
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ IZBY PRZYJĘĆ BUDYNKU
DERMATOLOGII
WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA
IM. DR WŁ. BIEGAŃSKIEGO W ŁODZI
ADRES INWESTYCJI: ul. Kniaziewicza 1/5, 91-347 Łódź
NAZWA INWESTORA: WSSZ. IM DR WŁ. BIEGAŃSKIEGO
ADRES INWESTORA: ul. Kniaziewicza 1/5, 91-347 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. arch. Michał Gamorski

DATA OPRACOWANIA: 17.06.2024

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.06.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,2 * 0,15 * 3,06	m3	1,469	
		0,96 * 0,15 * 3,06	m3	0,441	
		0,31 * 1,2 * 3,06	m3	1,138	
				RAZEM	3,048
2		ŚCIANY DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA			
4 d.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - systemowe rozwiązanie o izolacyjności akustycznej min. 48dB	m2		
		1,43 * 3,06	m2	4,376	
		0,61 * 3,06	m2	1,867	
		1,76 * 3,06	m2	5,386	
		0,9 * 3,06	m2	2,754	
				RAZEM	14,383
5 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,07 * 0,28 * 3,06	m3	0,917	
				RAZEM	0,917
3		PODŁOGA			
6 d.3	KNR 4-04 0504-03	Demontaż cokołów z płytek	m2		
		3,31 * 0,1	m2	0,331	
		5,65 * 0,1	m2	0,565	
		2,68 * 0,1	m2	0,268	
		2,18 * 0,1	m2	0,218	
		5,95 * 0,1	m2	0,595	
		8,1 * 0,1	m2	0,810	
				RAZEM	2,787
7 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
8 d.3	kalk. własna	Utylizacja wykładziny PCV	m2		
		55,2	m2	55,200	
				RAZEM	55,200
9 d.3	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
		55,2	m2	55,200	
				RAZEM	55,200
10 d.3	KNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka na parkiet pod wykładzinę	m2		
		55,2	m2	55,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,200
11 d.3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m2		
		55,2	m2	55,200	
				RAZEM	55,200
12 d.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		55,2	m2	55,200	
				RAZEM	55,200
13 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		55,2	m2	55,200	
				RAZEM	55,200
14 d.3	KNR-W 4-01 0815-08	Montaż listew wyoblających przyściennych - cokoły wyobleniowe	m		
		55,22	m	55,220	
				RAZEM	55,220
15 d.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wym. 120x130cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Uzupełnienie fug w płytkach podłogowych	m2		
		4,56 * 15%	m2	0,684	
		6,68 * 15%	m2	1,002	
				RAZEM	1,686
17 d.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - miejscowe naprawy	m2		
		4,56 * 15%	m2	0,684	
		6,68 * 15%	m2	1,002	
				RAZEM	1,686
18 d.3	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		4,56	m2	4,560	
		6,68	m2	6,680	
				RAZEM	11,240
4	45400000-1	SUFITY			
19 d.4	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - opis zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią	m2		
		4,56	m2	4,560	
		6,68	m2	6,680	
		10,52	m2	10,520	
		25	m2	25,000	
				RAZEM	46,760
21 d.4	KNR 4-01 0701-03	Skucie odspojonych i osłabionych tynków - przyjęto 10% pow. tynków do naprawy	m2		
		4,56 * 25%	m2	1,140	
		6,68 * 25%	m2	1,670	
		10,52 * 25%	m2	2,630	
				RAZEM	5,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.21	m2	5,440	
				RAZEM	5,440
23 d.4	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby	m2		
		4,56	m2	4,560	
		6,68	m2	6,680	
		10,52	m2	10,520	
				RAZEM	21,760
24 d.4	KNR 4-01 0623-01 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m2		
		poz.23 * 10%	m2	2,176	
				RAZEM	2,176
25 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		4,56	m2	4,560	
		6,68	m2	6,680	
		10,52	m2	10,520	
				RAZEM	21,760
26 d.4	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe - szpachlowanie ścian - naprawy - szpachlowanie miejscowe ścian Krotność = 2	m2		
		4,56 * 30%	m2	1,368	
		6,68 * 30%	m2	2,004	
		10,52 * 30%	m2	3,156	
				RAZEM	6,528
27 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		poz.26	m2	6,528	
				RAZEM	6,528
28 d.4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.25	m2	21,760	
				RAZEM	21,760
5		ŚCIANY			
29 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią	m2		
		15,56	m2	15,560	
		15,32	m2	15,320	
		5,56	m2	5,560	
		4,56	m2	4,560	
		6,68	m2	6,680	
		20	m2	20,000	
				RAZEM	67,680
30 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	pom.01	4,5 * 2,6	m2	11,700	
		1,76 * 2,6	m2	4,576	
		0,6 * 2,6	m2	1,560	
		1,5 * 2,6	m2	3,900	
		2,71 * 2,6	m2	7,046	
		3,27 * 2,6	m2	8,502	
	pom.02	2,72 * 3,01 * 2	m2	16,374	
		6 * 3,01 * 2	m2	36,120	
	pom.03	2,62 * 2,6 * 2	m2	13,624	
		2,19 * 2,6	m2	5,694	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.06	3,31 * 3,01 * 2	m2	19,926	
		3,5 * 3,01 * 2	m2	21,070	
				RAZEM	150,092
31 d.5	KNR 4-01 0701-03	Skucie odspojonych i osłabionych tynków - przyjęto 35% pow. tynków do naprawy	m2		
		poz.30 * 35%	m2	52,532	
				RAZEM	52,532
32 d.5	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.31	m2	52,532	
				RAZEM	52,532
33 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.30	m2	150,092	
				RAZEM	150,092
34 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-powierzchnie pionowe	m2		
		poz.30	m2	150,092	
				RAZEM	150,092
35 d.5	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną	m2		
		poz.30	m2	150,092	
				RAZEM	150,092
36 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie poprzez zmatowienie istniejących płytek ściennych w łazienkach	m2		
		poz.37	m2	57,130	
				RAZEM	57,130
37 d.5	KSNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie powierzchni płytek ceramicznych	m2		
	pom.04	2,28 * 3,01 * 2	m2	13,726	
		2,06 * 3,01 * 2	m2	12,401	
	pom.05	2,88 * 3,01 * 2	m2	17,338	
		2,27 * 3,01 * 2	m2	13,665	
				RAZEM	57,130
38 d.5	kalk. własna	Wykładzina zabezpieczająca ściany - fartuch wokół zlewów	m2		
		1,4 * 2	m2	2,800	
		0,72 * 2	m2	1,440	
		0,33 * 2	m2	0,660	
		0,68 * 2	m2	1,360	
		0,13 * 2	m2	0,260	
		0,31 * 2	m2	0,620	
		0,56 * 2	m2	1,120	
				RAZEM	8,260
39 d.5	kalk. własna	Wykładzina zabezpieczająca ściany	m2		
		1,76	m2	1,760	
		0,6	m2	0,600	
		0,18	m2	0,180	
		0,33	m2	0,330	
		0,2	m2	0,200	
		0,14	m2	0,140	
		1,1	m2	1,100	
		2,51	m2	2,510	
		0,86	m2	0,860	
		2,6	m2	2,600	
		0,27	m2	0,270	
		0,05	m2	0,050	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,61	m2	0,610	
		0,27	m2	0,270	
		0,27	m2	0,270	
		0,76	m2	0,760	
				RAZEM	12,510
40 d.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich podłóg i okien	m2		
		poz.29	m2	67,680	
				RAZEM	67,680
6		BIAŁY MONTAŻ - DEMONTAŻE			
41 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.6	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	45400000-1	ŁAZIENKI - Instalacja wody zimnej i ciepłej			
44 d.7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.7	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.7	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	45400000-1	ŁAZIENKI - Instalacja kanalizacyjna			
48 d.8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.8	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.8	KNR-W 4-02 0232-02 analogia	Wpusty ściekowe - demontaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.8	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe stalowe hermetyczne o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.8	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm do wklejenia glazury - dostęp do czyszczaków i zaworów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		BIAŁY MONTAŻ			
53 d.9	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.9	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.9	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze z syfonem gruszkowym przystosowana dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.9	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - wylewka przystosowana dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.9	KNR 2-15 0224-04 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.9	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy systemowy w kabinie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy systemowy - uchwyt naścienny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały systemowy przy umywalce	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy łukowy uchylny przy misce ustępowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny systemowy przy umywalce	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
64 d.10	kalk. własna	wymiana oświetlenia i osprzętu elektrycznego i teletechnicznego, zasilanie odbiornika tv, zasilanie klimatyzatorów 5 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
65 d.11	kalk. własna	Koszty transportu i utylizacji gruzu i odpadów budowlanych - załadunek i odebranie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory ściennie - w obiektach modernizowanych - demontaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory ściennie - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.11	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
71 d.11	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.11	KNR-W 4-01 1212-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni Krotność = 2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE						
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	6,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 1,16*1,2 = 1,392 r-g/szt.	r-g	8,3520	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 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych	szt.	7,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 0,79*1,2 = 0,948 r-g/szt.	r-g	6,6360	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,048	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 3,2*0,15*3,06 1,469 0,96*0,15*3,06 0,441 0,31*1,2*3,06 1,138 RAZEM 3,048 m3 -- R -- robocizna 3,1 r-g/m3	r-g	9,4488	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		SCIANY DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA						
4 d.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - systemowe rozwiązanie o izolacyjności akustycznej min. 48dB	m2	14,383	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 1,43*3,06 4,376 0,61*3,06 1,867 1,76*3,06 5,386 0,9*3,06 2,754 RAZEM 14,383 m2 -- R -- robocizna 2,91 r-g/m2 -- M --	r-g	41,8545	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	59,2580	0,000		0,00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	10,9311	0,000		0,00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	29,4852	0,000		0,00	
5*	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	58,3950	0,000		0,00	
6*	1346399	blachowkręty 44,42 szt./m2	szt.	638,8929	0,000		0,00	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0406	0,000		0,00	
8*	2310099	plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	14,8145	0,000		0,00	
9*	3903010	taśma 3,626 m/m2	m	52,1528	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0263	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34000	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	1,0068	0,000			0,00
13*	39000	środek transportowy 0,0523 m-g/m2	m-g	0,7522	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,917	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 1,07 * 0,28 * 3,06 = 0,917 m3 -- R -- robocizna 7,14 r-g/m3 -- M --	r-g	6,5474	0,000	0,00		
2*	2200151	bloczki z betonu komórkowego o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m3	szt.	31,6365	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatzków 17,95 kg/m3	kg	16,4602	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszzone 10,6 kg/m3	kg	9,7202	0,000		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,093 m3/m3	m3	0,0853	0,000		0,00	
6*	3930000	woda 0,043 m3/m3	m3	0,0394	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka 150 dm3 0,13 m-g/m3	m-g	0,1192	0,000			0,00
9*	34000	wyciąg 0,9 m-g/m3	m-g	0,8253	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								
Razem dział: ŚCIANY DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		PODŁOGA						
6 d.3	KNR 4-04 0504-03	Demontaż cokołów z płytek	m2	2,787	0,000			
		przedmiar =						
		3,31*0,1	0,331					
		5,65*0,1	0,565					
		2,68*0,1	0,268					
		2,18*0,1	0,218					
		5,95*0,1	0,595					
		8,1*0,1	0,810					
		RAZEM	2,787 m2					
1*	2030509440	-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,4492	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	22,000	0,000			
		przedmiar = 22,000 m2						
1*	2030509440	-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	11,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.3	kalk. własna	Utylizacja wykładziny PCV	m2	55,200	0,000			
		przedmiar = 55,200 m2						
1*		-- M -- utylicacja wykładziny PCV - korytarz 1 m2/m2	m2	55,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.3	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2	55,200	0,000			
		przedmiar = 55,200 m2						
1*	2030509440	-- R -- robocizna 0,04 r-g/m2	r-g	2,2080	0,000	0,00		
2*	AT27003	-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm3/m2	dm3	18,7680	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	AT272	-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m2	m-g	1,6560	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
10 d.3	KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka na parkiet pod wykładzinę	m2	55,200	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 55,200 m2 -- R -- robocizna $0,22+2*0,031 = 0,282$ r-g/m2 -- M --	r-g	15,5664	0,000	0,00		
2*	2385001	emulsja gruntująca 0,35 kg/m2	kg	19,3200	0,000		0,00	
3*	2380550	samopoziomująca masa szpachlowa $3,15+2*1,58 = 6,31$ kg/m2	kg	348,3120	0,000		0,00	
4*	3930000	woda $0,00063+2*0,00032 = 0,00127$ m3/m2	m3	0,0701	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg $0,012+2*0,006 = 0,024$ m-g/m2	m-g	1,3248	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m2	55,200	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 55,200 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	1,6560	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	55,200	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 55,200 m2 -- R -- robocizna $0,429$ r-g/m2 -- M --	r-g	23,6808	0,000	0,00		
2*	1563199	Wykładzina PCV homogeniczna 1,09 m2/m2	m2	60,1680	0,000		0,00	
3*	1553912	szybkowiązący klej dyspersyjny 0,35 kg/m2	kg	19,3200	0,000		0,00	
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	5,5200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,2429	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,1822	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
13 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	55,200	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 55,200 m2 -- R -- robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	6,9607	0,000	0,00		
2*	1562700	-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,6560	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
14 d.3	KNR-W 4-01 0815-08	Montaż listew wyoblających przyściennych - cokoły wyobleniowe	m	55,220	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 55,220 m -- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	7,1786	0,000	0,00		
2*	2631399	-- M -- Listwy wyoblajace PCV - cokoły wyobleniowe 1,1 m/m	m	60,7420	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wym. 120x130cm	szt.	1,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710	0,000	0,00		
2*	1365099	-- M -- wycieraczka do obuwia 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,007 m3/szt.	m3	0,0070	0,000		0,00	
4*	1512299	lakier asfaltowy 0,272 kg/szt.	kg	0,2720	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNR 0-12II 1118-08 analogia	Uzupełnienie fug w płytkach podłogowych	m2	1,686	0,000			
		przedmiar = 4,56*15% 6,68*15%	0,684 1,002					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	2030509440	RAZEM 1,686 m2 -- R -- robocizna 0,9521*0,15 = 0,142815 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2408	0,000	0,00		
2*	1550599	zaprawa klejąca elastyczna 0,4 kg/m2	kg	0,6744	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
17 d.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - miejscowe naprawy	m2	1,686	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,56*15% 0,684 6,68*15% 1,002 RAZEM 1,686 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6052	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki gresowe posadzkowe 30*30 cm 1,02 m2/m2	m2	1,7197	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	8,0085	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa klejąca elastyczna 0,4 kg/m2	kg	0,6744	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,0531	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,0455	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	11,240	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,56 4,560 6,68 6,680 RAZEM 11,240 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	0,5508	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				PODŁOGA				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45400000-1	SUFITY						
19 d.4	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - opis zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną	m2	22,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 22,000 m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2 -- M --	r-g	25,9600	0,000	0,00		
2*	202x019	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2,86 szt./m2	szt.	62,9200	0,000		0,00	
3*	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m2	m	37,4000	0,000		0,00	
4*	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m2	m	37,4000	0,000		0,00	
5*	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m2	m	21,3400	0,000		0,00	
6*	202x015	zawiesia do kształtowników - KOŁKI METALOWE DŁUGOŚĆ min. 6cm 0,88 szt./m2	szt.	19,3600	0,000		0,00	
7*	202x016	pręty mocujące 0,88 szt./m2	szt.	19,3600	0,000		0,00	
8*	202x017	klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	62,9200	0,000		0,00	
9*	202x018	sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	36,3000	0,000		0,00	
10*	202x004	łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	55,6600	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2200	0,000			0,00
13*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią	m2	46,760	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,56 4,560 6,68 6,680 10,52 10,520 25 25,000 RAZEM 46,760 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6653	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	51,4360	0,000		0,00	

Kosztozarys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.4	KNR 4-01 0701-03	Skucie odspojonych i osłabionych tynków - przyjęto 10% pow. tynków do naprawy	m2	5,440	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,56*25% 1,140 6,68*25% 1,670 10,52*25% 2,630 RAZEM 5,440 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	2,8288	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.4	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2	5,440	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.21 = 5,440 m2 -- R -- robocizna 1,47 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9968	0,000	0,00		
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 4,2 kg/m2	kg	22,8480	0,000		0,00	
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m3/m2	m3	0,0239	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0229 m3/m2	m3	0,1246	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1632	0,000			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m2	m-g	0,1632	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.4	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeskrobanie farby	m2	21,760	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,56 4,560 6,68 6,680 10,52 10,520 RAZEM 21,760 m2 -- R -- robocizna 0,4023 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7540	0,000	0,00		
2*	2380899	zaprawa 0,007 m3/m2	m3	0,1523	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0267 m-g/m2	m-g	0,5810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
24 d.4	KNR 4-01 0623-01 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m2	2,176	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.23 * 10% = 2,176 m2 -- R --						
		robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	0,1958	0,000	0,00		
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,305 kg/m2	kg	0,6637	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
25 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2	21,760	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,56 4,560 6,68 6,680 10,52 10,520 RAZEM 21,760 m2 -- R --						
		robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,7408	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	4,7872	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0044	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0065	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
26 d.4	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe - szpachlowanie ścian - naprawy - szpachlowanie miejscowe ścian Krotność = 2	m2	6,528	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,56*30% 1,368 6,68*30% 2,004 10,52*30% 3,156 RAZEM 6,528 m2 -- R --						
		robocizna 0,4151 * 2 = 0,8302 r-g/m2	r-g	5,4195	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 * 2 = 5 kg/m2	kg	32,6400	0,000		0,00	
3*	1360099	Narożnik wewnętrzny 0,043 * 2 = 0,086 szt/m2	szt	0,5614	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,00175 * 2 = 0,0035 m3/m2	m3	0,0228	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0018 * 2 = 0,0036 m-g/m2	m-g	0,0235	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0028 * 2 = 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2	6,528	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.26 = 6,528 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5222	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	1,4362	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0013	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	21,760	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.25 = 21,760 m2 -- R -- robocizna 0,1461 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1791	0,000	0,00		
2*	1510899	farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	6,2908	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
Razem dział:				SUFITY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ŚCIANY						
29 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią	m2	67,680	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 15,56 15,560 15,32 15,320 5,56 5,560 4,56 4,560 6,68 6,680 20 20,000 RAZEM 67,680 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8578	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 0,957 m2/m2	m2	64,7698	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	150,092	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 4,5*2,6 11,700 1,76*2,6 4,576 0,6*2,6 1,560 1,5*2,6 3,900 2,71*2,6 7,046 3,27*2,6 8,502 2,72*3,01*2 16,374 6*3,01*2 36,120 2,62*2,6*2 13,624 2,19*2,6 5,694 3,31*3,01*2 19,926 3,5*3,01*2 21,070 RAZEM 150,092 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	13,8085	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,3020	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,1321	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1501	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.5	KNR 4-01 0701-03	Skucie odspojonych i osłabionych tynków - przyjęto 35% pow. tynków do naprawy	m2	52,532	0,000			
		przedmiar = poz.30 * 35% = 52,532 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	2030509440	-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	27,3166	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.5	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2	52,532	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.31 = 52,532 m2 -- R -- robocizna 1,47 r-g/m2	r-g	77,2220	0,000	0,00		
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4,2 kg/m2	kg	220,6344	0,000		0,00	
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m3/m2	m3	0,2311	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0229 m3/m2	m3	1,2030	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	1,5760	0,000			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m2	m-g	1,5760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	150,092	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.30 = 150,092 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	12,0074	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	33,0202	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0300	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-powierzchnie pionowe	m2	150,092	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	2030509440	przedmiar = poz.30 = 150,092 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	14,2587	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	45,0276	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.5	KSNR 3 0605 -05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną	m2	150,092	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.30 = 150,092 m2 -- R -- robocizna 0,373 r-g/m2 -- M --	r-g	55,9843	0,000	0,00		
2*	1502199	farba emulsyjna 0,33 dm3/m2	dm3	49,5304	0,000		0,00	
3*	1502700	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej 0,6 kg/m2	kg	90,0552	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie poprzez zmatowienie istniejących płytek ściennych w łazienkach	m2	57,130	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = poz.37 = 57,130 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	21,1381	0,000	0,00		
2*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,1257	0,000		0,00	
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0800	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2857	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,3656	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,5713	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.5	KSNR 3 0605 -05	Dwukrotne malowanie powierzchni płytek ceramicznych	m2	57,130	0,000			
		przedmiar = 2,28*3,01*2 2,06*3,01*2	13,726 12,401					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	2030509440	2,88*3,01*2 2,27*3,01*2 RAZEM -- R -- robocizna 0,373 r-g/m2 -- M --	17,338 13,665 57,130 m2	r-g	21,3095	0,000	0,00	
2*	1502199	farba do płytek ceramicznych 0,33 dm3/m2	dm3	18,8529	0,000		0,00	
3*	0000000	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.5	kalk. własna	Wykładzina zabezpieczająca ściany - fartuch wokół zlewów	m2	8,260	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 1,4*2 0,72*2 0,33*2 0,68*2 0,13*2 0,31*2 0,56*2 RAZEM -- R -- robocizna 1,3 r-g/m2 -- M --	2,800 1,440 0,660 1,360 0,260 0,620 1,120 8,260 m2	r-g	10,7380	0,000	0,00	
2*		Wykładzina zabezpieczająca ściany - materiał PVC pokryty warstwą akrylu, nieporowaty, antybakteryjny, grubość - 2mm, łatwy w czyszczeniu odporność na uderzenia do 300kg przy uderzeniu 3km/h, faktura strukturalna kryjąca uderzenia i zarysowania - odporny na promieniowanie UV, powłoka zewnętrzna zmniejszająca przywieranie brudu, łatwa w utrzymaniu w czystości. 1 m2/m2	m2	8,2600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.5	kalk. własna	Wykładzina zabezpieczająca ściany	m2	12,510	0,000			
		przedmiar = 1,76 0,6 0,18 0,33 0,2 0,14 1,1 2,51 0,86 2,6 0,27	1,760 0,600 0,180 0,330 0,200 0,140 1,100 2,510 0,860 2,600 0,270					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0,05	0,050					
		0,61	0,610					
		0,27	0,270					
		0,27	0,270					
		0,76	0,760					
		RAZEM	12,510 m2					
1*	2030509440	-- R -- robocizna 1,3 r-g/m2	r-g	16,2630	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina zabezpieczająca ściany - materiał PVC pokryty warstwą akrylu, nieporowaty, antybakteryjny, grubość - 2mm, łatwy w czyszczeniu odporność na uderzenia do 300kg przy uderzeniu 3km/h, faktura strukturalna kryjąca uderzenia i zarysowania - odporny na promieniowanie UV, powłoka zewnętrzna zmniejszająca przywieranie brudu, łatwa w utrzymaniu w czystości. 1 m2/m2	m2	12,5100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich podłóg i okien	m2	67,680	0,000			
		przedmiar = poz.29 = 67,680 m2						
1*	2030509440	-- R -- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	39,2544	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				SCIANY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		BIAŁY MONTAŻ - DEMONTAŻE						
41 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	4,000	0,000			
		przedmiar = 4,000 kpl.						
1*	2030509440	-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*	5102706	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	4,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	2030509440	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.6	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				BIAŁY MONTAŻ - DEMONTAŻE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7	45400000-1	ŁAZIENKI - Instalacja wody zimnej i ciepłej						
44 d.7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm	m	10,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.7	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m	10,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,255 r-g/m	r-g	2,5500	0,000	0,00		
2*	5603999	-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m	m	11,0000	0,000		0,00	
3*	5629999	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m	szt.	5,8000	0,000		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	14,3000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.7	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.	10,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,25 * 0,955 = 0,23875 r-g/szt. -- M --	r-g	2,3875	0,000	0,00		
2*	5730100	zawór odcinający żeliwny 20 mm 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*	5101202	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	20,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt. -- M --	r-g	2,8900	0,000	0,00		
2*	5629999	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm' 3 szt./szt.	szt.	30,0000	0,000		0,00	
3*	5629999	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
4*	6601004	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm 1 szt./szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	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								
Razem dział:				ŁAZIENKI - Instalacja wody zimnej i ciepłej				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
8	45400000-1	ŁAZIENKI - Instalacja kanalizacyjna						
48 d.8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m	5,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,177 r-g/m	r-g	0,8850	0,000	0,00		

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m	m	5,2000	0,000		0,00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt./m	szt.	1,8000	0,000		0,00	
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,14 m/m	m	0,7000	0,000		0,00	
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm' 1 szt./m	szt.	5,0000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0056 m-g/m	m-g	0,0280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.8	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	1,1200	0,000	0,00		
2*	6602099	-- M -- uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm' 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
50 d.8	KNR-W 4-02 0232-02 analogia	Wpusty ściekowe - demontaż	szt.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.8	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe stalowe hermetyczne o śr. 50 mm	szt.	3,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	1,5600	0,000	0,00		
2*	6328402	-- M -- wpusty ściekowe z stalowe hermetyczne o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39000	-- S -- 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								
52 d.8	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm do wklejenia glazury - dostęp do czyszczaków i zaworów	szt.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	1,0400	0,000	0,00		
2*	5761200	-- M -- drzwiczki rewizyjne 20 x 20 cm do wklejenia glazury 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŁAZIENKI - Instalacja kanalizacyjna				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9		BIAŁY MONTAŻ						
53 d.9	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,98 r-g/kpl.	r-g	3,9600	0,000	0,00		
2*	6320299	-- M -- umywalki porcelanowe otworem na baterię - wym. umywaki 50x50cm wys. 16cm, kształt prostokątny, tolerancja wym: +/- 10% w komplecie półpostument 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem' 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.9	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,711 r-g/szt. -- M --	r-g	1,4220	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5711000	bateria umywalkowa standardowa śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.9	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze z syfonem gruszkowym przystosowana dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,98 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,9600	0,000	0,00		
2*	6320299	umywalki porcelanowe wiszące z otworem na baterię - wym. umywaki 65x55cm wys. 16cm, kształt prostokątny, tolerancja wym: +/- 10% - umywalka przystosowana dla osób niepełnosprawnych, półpostument w komplecie 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.9	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - wylewka przystosowana dla osób niepełnosprawnych	szt.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,711 r-g/szt. -- M --	r-g	1,4220	0,000	0,00		
2*	5711000	bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.9	KNR 2-15 0224-04 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2,000	0,000			
				przedmiar = 2,000 kpl.				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	2030509440	-- R -- robocizna 2,89 * 0,955 = 2,75995 r-g/kpl.	r-g	5,5199	0,000	0,00		
2*	6350699	-- M -- miski ustępowe porcelanowe z dolnoplukiem białe wiszące przystosowane dla osób niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6353200	rury spłuczkowe z kolankiem z nieplastifikowanego PCW 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
4*	5702300	automaty spłukujące mosiężne niklowane śr.20 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*	6360399	lejki gumowe do misek ustępowych 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		deska sedesowa antybakteryjna 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.9	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,05 * 0,955 = 1,00275 r-g/szt.	r-g	1,0028	0,000	0,00		
2*	5715100	-- M -- bateria prysznicowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sluchawka przysznicowa z wezykiem dło 130 cm, pcw 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		uchwyt dla słuchawki prysznicowej 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy systemowy w kabinie	szt	1,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 0,98 r-g/szt -- M --	r-g	0,9800	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1320199	pochwyt dla osób niepełnosprawnych - kabina prysznicowa 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy systemowy - uchwyt naścienny	szt	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,98 r-g/szt -- M --	r-g	1,9600	0,000	0,00		
2*	1320199	pochwyt dla osób niepełnosprawnych uchwyt naścienny 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 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								
61 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy stały systemowy przy umywalce	szt	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,98 r-g/szt -- M --	r-g	1,9600	0,000	0,00		
2*	1320199	pochwyt uchylony stały dla osób niepełnosprawnych - umywalka 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 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								
62 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy łukowy uchylony przy misce ustępowej	szt	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,98 r-g/szt -- M --	r-g	1,9600	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1320199	pochwyt dla osób niepełnosprawnych - miska ustępowa 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 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								
63 d.9	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt stalowy uchylny systemowy przy umywalce	szt	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,98 r-g/szt -- M --	r-g	1,9600	0,000	0,00		
2*	1320199	pochwyt uchylny dla osób niepełnosprawnych - umywalka 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 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								
Razem dział:				BIAŁY MONTAŻ				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
10		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
64 d.10	kalk. własna	wymiana oświetlenia i osprzętu elektrycznego i teletechnicznego, zasilanie odbiornika tv, zasilanie klimatyzatorów 5 szt.	szt	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt -- M -- wymiana oświetlenia i osprzętu elektrycznego i teletechnicznego, zasilanie odbiornika tv, zasilanie klimatyzatorów 5 szt. 1 kpl/szt	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
11		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
65 d.11	kalk. własna	Koszty transportu i utylizacji gruzu i odpadów budowlanych - załadunek i odebranie	szt	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt -- M --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		kontener 7,5m3 - zmieszane gruz i odpady budowlane 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								
66 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż	szt.	3,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $0,05 * 0,955 * 1,1 = 0,052525$ r-g/szt.	r-g	0,1576	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych	szt.	3,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $2,13 * 0,955 * 1,1 = 2,237565$ r-g/szt. -- M --	r-g	6,7127	0,000	0,00		
2*	6521599	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	3,1200	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0030	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory ściennie - w obiektach modernizowanych - demontaż	szt.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,05 * 0,955 * 1,1 = 0,052525$ r-g/szt.	r-g	0,1051	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
69 d.11	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory ścienne - w obiektach modernizowanych	szt.	2,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $2,13 * 0,955 * 1,1 = 2,237565$ r-g/szt. -- M --	r-g	4,4751	0,000	0,00		
2*	6521599	wentylatory ścienne - w obiektach modernizowanych 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,000		0,00	
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.11	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m	25,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 25,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	5,5000	0,000	0,00		
2*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,014 + 0,013 = 0,027$ dm3/m	dm3	0,6750	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,1500	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	5,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.11	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów o powierzchni ponad 0.5 m2	m2	10,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7000	0,000	0,00		
2*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	5,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
72 d.11	KNR-W 4-01 1212-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni Krotność = 2	m2	10,000	0,000			
1*	2030509440	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 * 2 = 0,82 r-g/m2 -- M --	r-g	8,2000	0,000	0,00		
2*	1510700	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 * 2 = 0,166 dm3/m2	dm3	1,6600	0,000		0,00	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,103 * 2 = 0,206 dm3/m2	dm3	2,0600	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,024 * 2 = 0,048 dm3/m2	dm3	0,4800	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 * 2 = 1,12 ark./m2	ark.	11,2000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE	0,00			
2 ŚCIANY DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA	0,00			
3 PODŁOGA	0,00			
4 SUFITY	0,00			
5 ŚCIANY	0,00			
6 BIAŁY MONTAŻ - DEMONTAŻE	0,00			
7 ŁAZIENKI - Instalacja wody zimnej i ciepłej	0,00			
8 ŁAZIENKI - Instalacja kanalizacyjna	0,00			
9 BIAŁY MONTAŻ	0,00			
10 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00			
11 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 68,8% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 20% (R+M+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE		3
2 ŚCIANY DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA		3
3 PODŁOGA		3
4 SUFITY		4
5 ŚCIANY		5
6 BIAŁY MONTAŻ - DEMONTAŻE		7
7 ŁAZIENKI - Instalacja wody zimnej i ciepłej		7
8 ŁAZIENKI - Instalacja kanalizacyjna		7
9 BIAŁY MONTAŻ		8
10 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		8
11 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE		9
Kosztorys		10
1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE		10
2 ŚCIANY DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA		10
3 PODŁOGA		12
4 SUFITY		16
5 ŚCIANY		20
6 BIAŁY MONTAŻ - DEMONTAŻE		24
7 ŁAZIENKI - Instalacja wody zimnej i ciepłej		25
8 ŁAZIENKI - Instalacja kanalizacyjna		26
9 BIAŁY MONTAŻ		28
10 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		32
11 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE		32
Spis treści		36