/m * 1,10 zł/kg	kg	120,5600	15,070		132,62	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m * 90,00 zł/m³	m³	0,3168	3,240		28,51	
5*		kształtownik C65 1 m/m * 106,26 zł/m	m	8,8000	106,260		935,09	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m * 9,80 zł/m³	m³	0,1496	0,167		1,47	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,263		19,91	
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m * 12,09 zł/m-g	m-g	0,6160	0,846			7,44
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m * 22,50 zł/m-g	m-g	1,2320	3,150			27,72
Razem z narzutami:				3 136,06	356,370	1 616,66	1 452,94	66,46
Cena jednostkowa:				356,37		183,707	165,106	7,552
19 KNR 4-01 d.3 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C80 obmiar = 14,000 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 2,16 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	30,2400	97,200	1 360,80		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna 12 szt./m * 2,18 zł/szt.	szt.	168,0000	26,160		366,24	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 13,7 kg/m * 1,10 zł/kg	kg	191,8000	15,070		210,98	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m * 90,00 zł/m³	m³	0,5040	3,240		45,36	
5*		kształtownik C80 1 m/m * 129,60 zł/m	m	14,0000	129,600		1 814,40	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m * 9,80 zł/m³	m³	0,2380	0,167		2,34	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,614		36,60	
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m * 12,09 zł/m-g	m-g	0,9800	0,846			11,84
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m * 22,50 zł/m-g	m-g	1,9600	3,150			44,10
Razem z narzutami:				5 346,60	381,900	2 571,85	2 669,03	105,72
Cena jednostkowa:				381,90		183,707	190,645	7,552
20 KNR 4-01 d.3 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100 obmiar = 19,200 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 2,16 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	41,4720	97,200	1 866,24		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna 12 szt./m * 2,18 zł/szt.	szt.	230,4000	26,160		502,27	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 13,7 kg/m * 1,10 zł/kg	kg	263,0400	15,070		289,34	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m * 90,00 zł/m³	m³	0,6912	3,240		62,21	
5*		kształtownik C100 1 m/m * 159,00 zł/m	m	19,2000	159,000		3 052,80	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m * 9,80 zł/m³	m³	0,3264	0,167		3,21	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	3,055		58,66	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m * 12,09 zł/m-g	m-g	1,3440	0,846			16,24
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m * 22,50 zł/m-g	m-g	2,6880	3,150			60,48
Razem z narzutami:				7 950,14		414,070	4 278,02	145,00
Cena jednostkowa:				414,07		183,707	222,814	7,552
21 d.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 obmiar = 16,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	36,2880	97,200	1 632,96		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m * 2,18 zł/szt.	szt.	201,6000	26,160		439,49	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 13,7 kg/m * 1,10 zł/kg	kg	230,1600	15,070		253,18	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m * 90,00 zł/m³	m³	0,6048	3,240		54,43	
5*		kształtownik C140 1 m/m * 240,00 zł/m	m	16,8000	240,000		4 032,00	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m * 9,80 zł/m³	m³	0,2856	0,167		2,81	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	4,270		71,74	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m * 12,09 zł/m-g	m-g	1,1760	0,846			14,21
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m * 22,50 zł/m-g	m-g	2,3520	3,150			52,92
Razem z narzutami:				8 445,36		502,700	5 232,23	126,87
Cena jednostkowa:				502,70		183,707	311,442	7,552
22 d.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C160 obmiar = 9,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	21,1680	97,200	952,56		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m * 2,18 zł/szt.	szt.	117,6000	26,160		256,37	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 13,7 kg/m * 1,10 zł/kg	kg	134,2600	15,070		147,69	
4*		piasek do zapraw 0,036 m³/m * 90,00 zł/m³	m³	0,3528	3,240		31,75	
5*		kształtownik C160 1 m/m * 282,00 zł/m	m	9,8000	282,000		2 763,60	
6*		woda z rurociągu 0,017 m³/m * 9,80 zł/m³	m³	0,1666	0,167		1,64	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	4,900		48,02	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m * 12,09 zł/m-g	m-g	0,6860	0,846			8,29
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m * 22,50 zł/m-g	m-g	1,3720	3,150			30,87
Razem z narzutami:				5 376,87		548,660	3 502,50	74,01
Cena jednostkowa:				548,66		183,707	357,397	7,552
23 d.3	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży obmiar = 11,137 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1395 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	1,5536	6,278	69,92		
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,134 dm ³ /m ² * 54,42 zł/dm ³	dm ³	1,4924	7,292		81,21	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ² * 21,90 zł/dm ³	dm ³	0,1194	0,235		2,62	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,068		0,76	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0008 m-g/m ² * 105,98 zł/m-g	m-g	0,0089	0,085			0,95
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0008 m-g/m ² * 15,69 zł/m-g	m-g	0,0089	0,013			0,14
Razem z narzutami:				225,41	20,240	132,15	91,19	2,07
Cena jednostkowa:				20,24		11,866	8,187	0,186
24 d.3	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji nadproży obmiar = 11,137 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1183 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	1,3175	5,324	59,29		
2*		-- M -- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0,134 dm ³ /m ² * 43,07 zł/dm ³	dm ³	1,4924	5,771		64,27	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ² * 21,90 zł/dm ³	dm ³	0,1194	0,235		2,62	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,054		0,60	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0004 m-g/m ² * 105,98 zł/m-g	m-g	0,0045	0,042			0,47
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0004 m-g/m ² * 15,69 zł/m-g	m-g	0,0045	0,006			0,07
Razem z narzutami:				185,88	16,690	112,10	72,76	1,02
Cena jednostkowa:				16,69		10,062	6,533	0,091
25 d.3	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy obmiar = 68,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	24,6960	16,200	1 111,32		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m * 1008,14 zł/t	t	0,0549	0,807		55,36	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0007 m ³ /m * 729,51 zł/m ³	m ³	0,0480	0,511		35,05	
4*		piasek do zapraw 0,004 m ³ /m * 90,00 zł/m ³	m ³	0,2744	0,360		24,70	
5*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m * 9,80 zł/m ³	m ³	0,0686	0,010		0,69	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		1,72	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m * 22,50 zł/m-g	m-g	0,6860	0,225			15,44
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m * 12,09 zł/m-g	m-g	0,6860	0,121			8,30
Razem z narzutami:				2 272,03	33,120	2 100,52	126,71	44,80
Cena jednostkowa:				33,12		30,618	1,847	0,653

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.3	KNR 4-01 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych obmiar = 80,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	46,4000	26,100	2 088,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/szt. * 1095,00 zł/t	t	0,0800	1,095		87,60	
3*		piasek do zapraw 0,003 m³/szt. * 90,00 zł/m³	m³	0,2400	0,270		21,60	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,027		2,16	
Razem z narzutami:					50,830	3 946,32	120,08	
Cena jednostkowa:						49,329	1,501	0,000
27 d.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar = 68,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	7,5460	4,950	339,57		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0,27 m²/m * 10,95 zł/m²	m²	18,5220	2,957		202,85	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m * 13,32 zł/kg	kg	2,0580	0,400		27,44	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,050		3,43	
Razem z narzutami:					13,030	641,89	251,97	
Cena jednostkowa:						9,356	3,673	0,000
28 d.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową obmiar = 11,137 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	3,1184	12,600	140,33		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m² * 1095,00 zł/t	t	0,0111	1,095		12,20	
3*		woda z rurociągu 0,001 m³/m² * 9,80 zł/m³	m³	0,0111	0,010		0,11	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,017		0,19	
Razem z narzutami:					25,020	265,17	13,48	
Cena jednostkowa:						23,813	1,210	0,000
29 d.3	KNR 4-01 0704-03	Oszprycowanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową obmiar = 11,137 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	5,4571	22,050	245,57		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m² * 1095,00 zł/t	t	0,0457	4,490		50,01	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m³/m² * 729,51 zł/m³	m³	0,0045	0,292		3,25	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m³/m² * 90,00 zł/m³	m³	0,1325	1,071		11,93	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m³/m² * 9,80 zł/m³	m³	0,0401	0,035		0,39	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,088		0,98	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m² * 12,09 zł/m-g	m-g	0,2227	0,242			2,70
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,2227	0,450			5,01

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					49,420	464,07	71,75	14,57
Cena jednostkowa:					41,674	6,442	1,308	
30	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podkonstrukcja pod ściany mobilne obmiar = 0,030 m ²	m ²					
d.3	0330-07							
1*		-- R -- robocizna 7,97 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	0,2391	358,650	10,76		
Razem z narzutami:					677,850	20,34	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					677,85	677,845	0,000	0,000
31	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych - podkonstrukcja pod ściany mobilne obmiar = 4,000 szt.	szt.					
d.3	0206-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,82 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	7,2800	81,900	327,60		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt. * 1095,00 zł/t	t	0,0240	6,570		26,28	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,009 m ³ /szt. * 90,00 zł/m ³	m ³	0,0360	0,810		3,24	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m ³ /szt. * 225,35 zł/m ³	m ³	0,0640	3,606		14,42	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0027 m ³ /szt. * 715,47 zł/m ³	m ³	0,0108	1,932		7,73	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m ³ /szt. * 1693,40 zł/m ³	m ³	0,0072	3,048		12,19	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt. * 16,34 zł/kg	kg	0,0800	0,327		1,31	
8*		woda z rurociągu 0,05 m ³ /szt. * 9,80 zł/m ³	m ³	0,2000	0,490		1,96	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,336		1,34	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt. * 12,09 zł/m-g	m-g	0,1200	0,363			1,45
11*		żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt. * 11,37 zł/m-g	m-g	0,4400	1,251			5,00
Razem z narzutami:					176,300	619,19	73,81	12,20
Cena jednostkowa:					176,30	154,790	18,454	3,050
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 120 - podkonstrukcja pod ściany mobilne obmiar = 11,000 m	m					
d.3	0313-05							
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	23,7600	97,200	1 069,20		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m * 2,18 zł/szt.	szt.	132,0000	26,160		287,76	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 13,7 kg/m * 1,10 zł/kg	kg	150,7000	15,070		165,77	
4*		piasek do zapraw 0,036 m ³ /m * 90,00 zł/m ³	m ³	0,3960	3,240		35,64	
5*		kształtownik HEA 120 1 m/m * 298,50 zł/m	m	11,0000	298,500		3 283,50	
6*		woda z rurociągu 0,017 m ³ /m * 9,80 zł/m ³	m ³	0,1870	0,167		1,84	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,147		56,62	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m * 12,09 zł/m-g	m-g	0,7700	0,846			9,31
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/m * 22,50 zł/m-g	m-g	1,5400	3,150			34,65
Razem z narzutami:					566,710	2 020,78	4 129,96	83,07

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			566,71			183,707	375,450	7,552
33	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych HEA 120 - jako oddzielna robota - podkonstrukcja pod ściany mobilne obmiar = 4,000 szt.	szt.					
d.3	0313-07							
1*		-- R -- robocizna 0,83 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	3,3200	37,350	149,40		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./szt. * 2,18 zł/szt.	szt.	32,0000	17,440		69,76	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 3,45 kg/szt. * 1,10 zł/kg	kg	13,8000	3,795		15,18	
4*		piasek do zapraw 0,008 m³/szt. * 90,00 zł/m³	m³	0,0320	0,720		2,88	
5*		woda z rurociągu 0,008 m³/szt. * 9,80 zł/m³	m³	0,0320	0,078		0,31	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,330		1,32	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt. * 12,09 zł/m-g	m-g	0,1200	0,363			1,45
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/szt. * 22,50 zł/m-g	m-g	0,2800	1,575			6,30
Razem z narzutami:					98,360	282,36	96,43	14,65
Cena jednostkowa:						70,591	24,107	3,662
Razem dział: Prace murarskie								
Razem koszty bezpośrednie:					54 800,96	29 034,38	25 142,18	624,40
Razem z narzutami:					83 158,78	54 875,41	27 103,34	1 180,03
4		Ściany i zabudowy GK						
34	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System resistex RC-3 obmiar = 157,820 m²	m²					
d.4	0103-06							
1*		-- R -- robocizna 3,39 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	535,0098	152,550	24 075,44		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RESISTEX RC-3 gr. 12,5 mm 4,12 m²/m² * 68,25 zł/m²	m²	650,2184	281,190		44 377,41	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84 m/m² * 14,54 zł/m	m	132,5688	12,214		1 927,61	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08 m/m² * 16,16 zł/m	m	328,2656	33,613		5 304,80	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m²/m² * 38,97 zł/m²	m²	165,7110	40,919		6 457,84	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m² * 22,05 zł/m	m	209,9006	29,327		4 628,39	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m² * 0,30 zł/szt.	szt.	1 736,0200	3,300		520,81	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m² * 0,32 zł/szt.	szt.	5 050,2400	10,240		1 616,08	
9*		kołki rozporowe plastikowe 1,5 szt./m² * 0,75 zł/szt.	szt.	236,7300	1,125		177,55	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94 kg/m² * 2,42 zł/kg	kg	148,3508	2,275		359,04	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m² * 5,76 zł/m	m	552,3700	20,160		3 181,65	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25 kg/m² * 2,18 zł/kg	kg	39,4550	0,545		86,01	
13*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	2,175		343,26	
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m² * 22,50 zł/m-g	m-g	11,0474	1,575			248,57

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		środek transportowy 0,052 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	8,2066	8,036			1 268,24
Razem z narzutami:				122 730,30	777,660	45 502,53	74 360,96	2 866,81
Cena jednostkowa:				777,66		288,318	471,175	18,165
35	KNR AT-43 d.4 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli obmiar = 47,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	90,2400	86,400	4 060,80		
2*		-- M -- profil ościeżnicowy UA 100 6,3 m/szt. * 60,96 zł/m	m	296,1000	384,048		18 050,26	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 100 4,2 szt./szt. * 11,18 zł/szt.	szt.	197,4000	46,956		2 206,93	
4*		profile stalowe NIDA U100 2,1 m/szt. * 14,54 zł/m	m	98,7000	30,534		1 435,10	
5*		profile stalowe NIDA C100 2,1 m/szt. * 16,16 zł/m	m	98,7000	33,936		1 594,99	
6*		śruba M8 do profilu UA 16,8 szt./szt. * 2,21 zł/szt.	szt.	789,6000	37,128		1 745,02	
7*		kołki rozporowe plastikowe 2,1 szt./szt. * 0,75 zł/szt.	szt.	98,7000	1,575		74,03	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	2,671		125,54	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,024 m-g/szt. * 22,50 zł/m-g	m-g	1,1280	0,540			25,38
10*		środek transportowy 0,014 m-g/szt. * 154,53 zł/m-g	m-g	0,6580	2,163			101,66
Razem z narzutami:				35 115,11	747,130	7 675,02	27 200,02	240,07
Cena jednostkowa:				747,13		163,296	578,722	5,108
36	KNR AT-12 d.4 0102-06	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; System resistex RC-3 obmiar = 93,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,53 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	236,3779	113,850	10 637,01		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RESISTEX RC-3 gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ² * 68,25 zł/m ²	m ²	192,4658	140,595		13 135,79	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84 m/m ² * 14,54 zł/m	m	78,4812	12,214		1 141,15	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08 m/m ² * 16,16 zł/m	m	194,3344	33,613		3 140,46	
5*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ² * 38,97 zł/m ²	m ²	98,1015	40,919		3 823,06	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ² * 22,05 zł/m	m	124,2619	29,327		2 740,02	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6 szt./m ² * 0,30 zł/szt.	szt.	560,5800	1,800		168,17	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16 szt./m ² * 0,32 zł/szt.	szt.	1 494,8800	5,120		478,36	
9*		kołki rozporowe plastikowe 1,5 szt./m ² * 0,75 zł/szt.	szt.	140,1450	1,125		105,11	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,47 kg/m ² * 2,42 zł/kg	kg	43,9121	1,137		106,23	
11*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ² * 5,76 zł/m	m	163,5025	10,080		941,77	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m ² * 2,18 zł/kg	kg	12,1459	0,283		26,44	
13*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	1,381		129,03	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,7372	0,900			84,09
15*		0,04 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy 0,028 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	2,6160	4,327			404,27
Razem z narzutami:				48 985,35	524,300	20 103,83	27 958,53	922,99
Cena jednostkowa:				524,30		215,176	299,246	9,879
Razem dział: Ściany i zabudowy GK								
Razem koszty bezpośrednie:					161 053,37	38 773,25	120 147,91	2 132,21
Razem z narzutami:					206 830,76	73 281,38	129 519,51	4 029,87
5		Stolarka i ślusarka						
37 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D1 obmiar = 35,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	136,2240	174,150	6 130,08		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	1,4080	5,100		179,52	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		26,93	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	35,2000	300,000		10 560,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D1 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	35,2000	900,000		31 680,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,7600	1,125			39,60
7*		0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	2,1120	9,272			326,37
Razem z narzutami:				58 034,59	1 648,710	11 585,68	45 757,20	691,71
Cena jednostkowa:				1 648,71		329,142	1 299,922	19,651
38 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D2 obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	7,7400	174,150	348,30		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,0800	5,100		10,20	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		1,53	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	2,0000	300,000		600,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D2 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	2,0000	900,000		1 800,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1000	1,125			2,25
7*		0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,1200	9,272			18,54
Razem z narzutami:				3 297,42	1 648,710	658,28	2 599,84	39,30
Cena jednostkowa:				1 648,71		329,142	1 299,922	19,651
39 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D2E obmiar = 6,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	23,2200	174,150	1 044,90		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,2400	5,100		30,60	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		4,59	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	6,0000	300,000		1 800,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D2E 1 m ² /m ² * 975,00 zł/m ²	m ²	6,0000	975,000		5 850,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,3000	1,125			6,75
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,3600	9,272			55,63
Razem z narzutami:			10 377,36		1 729,560	1 974,83	8 284,63	117,90
Cena jednostkowa:			1 729,56			329,142	1 380,772	19,651
40 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D3E obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	13,9320	174,150	626,94		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,1440	5,100		18,36	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		2,75	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	3,6000	300,000		1 080,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D3E 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	3,6000	900,000		3 240,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,1800	1,125			4,05
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,2160	9,272			33,38
Razem z narzutami:			5 935,36		1 648,710	1 184,90	4 679,72	70,74
Cena jednostkowa:			1 648,71			329,142	1 299,922	19,651
41 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D4 obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	27,8640	174,150	1 253,88		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,2880	5,100		36,72	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		5,51	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	7,2000	300,000		2 160,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D4 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	7,2000	900,000		6 480,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,3600	1,125			8,10
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,4320	9,272			66,76
Razem z narzutami:			11 870,71		1 648,710	2 369,79	9 359,43	141,49
Cena jednostkowa:			1 648,71			329,142	1 299,922	19,651
42 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D4E obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	27,8640	174,150	1 253,88		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,2880	5,100		36,72	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		5,51	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	7,2000	300,000		2 160,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D4E 1 m ² /m ² * 975,00 zł/m ²	m ²	7,2000	975,000		7 020,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,3600	1,125			8,10
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,4320	9,272			66,76
Razem z narzutami:				12 452,83		1 729,560	2 369,79	9 941,55
Cena jednostkowa:				1 729,56		329,142	1 380,772	19,651
43 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D5ZBOK obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	27,8640	174,150	1 253,88		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,2880	5,100		36,72	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		5,51	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	7,2000	300,000		2 160,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D5ZBOK 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	7,2000	900,000		6 480,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,3600	1,125			8,10
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,4320	9,272			66,76
Razem z narzutami:				11 870,71		1 648,710	2 369,79	9 359,43
Cena jednostkowa:				1 648,71		329,142	1 299,922	19,651
44 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - bezklasowe D5WC obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	6,9660	174,150	313,47		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,0720	5,100		9,18	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		1,38	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	1,8000	300,000		540,00	
5*		drzwi drewniane bezklasowe - D5WC 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	1,8000	900,000		1 620,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,0900	1,125			2,03
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,1080	9,272			16,69
Razem z narzutami:				2 967,68		1 648,710	592,44	2 339,86
Cena jednostkowa:				1 648,71		329,142	1 299,922	19,651
45 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - EIS30 D6 obmiar = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	6,1920	174,150	278,64		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,0640	5,100		8,16	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		1,22	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	1,6000	300,000		480,00	
5*		drzwi drewniane EIS30 - D6 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	1,6000	900,000		1 440,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,0800	1,125			1,80
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0960	9,272			14,84
Razem z narzutami:					1 648,71 0	526,63	2 079,87	31,44
Cena jednostkowa:						329,142	1 299,922	19,651
46 d.5	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² - EIS60 D20 obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	6,9660	174,150	313,47		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,0720	5,100		9,18	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,765		1,38	
4*		ościeżnica 1 m ² /m ² * 300,00 zł/m ²	m ²	1,8000	300,000		540,00	
5*		drzwi drewniane EIS60 - D20 1 m ² /m ² * 900,00 zł/m ²	m ²	1,8000	900,000		1 620,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,0900	1,125			2,03
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,1080	9,272			16,69
Razem z narzutami:					1 648,71 0	592,44	2 339,86	35,38
Cena jednostkowa:						329,142	1 299,922	19,651
47 d.5	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe bezklasowe, D9' obmiar = 2,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	12,8800	207,000	579,60		
2*		-- M -- silikon 0,24 kg/m ² * 70,50 zł/kg	kg	0,6720	16,920		47,38	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,4480	20,400		57,12	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m ² * 0,75 zł/szt.	szt.	12,0400	3,225		9,03	
5*		Drzwi aluminiowe bezklasowe - D9' 1 m ² /m ² * 2250,00 zł/m ²	m ²	2,8000	2 250,00 0		6 300,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	34,358		96,20	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,2240	1,800			5,04
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,4760	26,270			73,56
Razem z narzutami:					2 950,53 0	1 095,44	7 017,49	148,55
Cena jednostkowa:						391,228	2 506,245	53,052
48 d.5	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe z okienkiem stałym EI30 D10 obmiar = 2,877 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4,6 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	13,2342	207,000	595,54		
2*		-- M -- silikon 0,24 kg/m ² * 70,50 zł/kg	kg	0,6905	16,920		48,68	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,4603	20,400		58,69	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m ² * 0,75 zł/szt.	szt.	12,3711	3,225		9,28	
5*		Drzwi aluminiowe z okienkiem stałym EI30 D10 1 m ² /m ² * 5250,00 zł/m ²	m ²	2,8770	5 250,00 0		15 104,25	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	79,358		228,31	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,2302	1,800			5,18
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,4891	26,270			75,58
Razem z narzutami:				17 932,46				
Cena jednostkowa:				6 233,04	6 233,04 0	1 125,57	16 654,26	152,63
49 d.5	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe EIS60 - D11 obmiar = 5,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	25,7600	207,000	1 159,20		
2*		-- M -- silikon 0,24 kg/m ² * 70,50 zł/kg	kg	1,3440	16,920		94,75	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,8960	20,400		114,24	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m ² * 0,75 zł/szt.	szt.	24,0800	3,225		18,06	
5*		Drzwi aluminiowe EIS60 - D11 1 m ² /m ² * 5850,00 zł/m ²	m ²	5,6000	5 850,00 0		32 760,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	88,358		494,80	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	0,4480	1,800			10,08
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,9520	26,270			147,11
Razem z narzutami:				38 581,42				
Cena jednostkowa:				6 889,54	6 889,54 0	2 190,88	36 093,45	297,09
50 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż dodatkowych wkładek na system jednego klucza (stosowanego w szpitalu) obmiar = 35,000 szt	szt					
Razem z narzutami:				4 200,00	120,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				120,00				
51 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki mobilnej w pomieszczeniu C0.30/C0.31 obmiar = 14,000 m ²	m ²					
Razem z narzutami:				67 704,00	4 836,00 0	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				4 836,00				
52 d.5	KNR-W 2-02 1012-03	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² OW2 obmiar = 0,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,92 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	1,8688	131,400	84,10		
2*		-- M -- okno OW2 1 m ² /m ² * 2895,72 zł/m ²	m ²	0,6400	2 895,72 0		1 853,26	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0128	0,450			0,29
4*		0,02 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0384	9,272			5,93
Razem z narzutami:					3 388,310	158,94	1 997,82	11,76
Cena jednostkowa:						248,345	3 121,586	18,374
53 d.5	KNNR 7 0503-07	Ścianka aluminiowa OW3 obmiar = 2,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,07 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	8,7802	138,150	395,11		
2*		-- M -- silikon 0,15 kg/m ² * 70,50 zł/kg	kg	0,4290	10,575		30,24	
3*		pianka poliuretanowa 0,1 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,2860	12,750		36,47	
4*		kołki rozporowe plastikowe 0,33 szt./m ² * 0,75 zł/szt.	szt.	0,9438	0,248		0,71	
5*		Ścianka aluminiowa OW3 1 m ² /m ² * 1890,00 zł/m ²	m ²	2,8600	1 890,000		5 405,40	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	28,704		82,09	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2002	1,575			4,50
8*		0,07 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy 0,1 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,2860	15,453			44,20
Razem z narzutami:					2 387,060	746,76	5 988,19	92,04
Cena jednostkowa:						261,102	2 093,775	32,182
54 d.5	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Okna PCW o powierzchni 1.0-2.0 m ² OW1 Okna stałe obserwacyjne weneckie w łożu pielegniarskiej do obserwacji przyległych sal chorych obmiar = 2,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,46 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	5,9040	110,700	265,68		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ² * 70,50 zł/kg	kg	0,2400	7,050		16,92	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m ² * 127,50 zł/kg	kg	0,7920	42,075		100,98	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,11 szt./m ² * 0,75 zł/szt.	szt.	14,6640	4,583		11,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	8,056		19,33	
6*		okna PCW OW1 1 m ² /m ² * 861,93 zł/m ²	m ²	2,4000	861,930		2 068,63	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0720	0,675			1,62
8*		0,03 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy 0,04 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0960	6,181			14,83
Razem z narzutami:					1 217,920	502,13	2 389,78	31,10
Cena jednostkowa:						209,222	995,742	12,958
55 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków typowych obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					3 750,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.5	kalk. własna	Wymiana balustrad i pochwytów na klatkach schodowych, zabezpieczenie okien na klatkach balustradą - balustrada obmiar = 6,000 m	m					
Razem z narzutami:					1 650,00			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
57 d.5	kalk. własna	Wymiana balustrad i pochwytów na klatkach schodowych, zabezpieczenie okien na klatkach balustradą - pochwyt obmiar = 3,500 m	m					
Razem z narzutami:					450,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
Razem dział: Stolarka i ślusarka								
Razem koszty bezpośrednie:					171 857,31	15 896,67	154 807,49	1 153,15
Razem z narzutami:					286 235,16	30 044,29	166 882,38	2 179,49
6	Podłogi							
58 d.6	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	Wykonanie jastrychów cementowych gr 8 cm obmiar = 133,160 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3,06 r-g/m³ * 45,00 zł/r-g	r-g	407,4696	137,700	18 336,13		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,02 m³/m³ * 612,03 zł/m³	m³	135,8232	624,271		83 127,93	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	9,364		1 246,91	
4*		-- S -- Pompa z rurociągiem o dł. 30 m na samochodowej mieszarce transportowej do betonu o pojemności 9 m³, 60 m³/h (1) 0,09 m-g/m³ * 530,46 zł/m-g	m-g	11,9844	47,741			6 357,19
Razem z narzutami:					1 033,54	34 654,98	90 956,07	12 015,14
Cena jednostkowa:					0	260,251	683,059	90,231
59 d.6	NNRNKB 202 1131-01 1131-03	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej o gr. 10 mm - pod posadzkową wykładzinę winylową jn. obmiar = 439,090 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,245 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	107,5771	11,025	4 840,97		
2*		-- M -- Masa samopoziomująca podkładowa, grub. 1-6 mm, opak. 25 kg 1,96 kg/m² * 4,95 zł/kg	kg	860,6164	9,702		4 260,05	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,146		64,11	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m² * 154,53 zł/m-g	m-g	8,7818	3,091			1 357,23
5*		"Miksokret" 28 kW 0,05+5*0,008=0,09 m-g/m² * 55,67 zł/m-g	m-g	39,5181	5,010			2 199,84
Razem z narzutami:					46,760	9 148,34	4 661,31	6 722,20
Cena jednostkowa:					46,76	20,837	10,616	15,311
60 d.6	KNR-W 2-02 1123-01 + KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładziny PVC o podwyższonej odporności na ścieranie, chemooodporne - klejone i zgrzewane wraz z cokolikiem obmiar = 483,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,126+0,429=0,555 r-g/m² * 45,00 zł/r-g	r-g	268,0650	24,975	12 062,93		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m² * 66,03 zł/kg	kg	14,4900	1,981		956,82	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	526,4700	153,941		74 353,50	
4*		1,09 m ² /m ² * 141,23 zł/m ² klej winylowy	kg	289,8000	12,702		6 135,07	
5*		0,6 kg/m ² * 21,17 zł/kg pasta podłogowa bezbarwna	kg	48,3000	3,669		1 772,13	
6*		0,1 kg/m ² * 36,69 zł/kg materiały pomocnicze	%	1,5000	2,584		1 248,07	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,1252	0,099			47,82
8*		0,0044 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy	m-g	1,5939	0,510			246,33
		0,0033 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g						
Razem z narzutami:				114 408,21		236,870	22 798,64	555,93
Cena jednostkowa:				236,87		47,203	188,517	1,151
61 d.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie obmiar = 57,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4,9785	3,870	224,03		
		0,086 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g						
2*		-- M -- folia płynna	kg	53,2588	39,404		2 281,10	
3*		0,92 kg/m ² * 42,83 zł/kg materiały pomocnicze	%	2,5000	0,985		57,02	
		2,5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0579	0,155			8,97
		0,001 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g						
Razem z narzutami:				2 961,07		51,150	423,53	16,95
Cena jednostkowa:				51,15		7,314	43,539	0,293
62 d.6	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 60 x 60 cm, na zaprawie klejowej obmiar = 57,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	130,8314	101,700	5 887,41		
		2,26 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g						
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - Rako 60x30	m ²	60,2056	157,841		9 137,42	
3*		1,04 m ² /m ² * 151,77 zł/m ² zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	417,9658	27,725		1 605,00	
4*		7,22 kg/m ² * 3,84 zł/kg zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	15,6303	17,987		1 041,27	
5*		0,27 kg/m ² * 66,62 zł/kg materiały pomocnicze	%	1,5000	3,053		176,74	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,7367	0,675			39,08
7*		0,03 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g środek transportowy	m-g	2,3156	6,181			357,82
		0,04 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g						
Razem z narzutami:				24 770,55		427,890	11 127,09	750,14
Cena jednostkowa:				427,89		192,212	222,721	12,958
63 d.6	KNR 4-01 0805-05	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska obmiar = 9,372 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	48,3595	232,200	2 176,18		
		5,16 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2034	21,877		205,03	
3*		0,0217 t/m ² * 1008,14 zł/t grys marmurowy	t	0,3186	23,050		216,02	
		0,034 t/m ² * 677,93 zł/t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,022 m ³ /m ² * 90,00 zł/m ³	m ³	0,2062	1,980		18,56	
5*		farba sucha naturalna ziemna 0,57 kg/m ² * 23,06 zł/kg	kg	5,3420	13,144		123,19	
6*		złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym 0,15 kg/m ² * 45,00 zł/kg	kg	1,4058	6,750		63,26	
7*		olej lniany 0,2 kg/m ² * 57,00 zł/kg	kg	1,8744	11,400		106,84	
8*		pastą podłogową bezbarwną 0,08 kg/m ² * 36,56 zł/kg	kg	0,7498	2,925		27,41	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	1,623		15,21	
Razem z narzutami:				4 948,98		528,060	4 112,97	836,01
Cena jednostkowa:				528,06		438,856	89,203	0,000
64 KNR 4-01 d.6 0811-04		Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 obmiar = 3,067 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,04 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	9,3237	136,800	419,57		
2*		-- M -- płytki podłogowe lastrykowe niebarwione pole- rowane 1,13 m ² /m ² * 105,08 zł/m ²	m ²	3,4657	118,740		364,18	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,01 t/m ² * 1008,14 zł/t	t	0,0307	10,081		30,92	
4*		piasek do zapraw 0,024 m ³ /m ² * 90,00 zł/m ³	m ³	0,0736	2,160		6,62	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0,3 kg/m ² * 13,68 zł/kg	kg	0,9201	4,104		12,59	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	2,702		8,29	
Razem z narzutami:				1 248,55	407,090	792,99	455,56	
Cena jednostkowa:				407,09		258,551	148,534	0,000
65 KNNR-W 3 d.6 0808-02		Szlifowanie, posadzek lastrykowych, pomiesz- czenie o powierzchni 2-8 m ² obmiar = 28,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	17,8374	27,900	802,68		
2*		-- M -- kamień szlifierski 0,1 kg/m ² * 780,00 zł/kg	kg	2,8770	78,000		2 244,06	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	1,560		44,88	
4*		-- S -- szlifierka do lastryka 0,43 m-g/m ² * 15,02 zł/m-g	m-g	12,3711	6,459			185,83
Razem z narzutami:				4 335,64	150,700	1 516,99	2 467,46	351,19
Cena jednostkowa:				150,70		52,731	85,766	12,207
66 KNNR-W 3 d.6 0808-04 analogia		Ręczne impregnacja posadzek lastrykowych obmiar = 28,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,072 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	2,0714	3,240	93,21		
2*		-- M -- impregnat do lastryko 0,2 kg/m ² * 91,50 zł/kg	kg	5,7540	18,300		526,49	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,366		10,53	
Razem z narzutami:				755,21	26,250	176,25	578,96	
Cena jednostkowa:				26,25		6,123	20,122	0,000
Razem dział: Podłogi								
Razem koszty bezpośrednie:					247 130,44	44 843,11	191 487,22	10 800,11
Razem z narzutami:					311 586,25	84 751,78	206 422,92	20 411,55
7		Prace tynkarskie						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67	KNR K-04 d.7 0304-01	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm obmiar = 298,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5448 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	162,6936	24,516	7 321,21		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska cem-wap 0,0153 t/m ² * 1,43 zł/t	t	4,5690	0,022		6,57	
3*		woda 0,0058 m ³ /m ² * 9,47 zł/m ³	m ³	1,7321	0,055		16,42	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,002		0,60	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0,0541 m-g/m ² * 61,05 zł/m-g	m-g	16,1559	3,303			986,37
Razem z narzutami:				15 725,86	52,660	13 836,28	25,38	1 864,20
Cena jednostkowa:				52,66		46,336	0,085	6,243
68	KNR K-04 d.7 0304-06	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm obmiar = 25,010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6657 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	16,6492	29,957	749,22		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska cem-wap 0,0161 t/m ² * 1,43 zł/t	t	0,4027	0,023		0,58	
3*		woda 0,0062 m ³ /m ² * 9,47 zł/m ³	m ³	0,1551	0,059		1,48	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,002		0,05	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0,066 m-g/m ² * 61,05 zł/m-g	m-g	1,6507	4,029			100,77
Razem z narzutami:				1 608,64	64,320	1 415,92	2,27	190,45
Cena jednostkowa:				64,32		56,618	0,091	7,615
69	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przygotowanie podłoża poprzez zeszkrobanie farby na ścianach, wzmocnienie tynków, gruntowanie podłoża obmiar = 1 099,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	406,8039	16,650	18 306,18		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ² * 729,51 zł/m ³	m ³	2,4188	1,605		1 764,65	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ² * 2100,00 zł/t	t	1,5393	2,940		3 232,44	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ² * 90,00 zł/m ³	m ³	5,4974	0,450		494,76	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ² * 9,80 zł/m ³	m ³	7,0366	0,063		69,27	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,076		83,56	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	10,9947	0,225			247,38
Razem z narzutami:				41 153,16	37,430	34 600,85	6 085,01	467,30
Cena jednostkowa:				37,43		31,469	5,534	0,425
70	KNR 2-02 d.7 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe pod powłoki malarskie - na ścianach obmiar = 1 099,470 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,8605 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	946,0939	38,723	42 574,78		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ² * 2,10 zł/kg	kg	2 748,6750	5,250		5 772,22	
3*		gips budowlany zwykły 1 kg/m ² * 1,50 zł/kg	kg	1 099,4700	1,500		1 649,21	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ² * 12,00 zł/szt.	szt.	47,2772	0,516		567,33	
5*		woda z rurociągu 0,00175 m ³ /m ² * 9,80 zł/m ³	m ³	1,9241	0,017		18,69	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,109		119,84	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0018 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	1,9790	0,041			45,08
8*		środek transportowy 0,0029 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	3,1885	0,448			492,56
Razem z narzutami:		90 244,50			82,080	80 466,88	8 761,69	1 015,93
Cena jednostkowa:		82,08				73,186	7,969	0,924
Razem dział: Prace tynkarskie						84 621,22	68 951,39	13 797,67
Razem koszty bezpośrednie:						84 621,22	68 951,39	13 797,67
Razem z narzutami:						148 732,16	130 319,93	14 874,35
8		Wykończenie ścian						
71 d.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie obmiar = 46,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	4,5374	4,410	204,18		
2*		-- M -- folia płynna 0,96 kg/m ² * 42,83 zł/kg	kg	44,4480	41,117		1 903,72	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	1,028		47,60	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0463	0,155			7,18
Razem z narzutami:		2 502,98			54,060	385,89	2 103,52	13,57
Cena jednostkowa:		54,06				8,334	45,432	0,293
72 d.8	KNR 2-02 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 300,130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	91,0294	13,649	4 096,47		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 4,75 kg/m ² * 3,84 zł/kg	kg	1 425,6175	18,240		5 474,37	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,274		82,24	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0072 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	2,1609	0,162			48,62
Razem z narzutami:		13 823,99			46,060	7 741,88	5 989,98	92,13
Cena jednostkowa:		46,06				25,796	19,958	0,307
73 d.8	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami - na klej; fartuch z płytek min 50 cm poza obrys przyboru, h=180 cm obmiar = 37,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	56,6698	68,040	2 550,14		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne ścienne RAKO 60x30 1,02 m ² /m ² * 149,69 zł/m ²	m ²	38,2296	152,684		5 722,60	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,2 kg/m ² * 3,84 zł/kg	kg	194,8960	19,968		748,40	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,55 kg/m ² * 66,62 zł/kg	kg	20,6140	36,641		1 373,30	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	3,139		117,65	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,037 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	1,3868	0,833			31,22
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,8995	3,709			139,01
Razem z narzutami:				13 724,43	366,180	4 819,73	8 582,98	321,72
Cena jednostkowa:				366,18		128,595	229,002	8,584
74 d.8	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami - na klej; ściany obmiar = 262,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	397,1268	68,040	17 870,71		
2*		-- M -- plytki ceramiczne ścienne RAKO 60x30 1,02 m ² /m ² * 149,69 zł/m ²	m ²	267,9030	152,684		40 102,45	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,2 kg/m ² * 3,84 zł/kg	kg	1 365,7800	19,968		5 244,60	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,55 kg/m ² * 66,62 zł/kg	kg	144,4575	36,641		9 623,76	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	3,139		824,46	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,037 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	9,7181	0,833			218,79
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	6,3036	3,709			974,17
Razem z narzutami:				96 177,18	366,180	33 775,34	60 147,26	2 254,58
Cena jednostkowa:				366,18		128,595	229,002	8,584
75 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 1 099,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4756 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	522,9079	21,402	23 530,86		
2*		-- M -- farba 0,276 dm ³ /m ² * 37,50 zł/dm ³	dm ³	303,4537	10,350		11 379,51	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,155		170,42	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,3298	0,046			50,58
Razem z narzutami:				57 018,51	51,860	44 472,48	12 450,37	95,66
Cena jednostkowa:				51,86		40,450	11,324	0,087
76 d.8	KNR-W 2-02 1508-01 z.sz. 5.3	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe; odtworzenie lamperii na części klatki schodowej po renowacji lastryko obmiar = 20,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,232*1,15=0,2668 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	5,4107	12,006	243,48		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,125 dm ³ /m ² * 21,03 zł/dm ³	dm ³	2,5350	2,629		53,32	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ² * 18,93 zł/dm ³	dm ³	3,6504	3,407		69,09	
4*		rozcieńczalnik 0,0252 dm ³ /m ² * 21,90 zł/dm ³	dm ³	0,5111	0,552		11,19	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,099		2,01	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0101	0,077			1,56
Razem z narzutami:				609,41	30,050	460,28	146,20	2,93
Cena jednostkowa:				30,05		22,691	7,209	0,145
77 d.8	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.3 analogia	Odmalowanie klatki schodowej farbą dostosowaną kolorystycznie do farby użytej na klatkach schodowych z uwzględnieniem drobnych napraw tynków (po przeprowadzanych instalacjach) obmiar = 58,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4756*1,15=0,54694 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	32,1437	24,612	1 446,45		
2*		-- M -- farba 0,276 dm ³ /m ² * 37,50 zł/dm ³	dm ³	16,2205	10,350		608,27	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,155		9,11	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0176	0,046			2,70
Razem z narzutami:				3 404,55	57,930	2 733,90	665,54	5,11
Cena jednostkowa:				57,93		46,517	11,324	0,087
78 d.8	KNR-W 2-02 1508-03 z.sz. 5.3 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe; " Naprawa, wyrównanie i odmalowanie na czarno cokolika na klatce przy lastryko obmiar = 12,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,716*1,15=0,8234 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	10,0290	37,053	451,31		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,0985 dm ³ /m ² * 47,58 zł/dm ³	dm ³	1,1997	4,687		57,09	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,085 dm ³ /m ² * 21,03 zł/dm ³	dm ³	1,0353	1,788		21,78	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ² * 18,93 zł/dm ³	dm ³	2,1924	3,407		41,50	
5*		rozcieńczalnik 0,0428 dm ³ /m ² * 21,90 zł/dm ³	dm ³	0,5213	0,937		11,41	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0,5174 dm ³ /m ² * 40,52 zł/dm ³	dm ³	6,3019	20,965		255,35	
7*		papier ścierny 0,0245 m ² /m ² * 23,25 zł/m ²	m ²	0,2984	0,570		6,94	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,485		5,91	
9*		-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0195	0,247			3,01
Razem z narzutami:				1 289,86	105,900	852,99	431,18	5,69
Cena jednostkowa:				105,90		70,030	35,400	0,467
79 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojoporęczy obmiar = 44,000 m	m					
Razem z narzutami:				11 658,24	264,960	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				264,96				
80 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż narożników ochronnych h=150cm obmiar = 123,000 m	m					
Razem z narzutami:				8 402,13	68,310	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				68,31				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic w pomieszczeniach i na korytarzach (taśma winylowa szer.30cm, gr.1,5mm) obmiar = 237,000 m	m					
Razem z narzutami:					75,870			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
82 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu obmiar = 9,500 m	m					
Razem z narzutami:					682,500			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
Razem dział: Wykończenie ścian								
Razem koszty bezpośrednie:					135 838,49	50 393,60	83 968,05	1 476,84
Razem z narzutami:					233 076,22	95 242,49	90 517,03	2 791,39
9		Sufity						
83 d.9	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm obmiar = 164,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	179,2723	49,050	8 067,25		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86 szt./m ² * 37,94 zł/szt.	szt.	470,3842	108,508		17 846,31	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m ² * 12,00 zł/m	m	569,0662	41,520		6 828,79	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9 m/m ² * 10,11 zł/m	m	148,0230	9,099		1 496,51	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67 szt./m ² * 2,66 zł/szt.	szt.	110,1949	1,782		293,09	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt./m ² * 0,75 zł/szt.	szt.	417,7538	1,905		313,32	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,442		401,64	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ² * 22,50 zł/m-g	m-g	4,9341	0,675			111,02
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	6,5788	6,181			1 016,59
Razem z narzutami:					283,810	15 247,24	29 299,74	2 131,25
Cena jednostkowa:						92,704	178,146	12,958
84 d.9	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych, sufitów - z gruntowaniem obmiar = 329,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4756 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	156,5580	21,402	7 045,11		
2*		-- M -- farba 0,276 dm ³ /m ² * 37,50 zł/dm ³	dm ³	90,8537	10,350		3 407,01	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,155		51,02	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² * 154,53 zł/m-g	m-g	0,0988	0,046			15,14
Razem z narzutami:					51,860	13 315,02	3 727,62	28,63
Cena jednostkowa:						40,450	11,324	0,087
Razem dział: Sufity								
Razem koszty bezpośrednie:					46 892,80	15 112,36	30 637,69	1 142,75
Razem z narzutami:					63 749,50	28 562,26	33 027,36	2 159,88
10		Wypożyczenie sanitariatów						
85 d.10	kalk. własna	środki dezynfekcyjne z stali nierdzewnej obmiar = 10,000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,11 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	1,1000	4,950	49,50		
2*		-- M -- środki dezynfekcyjne z stali nierdzewnej 1 szt/szt * 637,50 zł/szt	szt	10,0000	637,500		6 375,00	
Razem z narzutami:		6 965,80			696,580	93,56	6 872,24	
Cena jednostkowa:		696,58				9,356	687,225	0,000
86 d.10	kalk. własna	pojemnik na mydło z stali nierdzewnej obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	0,8800	4,950	39,60		
2*		-- M -- pojemnik na mydło z stali nierdzewnej 1 szt/szt * 637,50 zł/szt	szt	8,0000	637,500		5 100,00	
Razem z narzutami:		5 572,64			696,580	74,84	5 497,80	
Cena jednostkowa:		696,58				9,356	687,225	0,000
87 d.10	kalk. własna	pojemnik na mydło z tworzywa obmiar = 11,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	1,2100	4,950	54,45		
2*		-- M -- pojemnik na mydło z tworzywa 1 szt/szt * 90,00 zł/szt	szt	11,0000	90,000		990,00	
Razem z narzutami:		1 170,18			106,380	102,93	1 067,25	
Cena jednostkowa:		106,38				9,356	97,020	0,000
88 d.10	kalk. własna	pojemnik na ręczniki papierowe z stali nierdzewnej obmiar = 17,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	1,8700	4,950	84,15		
2*		-- M -- pojemnik na ręczniki papierowe z stali nierdzewnej 1 szt/szt * 600,00 zł/szt	szt	17,0000	600,000		10 200,00	
Razem z narzutami:		11 154,72			656,160	159,06	10 995,66	
Cena jednostkowa:		656,16				9,356	646,800	0,000
89 d.10	kalk. własna	pojemnik na papier toaletowy z stali nierdzewnej obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	0,6600	4,950	29,70		
2*		-- M -- pojemnik na papier toaletowy z stali nierdzewnej 1 szt/szt * 525,00 zł/szt	szt	6,0000	525,000		3 150,00	
Razem z narzutami:		3 451,86			575,310	56,14	3 395,72	
Cena jednostkowa:		575,31				9,356	565,950	0,000
90 d.10	kalk. własna	szczerotka WC ze stali nierdzewnej obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	0,7700	4,950	34,65		
2*		-- M -- szczerotka WC ze stali nierdzewnej 1 szt/szt * 105,00 zł/szt	szt	7,0000	105,000		735,00	
Razem z narzutami:		857,85			122,550	65,51	792,34	
Cena jednostkowa:		122,55				9,356	113,190	0,000
91 d.10	kalk. własna	lustra zwykłe szklane w pomieszczeniach personelu, wym.50x40cm, klejone obmiar = 1,600 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	1,5200	42,750	68,40		
2*		-- M -- lustra zwykłe szklane w pomieszczeniach personelu, wym.50x40cm, klejone 1 szt/m ² * 675,00 zł/szt	szt	1,6000	675,000		1 080,00	
Razem z narzutami:					808,450	129,28	1 164,24	
Cena jednostkowa:					808,45	80,797	727,650	0,000
92 d.10	kalk. własna	lustra niezniszczalne, nietłukące, przeznaczone dla szpitali psychiatrycznych, zwierciadło z blachy min 1,5 mm polerowanej na lustro, wklejane obmiar = 1,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ² * 45,00 zł/r-g	r-g	1,8240	42,750	82,08		
2*		-- M -- lustra niezniszczalne, nietłukące, przeznaczone dla szpitali psychiatrycznych, zwierciadło z blachy min 1,5 mm polerowanej na lustro, wklejane 1 szt/m ² * 3450,00 zł/szt	szt	1,9200	3 450,00 0		6 624,00	
Razem z narzutami:					3 799,90 0	155,13	7 140,68	
Cena jednostkowa:						80,797	3 719,100	0,000
93 d.10	kalk. własna	wieszaki na ubrania do łazienek pacjentów, bezpieczne, bez ostrych krawędzi, mocowane na śruby lub kotwy odporne na manipulację obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	1,3800	10,350	62,10		
2*		-- M -- wieszaki na ubrania do łazienek pacjentów, bezpieczne, bez ostrych krawędzi, mocowane na śruby lub kotwy odporne na manipulację 1 szt/szt * 300,00 zł/szt	szt	6,0000	300,000		1 800,00	
Razem z narzutami:					342,960	117,37	1 940,39	
Cena jednostkowa:						19,561	323,400	0,000
94 d.10	kalk. własna	pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny umywalkowy obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	0,9200	10,350	41,40		
2*		-- M -- pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny umywalkowy 1 szt/szt * 1275,00 zł/szt	szt	4,0000	1 275,00 0		5 100,00	
Razem z narzutami:					1 394,01 0	78,24	5 497,80	
Cena jednostkowa:						19,561	1 374,450	0,000
95 d.10	kalk. własna	pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny WC obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	0,9200	10,350	41,40		
2*		-- M -- pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny WC 1 szt/szt * 1275,00 zł/szt	szt	4,0000	1 275,00 0		5 100,00	
Razem z narzutami:					1 394,01 0	78,24	5 497,80	
Cena jednostkowa:						19,561	1 374,450	0,000
Razem dział: Wyposażenie sanitariatów								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					46 841,43	587,43	46 254,00	0,00
Razem z narzutami:					50 972,22	1 110,30	49 861,92	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1 032 611,64		327 139,37	666 242,21	39 230,06
Koszty pośrednie [Kp] 68,9% od (R+S)	252 429,17		225 399,21		27 029,96
RAZEM	1 285 040,81		552 538,58	666 242,21	66 260,02
Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (Mbezp)	51 966,60			51 966,60	
RAZEM	1 337 007,41		552 538,58	718 208,81	66 260,02
Zysk [Z] 11,9% od (R+S+Kp(R+S))	73 637,34		65 753,51		7 883,83
RAZEM	2 122 593,02	711 948,27	618 292,09	718 208,81	74 143,85

OGÓŁEM 2 122 593,02

Słownie: dwa miliony sto dwadzieścia dwa tysiące pięćset dziewięćdziesiąt trzy i 02/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 269,7480	45,00	327 139,37
RAZEM					327 139,37

Słownie: trzysta dwadzieścia siedem tysięcy sto trzydzieści dziewięć i 37/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	135,8232	612,03	83 127,93
2.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	2 296,6000	0,30	688,98
3.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	6 545,1200	0,32	2 094,44
4.	cegła budowlana pełna	szt.	2 345,0000	2,18	5 112,10
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	1 329,8900	1,10	1 462,89
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2889	1 008,14	291,31
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,4008	1 095,00	438,89
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	2,6575	729,51	1 938,75
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0792	1 693,40	134,11
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1188	715,47	85,01
11.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	2,0580	13,32	27,44
12.	Drzwi aluminiowe bezklasowe - D9'	m ²	2,8000	2 250,00	6 300,00
13.	Drzwi aluminiowe EIS60 - D11	m ²	5,6000	5 850,00	32 760,00
14.	Drzwi aluminiowe z okienkiem stałym EI30 D10	m ²	2,8770	5 250,00	15 104,25
15.	drzwi drewniane bezklasowe - D1	m ²	35,2000	900,00	31 680,00
16.	drzwi drewniane bezklasowe - D2	m ²	2,0000	900,00	1 800,00
17.	drzwi drewniane bezklasowe - D2E	m ²	6,0000	975,00	5 850,00
18.	drzwi drewniane bezklasowe - D3E	m ²	3,6000	900,00	3 240,00
19.	drzwi drewniane bezklasowe - D4	m ²	7,2000	900,00	6 480,00
20.	drzwi drewniane bezklasowe - D4E	m ²	7,2000	975,00	7 020,00
21.	drzwi drewniane bezklasowe - D5WC	m ²	1,8000	900,00	1 620,00
22.	drzwi drewniane bezklasowe - D5ZBOK	m ²	7,2000	900,00	6 480,00
23.	drzwi drewniane EIS30 - D6	m ²	1,6000	900,00	1 440,00
24.	drzwi drewniane EIS60 - D20	m ²	1,8000	900,00	1 620,00
25.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	1,4924	43,07	64,27
26.	farba	dm ³	410,5279	37,50	15 394,79
27.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,4924	54,42	81,21
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,1997	47,58	57,09
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3,5703	21,03	75,10
30.	farba sucha naturalna ziemna	kg	5,3420	23,06	123,19
31.	folia płynna	kg	97,7068	42,83	4 184,82
32.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 748,6750	2,10	5 772,22
33.	gips budowlany zwykły	kg	1 099,4700	1,50	1 649,21
34.	gips szpachlowy	t	1,5393	2 100,00	3 232,44
35.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	51,6009	2,18	112,45
36.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	192,2629	2,42	465,27
37.	grunt pokostowy	dm ³	5,8428	18,93	110,59
38.	grys marmurowy	t	0,3186	677,93	216,02
39.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8800	16,34	14,39
40.	impregnat do lastryko	kg	5,7540	91,50	526,49
41.	kamień szlifierski	kg	2,8770	780,00	2 244,06
42.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	szt.	197,4000	11,18	2 206,93
43.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	148,0230	10,11	1 496,51
44.	klej winylowy	kg	289,8000	21,17	6 135,07
45.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	957,4277	0,75	718,09
46.	kształtownik C100	m	19,2000	159,00	3 052,80
47.	kształtownik C140	m	16,8000	240,00	4 032,00
48.	kształtownik C160	m	9,8000	282,00	2 763,60
49.	kształtownik C65	m	8,8000	106,26	935,09
50.	kształtownik C80	m	14,0000	129,60	1 814,40
51.	kształtownik HEA 120	m	11,0000	298,50	3 283,50
52.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0,9201	13,68	12,59
53.	lustra niezniszczalne, nietłukące, przeznaczone dla szpitali psychiatrycznych, zwierciadło z blachy min 1,5 mm polerowanej na lustro, wklejane	szt	1,9200	3 450,00	6 624,00
54.	lustra zwykłe szklane w pomieszczeniach personelu, wym. 50x40cm, klejone	szt	1,6000	675,00	1 080,00
55.	Masa samopoziomująca podkładowa, grub. 1-6 mm, opak. 25 kg	kg	860,6164	4,95	4 260,05
56.	nadproże prefabrykowane	m	3,0600	120,00	367,20
57.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	47,2772	12,00	567,33
58.	okna PCW OW1	m ²	2,4000	861,93	2 068,63
59.	okno OW2	m ²	0,6400	2 895,72	1 853,26
60.	olej lniany	kg	1,8744	57,00	106,84
61.	ościeżnica	m ²	73,6000	300,00	22 080,00
62.	papier ścierny	m ²	0,2984	23,25	6,94
63.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	48,3000	36,69	1 772,13
64.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,7498	36,56	27,41
65.	pianka poliuretanowa	kg	5,8263	127,50	742,86
66.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,3960	90,00	35,64
67.	piasek do zapraw	m ³	10,4970	90,00	944,73
68.	płytki ceramiczne ścienne RAKO 60x30	m ²	306,1326	149,69	45 825,05
69.	płytki kamionkowe GRES - Rako 60x30	m ²	60,2056	151,77	9 137,42
70.	płytki podłogowe lastrykowe niebarwione polerowane	m ²	3,4657	105,08	364,18
71.	płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	470,3842	37,94	17 846,31
72.	płyty gipsowo-kartonowe RESISTEX RC-3 gr. 12,5 mm	m ²	842,6842	68,25	57 513,20
73.	płyty z wełny mineralnej	m ²	263,8125	38,97	10 280,90
74.	pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny umywalkowy	szt	4,0000	1 275,00	5 100,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	pochwyty dla niepełnosprawnych uchylny WC	szt	4,0000	1 275,00	5 100,00
76.	pojemnik na mydło z stali nierdzewnej	szt	8,0000	637,50	5 100,00
77.	pojemnik na mydło z tworzywa	szt	11,0000	90,00	990,00
78.	pojemnik na papier toaletowy z stali nierdzewnej	szt	6,0000	525,00	3 150,00
79.	pojemnik na ręczniki papierowe z stali nierdzewnej	szt	17,0000	600,00	10 200,00
80.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	14,4900	66,03	956,82
81.	profil ościeżnicowy UA 100	m	296,1000	60,96	18 050,26
82.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	569,0662	12,00	6 828,79
83.	profile stalowe NIDA C100	m	621,3000	16,16	10 040,25
84.	profile stalowe NIDA U100	m	309,7500	14,54	4 503,86
85.	rozcieńczalnik	dm ³	1,0324	21,90	22,60
86.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0,2388	21,90	5,24
87.	siatka tkana Rabitza	m ²	18,5220	10,95	202,85
88.	silikon	kg	3,3755	70,50	237,97
89.	szczotka WC ze stali nierdzewnej	szt	7,0000	105,00	735,00
90.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	6,3019	40,52	255,35
91.	ścianka aluminiowa OW3	m ²	2,8600	1 890,00	5 405,40
92.	środki dezynfekcyjne z stali nierdzewnej	szt	10,0000	637,50	6 375,00
93.	śruba M8 do profilu UA	szt.	789,6000	2,21	1 745,02
94.	taśma uszczelniająca LNG	m	334,1625	22,05	7 368,41
95.	taśma zbrojąca LNG	m	715,8725	5,76	4 123,42
96.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	110,1949	2,66	293,09
97.	wieszaki na ubrania do łazienek pacjentów, bezpieczne, bez ostrych krawędzi, mocowane na śruby lub kotwy odporne na manipulację	szt	6,0000	300,00	1 800,00
98.	woda	m ³	1,8871	9,47	17,90
99.	woda z rurociągu	m ³	13,2205	9,80	129,77
100.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	526,4700	141,23	74 353,50
101.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	180,7018	66,62	12 038,33
102.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	3 404,2593	3,84	13 072,37
103.	zaprawa tynkarska cem-wap	t	4,9717	1,43	7,15
104.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	1,4058	45,00	63,26
105.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,7040	225,35	158,66
106.	materiały pomocnicze	zł			6 737,57
				RAZEM	666 242,21

Słownie: sześćset sześćdziesiąt sześć tysięcy dwieście czterdzieści dwa i 21/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	39,5181	55,67	2 199,84
2.	agregat tynkarski	m-g	17,8065	61,05	1 087,14
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9,5632	12,09	115,61
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0134	105,98	1,42
5.	Pompa z rurociągiem o dł. 30 m na samochodowej mieszarce transportowej do betonu o pojemności 9 m ³ , 60 m ³ /h (1)	m-g	11,9844	530,46	6 357,19
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0134	15,69	0,21
7.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	93,5035	214,20	20 028,44
8.	szlifierka do lastryka	m-g	12,3711	15,02	185,83
9.	środek transportowy	m-g	48,4759	154,53	7 490,65
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	75,9095	22,50	1 708,69
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	4,8400	11,37	55,04
RAZEM					39 230,06

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy dwieście trzydzieści i 06/100 zł