

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja toalet w Studium Języków Obcych w budynku BJM
ADRES INWESTYCJI: ul. Piastów 48 Szczecin
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 08.07.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy
0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%R+0%S
VAT [V] 0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont toalety męskiej			
1 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(1,40 * 2) * 2,50 * 0,20 + 2,21 * 2,50 * 0,50$	m3	4,163	
				RAZEM	4,163
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		$3,00 * 0,50 * 3$	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
4 d.1	KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna 50%	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek bez odzysku płytek	m2		
		$(0,40 * 2,00) * 2 + 1,00 * 0,40 + (2,00 + 1,95 * 2) * 2,50 + (0,60 * 2 + 1,50) * 2,50 + (3,63 * 2 + 3,03) * 2,50 + 2,73 * 0,70 + 2,73 * 0,40 - 2,00 * 1,00 * 3$	m2	46,228	
				RAZEM	46,228
5 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.19	m2	46,228	
				RAZEM	46,228
6 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$2,00 * 2,00 + 0,60 * 1,50 + 3,63 * 3,03 + 1,00 * 0,40$	m2	16,299	
				RAZEM	16,299
8 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.7	m2	16,299	
				RAZEM	16,299
9 d.1	KNR 4-01 0354-09 +kal. własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		$2,00 * 1,00 * 0,10 * 4 + \text{poz.3} * 0,06 + \text{poz.1} + \text{poz.4} * 0,02 + \text{poz.7} * 0,05$	m3	6,973	
				RAZEM	6,973
11 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		$(2,00 * 1,00 * 0,10 * 4 + \text{poz.3} * 0,06 + \text{poz.1} + \text{poz.4} * 0,02 + \text{poz.7} * 0,05) * 1,3$	m3	9,064	
				RAZEM	9,064
12 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z szybą matowa z podcięciem od dołu i kompletem okuć,	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
14 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletem okuć,	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
15 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,97 * 0,50 * 3	m2	4,455	
				RAZEM	4,455
16 d.1	KNR 0-19 1022-04 analogia	Montaż stałych okien z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1,35 * 1,00	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
17 d.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
		2,90 * 3 + 5,00 * 3 + 2,00 * 2	m	27,700	
				RAZEM	27,700
18 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek typ. Geberit oraz poziomu kanalizacyjnego-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,00 * 2 + 2,00 * 0,60	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
19 d.1	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.4	m2	46,228	
				RAZEM	46,228
20 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		2,00 * 2,00 + 0,60 * 1,50 + 3,63 * 3,03	m2	15,899	
				RAZEM	15,899
22 d.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(0,40 * 2 + 2,00 + 2,00 + 0,50 + 0,60 + 1,50 + 2,60 + 3,63 * 2 + 3,03 * 2) * 2,20 - 2,00 * 1,00 * 3	m2	45,304	
				RAZEM	45,304
23 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.22	m2	45,304	
				RAZEM	45,304
24 d.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x40cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.23	m2	45,304	
				RAZEM	45,304
25 d.1	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m		
		0,40 * 2 + 2,00 + 2,00 + 0,50 + 0,60 + 1,50 + 2,60 + 3,63 * 2 + 3,03 * 2 - 1,00 * 3	m	20,320	
				RAZEM	20,320

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2,00 * 6 + 2,86	m	14,860	
				RAZEM	14,860
27 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.7	m2	16,299	
				RAZEM	16,299
28 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.7	m2	16,299	
				RAZEM	16,299
29 d.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.7	m2	16,299	
				RAZEM	16,299
30 d.1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		3,03 * 2 + 3,63 * 2 + 2,50 + 2,00 + 1,50 + 2,60	m	21,920	
				RAZEM	21,920
31 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.7	m2	16,299	
				RAZEM	16,299
34 d.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 62x15 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.33	m2	16,299	
				RAZEM	16,299
35 d.1	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		0,80 * 2	m	1,600	
				RAZEM	1,600
36 d.1	KNR 0-12 1118-03	Płytki na parapecie o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		(2,86 * 0,30 + 2,86 * 0,10)	m2	1,144	
				RAZEM	1,144
37 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(0,40 * 2 + 2,00 + 2,00 + 0,50 + 0,60 + 1,50 + 2,60 + 3,63 * 2 + 3,03 * 2) * 0,80	m2	18,656	
				RAZEM	18,656
38 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.37	m2	18,656	
				RAZEM	18,656
39 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.37	m2	18,656	
				RAZEM	18,656
40 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.37	m2	18,656	

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,656
41 d.1	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		2,60 * 2,10	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
42 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		2,60 * 2,10	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
43 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X40-2szt wpuszczone w płytki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek pojemnik na papier- 2szt; szczotka do WC-2szt,wieszaki podwójne - 2szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż pojemników na mydło i papier	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami- 2szt HPL (2 kabiny WC)	m2		
		(2,50 + 1,20 * 2) * 2,00	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
49 d.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.1	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g		
		1 * 2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Remont toalety damskiej			
52 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(1,20 + 3,27) * 2,50 * 0,20	m3	2,235	
				RAZEM	2,235

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2	KNR 9-29 0108-01 analiza indywidualna	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		$2,74 * 3,97 + 1,50 * 1,84 + 1,08 * 0,68$	m2	14,372	
				RAZEM	14,372
54 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		$3,00 * 0,50 * 2$	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.2	KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna 50%	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek bez odzysku płytek	m2		
		$(0,40 * 2,00) * 2 + 1,00 * 0,40 + (1,08 + 0,68 + 0,55 + 1,84 + 1,50 + 2,52) * 2,50 + (3,97 * 2 + 2,74 * 2) * 2,50 - 2,00 * 1,00 * 3 - 2,00 * 0,60$	m2	48,775	
				RAZEM	48,775
57 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.56	m2	48,775	
				RAZEM	48,775
58 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$1,08 * 0,68 + 1,84 * 1,50 + 2,74 * 3,97 + 1,00 * 0,40$	m2	14,772	
				RAZEM	14,772
60 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.59	m2	14,772	
				RAZEM	14,772
61 d.2	KNR 4-01 0354-09 +kal. własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
62 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		$2,00 * 1,00 * 0,10 * 4 + \text{poz.55} * 0,06 + \text{poz.52} + \text{poz.56} * 0,01 + \text{poz.57} * 0,02 + \text{poz.59} * 0,05 + \text{poz.55} * 0,06$	m3	5,597	
				RAZEM	5,597
63 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		$(2,00 * 0,90 * 0,10 * 6 + \text{poz.55} * 0,06 + \text{poz.52} + \text{poz.56} * 0,01 + \text{poz.57} * 0,02 + \text{poz.59} * 0,05 + \text{poz.55} * 0,06) * 1,3$	m3	7,640	
				RAZEM	7,640
64 d.2	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z szybą matowa z podcięciem od dołu i kompletem okuć,	m2		
		0,80 * 2,00 + 0,60 * 2,00	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
66 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletem okuć,	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
67 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,97 * 0,50 * 3	m2	4,455	
				RAZEM	4,455
68 d.2	KNR 0-19 1022-04 analogia	Montaż stałych okien z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1,43 * 0,70	m2	1,001	
				RAZEM	1,001
69 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
		2,90 * 3 + 5,00 * 3 + 2,00 * 2	m	27,700	
				RAZEM	27,700
70 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek typ. Geberit oraz poziomu kanalizacyjnego-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,00 * 3 + 2,00 * 0,60	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
71 d.2	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.56	m2	48,775	
				RAZEM	48,775
72 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
73 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		poz.53	m2	14,372	
				RAZEM	14,372
74 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(0,40 * 2,00 * 2) + (1,08 + 0,68 + 0,55 + 1,84 + 1,50 + 2,52) * 2,20 + (3,97 * 2 + 2,74 * 2) * 2,20 - 2,00 * 1,00 * 3 - 2,00 * 0,60	m2	41,898	
				RAZEM	41,898
75 d.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.74	m2	41,898	
				RAZEM	41,898
76 d.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x40cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.75	m2	41,898	
				RAZEM	41,898
77 d.2	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m		
		(1,08 + 0,68 + 0,55 + 1,84 + 1,50 + 2,52) + (3,97 * 2 + 2,74 * 2) - 1,00 * 3	m	18,590	
				RAZEM	18,590

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2,00 * 6 + 2,86	m	14,860	
				RAZEM	14,860
79 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.59	m2	14,772	
				RAZEM	14,772
80 d.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.59	m2	14,772	
				RAZEM	14,772
81 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.59	m2	14,772	
				RAZEM	14,772
82 d.2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		3,03 * 2 + 3,63 * 2 + 2,50 + 2,00 + 1,50 + 2,60	m	21,920	
				RAZEM	21,920
83 d.2	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.59	m2	14,772	
				RAZEM	14,772
86 d.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 62x15 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.85	m2	14,772	
				RAZEM	14,772
87 d.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		0,80 * 2	m	1,600	
				RAZEM	1,600
88 d.2	KNR 0-12 1118-03	Płytki na parapecie o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		(2,86 * 0,30 + 2,86 * 0,10)	m2	1,144	
				RAZEM	1,144
89 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(1,08 + 0,68 + 0,55 + 1,84 + 1,50 + 2,52) * 0,80 + (3,97 * 2 + 2,74 * 2) * 0,80	m2	17,272	
				RAZEM	17,272
90 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.89	m2	17,272	
				RAZEM	17,272
91 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.89	m2	17,272	
				RAZEM	17,272
92 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.89	m2	17,272	

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,272
93 d.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczebliń - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		2,60 * 2,10	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
94 d.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		2,60 * 2,10	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
95 d.2	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X40-2szt wpuszczone w płytki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek pojemnik na papier- 3szt; szczotka do WC-3szt,wieszaki podwójne -3szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż pojemników na mydło i papier	r-g		
		3	r-g	3,000	
				RAZEM	3,000
100 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami- 3szt HPL (3 kabiny WC)	m2		
		(3,50 + 1,20 * 3) * 2,00	m2	14,200	
				RAZEM	14,200
101 d.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
102 d.2	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g		
		1 * 2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Remont toalety męskiej						
1 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,163	0,000			
1*		obmiar = 4,163 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	30,2650	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2	4,500	0,000			
1*		obmiar = 4,500 m2 -- R -- robocizna 0,414 r-g/m2	r-g	1,8630	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna 50%	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek bez odzysku płytek	m2	46,228	0,000			
1*		obmiar = 46,228 m2 -- R -- robocizna 1,38 * 0,5 = 0,69 r-g/m2	r-g	31,8973	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	46,228	0,000			
1*		obmiar = 46,228 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	15,2552	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	16,299	0,000			
1*		obmiar = 16,299 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	14,9951	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	16,299	0,000			
1*		obmiar = 16,299 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	15,6470	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-01 0354-09 +kal. własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 * 1,5 = 1,965 r-g/szt.	r-g	7,8600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	6,973	0,000			
1*		obmiar = 6,973 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	31,6574	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	9,064	0,000			
		obmiar = 9,064 m3						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	12,5990	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	9,0640	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	8,8827	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,38 r-g/szt.	r-g	2,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,06 dm3/szt.	dm3	0,1200	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,05 dm3/szt.	dm3	0,1000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z szybą matowa z podcięciem od dołu i kompletem okuć,	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,8160	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletem okuć,	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8160	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	4,455	0,000			
1*		obmiar = 4,455 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1972	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,05 m2/m2	m2	4,6778	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	3,3858	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	9,1328	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	18,0873	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	61,8354	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0059	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	4,5887	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	10,0861	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0038	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0913	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0713	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 0-19 1022-04 analogia	Montaż stałych okien z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2	1,350	0,000			
1*		obmiar = 1,350 m2 -- R -- robocizna 1,82 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4570	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6,6 szt./m2	szt.	8,9100	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	0,4590	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		okna z tworzyw stałe 1 m2/m2 -- S --	m2	1,3500	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0675	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m	27,700	0,000			
1*		obmiar = 27,700 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	7,4790	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	29,0850	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	3,3240	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	6,6480	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0028	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0277	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0554	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek typ. Geberit oraz poziomu kanalizacyjnego-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	5,200	0,000			
		obmiar = 5,200 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,84 r-g/m2	r-g	9,5680	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	5,4600	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	3,9520	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	10,6600	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	21,1120	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	72,1760	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0069	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	5,3560	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	11,7728	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0045	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,1066	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0832	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	46,228	0,000			
1*		obmiar = 46,228 m2 -- R -- robocizna 0,578 r-g/m2	r-g	26,7198	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0186 m3/m2	m3	0,8598	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,002 m3/m2	m3	0,0925	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0363 m-g/m2	m-g	1,6781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5,000	0,000			
		obmiar = 5,000 m						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0105	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0026 t/m	t	0,0130	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m3/m	m3	0,0530	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m3/m	m3	0,0135	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	15,899	0,000			
		obmiar = 15,899 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	13,3552	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2,9 szt./m2	szt.	46,1071	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	27,3463	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m2	m	25,4384	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m2	m	13,6731	0,000		0,00	
6*		wieszak 0,67 szt./m2	szt.	10,6523	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m2	szt.	10,6523	0,000		0,00	
8*		klamki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	45,4711	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyściennie 1,65 szt./m2	szt.	26,2334	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	40,2245	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1590	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1590	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	45,304	0,000			
1*		obmiar = 45,304 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	5,8895	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	60,7074	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,9061	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	45,304	0,000			
1*		obmiar = 45,304 m2 -- R -- robocizna 0,3033 r-g/m2	r-g	13,7407	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	215,1940	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m2	m-g	0,3262	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x40cm na klej metodą zwykłą	m2	45,304	0,000			
1*		obmiar = 45,304 m2 -- R -- robocizna 1,5136 r-g/m2	r-g	68,5721	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	46,2101	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	215,1940	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m2	kg	27,1824	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	1,3365	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	1,2459	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m	20,320	0,000			
1*		obmiar = 20,320 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m -- M --	r-g	2,6416	0,000	0,00		
2*		dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm 1,05 m/m	m	21,3360	0,000		0,00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 1,14 kg/m	kg	23,1648	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,1 kg/m	kg	2,0320	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	14,860	0,000			
1*		obmiar = 14,860 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	1,6346	0,000	0,00		
2*		listwa ochronna aluminiowa 1,05 m/m	m	15,6030	0,000		0,00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0,19 kg/m	kg	2,8234	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2	16,299	0,000			
1*		obmiar = 16,299 m2 -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2958	0,000	0,00		
2*		grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	20,3738	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0179	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	16,299	0,000			
1*		obmiar = 16,299 m2 -- R -- robocizna 0,275 r-g/m2	r-g	4,4822	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 7,8+5*1,56 = 15,6 kg/m2	kg	254,2644	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+5*0,002 = 0,02 m-g/m2	m-g	0,3260	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01+5*0,002 = 0,02 m-g/m2	m-g	0,3260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	16,299	0,000			
1*		obmiar = 16,299 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	2,4449	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	21,8407	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,3260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	21,920	0,000			
		obmiar = 21,920 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,16 r-g/m -- M --	r-g	3,5072	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,05 dm3/m	dm3	1,0960	0,000		0,00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,54 kg/m	kg	11,8368	0,000		0,00	
4*		taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	23,0160	0,000		0,00	
5*		sznur dylatacyjny 1,05 m/m	m	23,0160	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,0438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0400	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0062	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0150	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
6*		woda 0,002 m3/szt.	m3	0,0060	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,82 r-g/szt. -- M --	r-g	2,4600	0,000	0,00		
2*		drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	16,299	0,000			
1*		obmiar = 16,299 m2 -- R -- robocizna 0,2192 r-g/m2	r-g	3,5727	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	77,4203	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,1516	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 62x15 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	16,299	0,000			
1*		obmiar = 16,299 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2	r-g	15,5183	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	16,6250	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	77,4203	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	6,5196	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,5134	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,4401	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m -- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	0,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa ochronna z metalu 1,05 m/m	m	1,6800	0,000		0,00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0,01 kg/m	kg	0,0160	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1	KNR 0-12 1118-03	Płytki na parapecie o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	1,144	0,000			
1*		obmiar = 1,144 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8362	0,000	0,00		
2*		plytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	1,1669	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	5,4340	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	0,6292	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,058 m-g/m2	m-g	0,0664	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,0447	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	18,656	0,000			
1*		obmiar = 18,656 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7164	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,4104	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0164	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0187	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	18,656	0,000			
1*		obmiar = 18,656 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	9,4959	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m2	t	0,0466	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0280	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	0,8022	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0504	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0541	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0802	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	18,656	0,000			
1*		obmiar = 18,656 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4925	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	4,1043	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0037	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	18,656	0,000			
1*		obmiar = 18,656 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5932	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	5,3934	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.1	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2	5,460	0,000			
1*		obmiar = 5,460 m2 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m2 -- M --	r-g	6,8796	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki $0,086 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,129$ dm3/m2	dm3	0,7043	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,43 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,645$ ark./m2	ark.	3,5217	0,000		0,00	
4*		farba akrylowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,089 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,1335$ dm3/m2	dm3	0,7289	0,000		0,00	
5*		farba akrylowa do gruntowania ogólnego stosowania $0,094 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,141$ dm3/m2	dm3	0,7699	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,042 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,063$ dm3/m2	dm3	0,3440	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	5,460	0,000			
1*		obmiar = 5,460 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5288	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0390	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0420	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0180	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,6000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,4 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,045 dm3/szt.	dm3	0,0450	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,044 dm3/szt.	dm3	0,0440	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,047 dm3/szt.	dm3	0,0470	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,021 dm3/szt.	dm3	0,0210	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,28 ark./szt.	ark.	0,2800	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X40-2szt wpuszczone w płytki	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- lustro 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek pojemnik na papier- 2szt; szczotka do WC-2szt,wieszaki podwójne - 2szt	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- koszt 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż pojemników na mydło i papier	r-g	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 r-g						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami- 2szt HPL (2 kabiny WC)	m2	9,800	0,000			
1*		obmiar = 9,800 m2 -- R -- robocizna 3,91 r-g/m2	r-g	38,3180	0,000	0,00		
2*		-- M -- ścianki ustępowe z HPL kompletne 1 m2/m2	m2	9,8000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,4900	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,5880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,58 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- ścianki międzypisuarowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0,037 dm3/m	dm3	0,7400	0,000		0,00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0,001 dm3/m	dm3	0,0200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
51 d.1	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont toalety męskiej								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Remont toalety damskiej						
52 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,235	0,000			
1*		obmiar = 2,235 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	16,2485	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR 9-29 0108-01 analiza indywidualna	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	14,372	0,000			
1*		obmiar = 14,372 m2 -- R -- robocizna 0,394 r-g/m2	r-g	5,6626	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2	3,000	0,000			
		obmiar = 3,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,414 r-g/m2	r-g	1,2420	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2	KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna 50%	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek bez odzysku płytek	m2	48,775	0,000			
1*		obmiar = 48,775 m2 -- R -- robocizna 1,38 * 0,5 = 0,69 r-g/m2	r-g	33,6548	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	48,775	0,000			
1*		obmiar = 48,775 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	16,0958	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	14,772	0,000			
1*		obmiar = 14,772 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	13,5902	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	14,772	0,000			
1*		obmiar = 14,772 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	14,1811	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2	KNR 4-01 0354-09 +kal. własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 * 1,5 = 1,965 r-g/szt.	r-g	11,7900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	5,597	0,000			
1*		obmiar = 5,597 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	25,4104	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	7,640	0,000			
1*		obmiar = 7,640 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	10,6196	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	7,6400	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	7,4872	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,38 r-g/szt.	r-g	4,1400	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,06 dm3/szt.	dm3	0,1800	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,05 dm3/szt.	dm3	0,1500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt. -- S --	szt.	3,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z szybą matowa z podcięciem od dołu i kompletem okuć,	m2	2,800	0,000			
1*		obmiar = 2,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4280	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	2,8000	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1120	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletem okuć,	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8160	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	4,455	0,000			
1*		obmiar = 4,455 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1972	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,05 m2/m2	m2	4,6778	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	3,3858	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	9,1328	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	18,0873	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	61,8354	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0059	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	4,5887	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	10,0861	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0038	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0913	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0713	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2	KNR 0-19 1022-04 analogia	Montaż stałych okien z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2	1,001	0,000			
1*		obmiar = 1,001 m2 -- R -- robocizna 1,82 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8218	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6,6 szt./m2	szt.	6,6066	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	0,3403	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		okna z tworzyw stałe 1 m2/m2 -- S --	m2	1,0010	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0501	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0601	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m	27,700	0,000			
		obmiar = 27,700 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	7,4790	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	29,0850	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	3,3240	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	6,6480	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0028	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0277	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0554	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płuczek typ. Geberit oraz poziomu kanalizacyjnego-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 7,200 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 -- M --	r-g	13,2480	0,000	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	7,5600	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	5,4720	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	14,7600	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	29,2320	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	99,9360	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0095	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	7,4160	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	16,3008	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0062	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,1476	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,1152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	48,775	0,000			
1*		obmiar = 48,775 m2 -- R -- robocizna 0,578 r-g/m2 -- M --	r-g	28,1920	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0186 m3/m2	m3	0,9072	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,002 m3/m2	m3	0,0976	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0363 m-g/m2	m-g	1,7705	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,95 r-g/m -- M --	r-g	4,7500	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0105	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0026 t/m	t	0,0130	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m3/m	m3	0,0530	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m3/m	m3	0,0135	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	14,372	0,000			
		obmiar = 14,372 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,84 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0725	0,000	0,00		
2*		plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2,9 szt./m2	szt.	41,6788	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	24,7198	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m2	m	22,9952	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m2	m	12,3599	0,000		0,00	
6*		wieszak 0,67 szt./m2	szt.	9,6292	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m2	szt.	9,6292	0,000		0,00	
8*		klamki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	41,1039	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	23,7138	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	36,3612	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1437	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1437	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	41,898	0,000			
1*		obmiar = 41,898 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4467	0,000	0,00		
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	56,1433	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,8380	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	41,898	0,000			
		obmiar = 41,898 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3033 r-g/m2	r-g	12,7077	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	199,0155	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m2	m-g	0,3017	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x40cm na klej metodą zwykłą	m2	41,898	0,000			
1*		obmiar = 41,898 m2 -- R -- robocizna 1,5136 r-g/m2	r-g	63,4168	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	42,7360	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	199,0155	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m2	kg	25,1388	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	1,2360	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	1,1522	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.2	KNR AT-22 0224-02	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej	m	18,590	0,000			
1*		obmiar = 18,590 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	2,4167	0,000	0,00		
2*		-- M -- dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm 1,05 m/m	m	19,5195	0,000		0,00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 1,14 kg/m	kg	21,1926	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,1 kg/m	kg	1,8590	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78 d.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	14,860	0,000			
1*		obmiar = 14,860 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	1,6346	0,000	0,00		
2*		listwa ochronna aluminiowa 1,05 m/m	m	15,6030	0,000		0,00	
3*		masa klejąca(sucha mieszanka) 0,19 kg/m	kg	2,8234	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2	14,772	0,000			
1*		obmiar = 14,772 m2 -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1744	0,000	0,00		
2*		grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 kg/m2	kg	18,4650	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0162	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0103	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	14,772	0,000			
1*		obmiar = 14,772 m2 -- R -- robocizna 0,275 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0623	0,000	0,00		
2*		sucha mieszanka 7,8+5*1,56 = 15,6 kg/m2	kg	230,4432	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,01+5*0,002 = 0,02 m-g/m2	m-g	0,2954	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01+5*0,002 = 0,02 m-g/m2	m-g	0,2954	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
81 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	14,772	0,000			
1*		obmiar = 14,772 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2158	0,000	0,00		
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m2	kg	19,7945	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,2954	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
82 d.2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	21,920	0,000			
1*		obmiar = 21,920 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m -- M --	r-g	3,5072	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,05 dm3/m	dm3	1,0960	0,000		0,00	
3*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,54 kg/m	kg	11,8368	0,000		0,00	
4*		taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	23,0160	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,0438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
83 d.2	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,96 r-g/szt. -- M --	r-g	2,8800	0,000	0,00		
2*		anemostaty kołowe, typ D o śr. do 160 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm 1,04 szt/szt.	szt	3,1200	0,000		0,00	
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0,19 kg/szt.	kg	0,5700	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,82 r-g/szt. -- M --	r-g	2,4600	0,000	0,00		
2*		drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	14,772	0,000			
1*		obmiar = 14,772 m2 -- R -- robocizna 0,2192 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2380	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	70,1670	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,1374	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 62x15 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	14,772	0,000			
		obmiar = 14,772 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	14,0644	0,000	0,00		
2*		plytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	15,0674	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejaca 4,75 kg/m2	kg	70,1670	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinujaca 0,4 kg/m2	kg	5,9088	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,4653	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,3988	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m -- R -- robocizna 0,09 r-g/m -- M --	r-g	0,1440	0,000	0,00		
2*		listwa ochronna z metalu 1,05 m/m	m	1,6800	0,000		0,00	
3*		masa klejaca(sucha mieszanka) 0,01 kg/m	kg	0,0160	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2	KNR 0-12 1118-03	Płytki na parapecie o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	1,144	0,000			
1*		obmiar = 1,144 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8362	0,000	0,00		
2*		plytki ceramiczne 1,02 m2/m2	m2	1,1669	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejaca 4,75 kg/m2	kg	5,4340	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinujaca 0,55 kg/m2	kg	0,6292	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,058 m-g/m2	m-g	0,0664	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,0447	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	17,272	0,000			
1*		obmiar = 17,272 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5890	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,3800	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0152	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0173	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	17,272	0,000			
1*		obmiar = 17,272 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7914	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m2	t	0,0432	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0259	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	0,7427	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0466	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0501	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0743	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	17,272	0,000			
1*		obmiar = 17,272 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3818	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	3,7998	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0035	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0052	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	17,272	0,000			
1*		obmiar = 17,272 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	2,4008	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	4,9933	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0052	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2	5,460	0,000			
1*		obmiar = 5,460 m2 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m2	r-g	6,8796	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,086 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,129$ dm3/m2	dm3	0,7043	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,43 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,645$ ark./m2	ark.	3,5217	0,000		0,00	
4*		farba akrylowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,089 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,1335$ dm3/m2	dm3	0,7289	0,000		0,00	
5*		farba akrylowa do gruntowania ogólnego stosowania $0,094 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,141$ dm3/m2	dm3	0,7699	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,042 \cdot (0,75 + 0,75) = 0,063$ dm3/m2	dm3	0,3440	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	5,460	0,000			
1*		obmiar = 5,460 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	1,5288	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.2	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,4 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4000	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,045 dm3/szt.	dm3	0,0450	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,044 dm3/szt.	dm3	0,0440	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,047 dm3/szt.	dm3	0,0470	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,021 dm3/szt.	dm3	0,0210	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,28 ark./szt.	ark.	0,2800	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0390	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0420	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0180	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,6000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek Lustro 60X40-2szt wpuszczone w płytki	kpl.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 kpl. -- M -- lustro 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek pojemnik na papier- 3szt; szczotka do WC-3szt,wieszaki podwójne -3szt	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- koszt 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż pojemników na mydło i papier	r-g	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	3,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami- 3szt HPL (3 kabiny WC)	m2	14,200	0,000			
1*		obmiar = 14,200 m2 -- R -- robocizna 3,91 r-g/m2	r-g	55,5220	0,000	0,00		
2*		-- M -- ścianki ustępowe z HPL kompletne 1 m2/m2	m2	14,2000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,7100	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,8520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	20,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0,037 dm3/m	dm3	0,7400	0,000		0,00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0,001 dm3/m	dm3	0,0200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.2	analiza indywidualna	Prace porządkowe	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Remont toalety damskiej				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont toalety męskiej	0,00			
2 Remont toalety damskiej	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł