

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Łazienka								
2	Archiwum								
3	Pom. biurowe i korytarz								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Lazienka				
1	KNNR-W 3 d.1 0814-05	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
		$2.5 \cdot (1.6 \cdot 6 + 2.56 \cdot 2 + 4.52 \cdot 2) - 0.90 \cdot 2 - 1.45$	m ²	56.150	
				RAZEM	56.150
2	KNNR-W 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		$2.56 \cdot 4.52$	m ²	11.571	
				RAZEM	11.571
3	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 8 d.1 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 8 d.1 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" - demontaż i montaż	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnospranego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 d.1 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 8 d.1 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie - podejście pod pisuar	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
10	KNNR 8 d.1 0122-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		$3.0 \cdot 2.0$	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	NNRNB d.1 202 2023-02	(z.XI) Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rumstach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²		
		$2.0 \cdot (2.60 + 1.40 + 1.50) - 0.90 \cdot 2.0 - 0.80 \cdot 2.0$	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
15	NNRNB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		$2.56 \cdot 4.52$	m ²	11.571	
				RAZEM	11.571
16	NNRNB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		$2.56 \cdot 4.52$	m ²	11.571	
				RAZEM	11.571
17	NNRNB d.1 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		$2.56 \cdot 4.52$	m ²	11.571	
				RAZEM	11.571
18	NNRNB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		$2.50 \cdot (2.56 + 4.52) \cdot 2 + 2.0 \cdot (2.60 + 1.40 + 1.10) \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.0 - 1.45 \cdot 1.45$	m ²	51.898	
				RAZEM	51.898

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB d.1202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.50*(2.56+4.52)*2+2.0*(2.60+0.6+1.10)*2-0.9*2.0*3-1.45*1.45	m ²		
			m ²	45.098	
				RAZEM	45.098
20	KNR 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su- fitów 2.56*4.52	m ²		
			m ²	11.571	
				RAZEM	11.571
21	KNR 2-02 d.11017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe o pow. ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 0.90*2.0+0.80*2.0	m ²		
			m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
22	KNR 2-02 d.11019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednoodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - przwi łazienkowe 0.90*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
23	KNR 2-02 d.11016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 2 d.11104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych szer. 14cm 0.90*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNNR 2 d.1.1301-02 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach - uchwyty umywalkowe dla niepełnospraw- nych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Archiwum					
26	KNNR 8 d.20225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 8 d.20122-04	Demontaż baterii ściennnej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 8 d.20224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-02 d.21510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 3.63+0.60+1.80*2+0.60+1.50*2	m ²		
			m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
30	KNR-W 4-01 d.20809-12	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakoto- wych szklwionych 30x30 cm na kleju 0.60*0.60	m ²		
			m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
3 Pom. biurowe i korytarz					
31	KNR 4-01 d.30354-07	Wykucie z muru ościeżnic 0.90*2.0*8	szt.		
			szt.	14.400	
				RAZEM	14.400
32	KNR 4-01 d.30329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.10*2	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
33	KNR 4-01 d.30349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej 0.25*0.13*1.06*3+0.96*1.2*0.20	m ³		
			m ³	0.334	
				RAZEM	0.334
34	KNR 4-01 d.30354-11	Wykucie z muru podokienników pcv - w recepcji 3.20	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
35	KNR 0-19 d.30928-07 analogia	Demontaż okien z PCV 2.60*1.20+3.15*0.90	m ²		
			m ²	5.955	
				RAZEM	5.955
36	KNR 4-04 d.30504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 23.48*4+37.61	m ²		
			m ²	131.530	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	RAZEM	131.530
		1.20*2.0*2+(5.26*2+4.54*2)*2.50*2-1.45*1.45*4-0.90*2.0*4	m ²	87.190	
				RAZEM	87.190
38	KNR 4-01 d.3 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		5.30*0.14+0.334+47.60*0.1+53.395*0.10	m ³	11.176	
				RAZEM	11.176
39	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		11.176+0.334+(56.15+11.57)*0.03	m ³	13.542	
				RAZEM	13.542
40	KNR-W 3 d.3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		87.19	m ²	87.190	
				RAZEM	87.190
41	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.0*12	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
42	KNR-W 2-02 d.3 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane (obejmujące)	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
43	NNRNKB d.3 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		4.54*2.50*3+1.0*2.0*2+1.75*2.50-0.90*2.0+2.60*1.50+3.20*1.20	m ²	48.365	
				RAZEM	48.365
44	KNR-W 2-02 d.3 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr. 8cm	m ²		
		48.365	m ²	48.365	
				RAZEM	48.365
45	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami powierzchni poziome.	m ²		
		13.09+5.72+3.75+13.02+9.88+23.48+11.76+11.13+11.45+11.45+23.48+37.61	m ²	175.820	
				RAZEM	175.820
46	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		23.80*2	m ²	47.600	
				RAZEM	47.600
46	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	47.600	
		23.80*2	m ²	47.600	
				RAZEM	47.600
47	KNR-W 2-02 d.3 1123-02 - analogia	Posadzki z wykładziny homogenicznej gr 2mm obiektowej wraz z cokolikami wys.12 cm połączenia spawane	m ²		
		(13.09+3.75+5.72+13.02+9.88+23.48+11.76+11.13+11.45+11.45+23.48+37.61)*1.10	m ²	193.402	
				RAZEM	193.402
48	KNR-W 2-02 d.3 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		ułożenie taśmy miedzianej pom. serwerowni	m ²	3.750	
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
49	KNR-W 2-02 d.3 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		193.402	m ²	193.402	
				RAZEM	193.402
50	KNR-W 2-02 d.3 1124-07 analogia	Posadzki - listwy aluminiowe lub PCV (półokrągłe)	m		
		0.8*11	m	8.800	
				RAZEM	8.800
51	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		175.82	m ²	175.820	
				RAZEM	175.820
52	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4.54*2.50*14+5.26*2.58*4+5.26*2.50*2+2.33*2.50+2.93*2.50+2.20*2.50+2.96*2.50-1.45*1.45*12-0.90*2.0*9+24.16*0.50*2+1.64*0.5*2$	m ²	249.903	
				RAZEM	249.903
53	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlow.nierówności	m ²		
		249.903	m ²	249.903	
				RAZEM	249.903
54	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		249.903	m ²	249.903	
				RAZEM	249.903
55	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$2.0*((4.54*2.50)*3+1.0*2.0*2+1.75*2*2.50-0.90*2.0+2.60*1.50+3.20*1.20)$	m ²	105.480	
				RAZEM	105.480
56	KNR 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jedno- krotnym szpachlowaniem	m ²		
		$2.0*24.16*2+2.56*2.50-1.30*2.15-0.90*2.0*15$	m ²	73.245	
				RAZEM	73.245
57	KNR 4-01 d.3 1212-27 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
		$2.50*12$	m	30.000	
				RAZEM	30.000
58	KNNR-W 3 d.3 0707-01 analogia	Ośłony na grzejniki szczelinowe sosnowe demontaż i montaż osłon ścian - osłony na korytarzach	m		
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
59	KNR 2-15 d.3 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.3 0116-01 analogia	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie demontaż wsp. 0,	szt.		
		6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 4-03 d.3 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		$1.50+5*1.30+5.0+6*1.30+2*5.0$	m	30.800	
				RAZEM	30.800
65	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
66	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		$5*2.0+5*1.30+5.0+1.50$	m	23.000	
				RAZEM	23.000
67	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
68	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
69	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzie- mieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Lazienka							
1	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²					
d.1	0614-05	obmiar = $2.5 \cdot (1.6 \cdot 6 + 2.56 \cdot 2 + 4.52 \cdot 2) - 0.90 \cdot 2 - 1.45 = 56.150 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	77.4870				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
2	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²					
d.1	0801-04	obmiar = $2.56 \cdot 4.52 = 11.571 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	10.6453				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
3	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl					
d.1	0225-03	obmiar = 2kpl						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl	r-g	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
4	KNNR 8	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl					
d.1	0225-06	obmiar = 1kpl						
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl	r-g	1.7100				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
5	KNNR 8	Wymiana ustępu z miską porcelanową "kompakt" - demontaż i montaż	kpl					
d.1	0218-03	obmiar = 2kpl						
1*		-- R -- robocizna 7.18r-g/kpl	r-g	14.3600				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
6	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnego	kpl.					
d.1	0230-02	obmiar = 1kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.98r-g/kpl.	r-g	1.9800				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
7	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.					
d.1	0230-02	obmiar = 1kpl.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.98r-g/kpl.	r-g	1.9800				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
8	KNR 2-15 d.10225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.91*0.955=1.82405r-g/kpl.	r-g	1.8241				
2*		-- M -- pisuary porcelanowe białe - narożny 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		zawory spłukujące do pisuarów śr.15 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
9	KNR 8 d.10222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie - podejście pod pisuar obmiar = 0.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.0700				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
10	KNR 8 d.10122-01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o śr.15-20mm obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt	r-g	0.1000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
11	KNR-W 2-15 d.10137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	1.9140				
2*		-- M -- Bateria umywalk. i zlewoz. stojąca fi 15mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0180				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5szt.	szt.					
d.1	0115-01							
1*		-- R -- robocizna 0.256r-g/szt.	r-g	1.2800				
2*		-- M -- łącznik 4szt/szt.	szt	20.0000				
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 3.0*2.0 = 6.000m	m					
d.1	0110-01							
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	1.6200				
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkierunkowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1.06m/m	m	6.3600				
3*		kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 0.68szt/m	szt	4.0800				
4*		uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 20 mm 1.22szt/m	szt	7.3200				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
14	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 obmiar = 2.0*(2.60+1.40+1.50)-0.90*2.0-0.80*2.0 = 7.600m ²	m ²					
d.1	202 2023-02							
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	18.1640				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	15.6560				
3*		Profil ścienny U "75" do rusztu pod pł. g-k 0.71m/m ²	m	5.3960				
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	13.9840				
5*		Wkręty do płyt gipsowych 24.5szt/m ²	szt	186.2000				
6*		łączniki rozporowe kpl.	szt	11.6280				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		1.53szt/m ² masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	6.7640				
8*		0.89kg/m ² taśma spoinowa	m	22.4960				
9*		2.96m/m ² taśma uszczelniająca	m	8.8160				
10*		1.16m/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
11*		1.5% -- S -- środek transportowy	m-g	0.2128				
		0.028m-g/m ² Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
15	NNRNKB d.1202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 2.56*4.52 = 11.571m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.9671				
		0.17r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca	kg	94.3037				
3*		8.15kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1157				
		0.01m-g/m ² Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
16	NNRNKB d.1202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 2.56*4.52 = 11.571m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.6943				
		0.06r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący	dm ³	2.4299				
3*		0.21dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0023				
5*		0.0002m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0035				
		0.0003m-g/m ² Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
17	NNRNKB d.1202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² obmiar = 2.56*4.52 = 11.571m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.6889				
		0.6645r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	12.4967				
3*		1.08m ² /m ² zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	83.5125				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		7.2174kg/m ² zaprawa do spoinowania	kg	2.3142				
5*		0.2kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3055				
7*		0.0264m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.4918				
		0.0425m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
18	NNRNKB d.1202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = $2.50 \cdot (2.56 + 4.52) \cdot 2 + 2.0 \cdot (2.60 + 1.40 + 1.10) \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.0 - 1.45 \cdot 1.45 = 51.898 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.1518				
		0.08r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący	dm ₃	11.4176				
3*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0156				
		0.0003m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
19	NNRNKB d.1202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = $2.50 \cdot (2.56 + 4.52) \cdot 2 + 2.0 \cdot (2.60 + 0.6 + 1.10) \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 - 1.45 \cdot 1.45 = 45.098 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	91.2017				
		2.0223r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m ²	47.3529				
		1.05m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa	kg	325.4903				
4*		7.2174kg/m ² spoina kolorowa	kg	4.5098				
5*		0.1kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	1.1229				
		0.0249m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
20	KNR 4-01 d.11204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi stałych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.56 \cdot 4.52 = 11.571 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3769				
		0.119r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ₃	3.4482				
		0.298dm ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
21 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = $0.90 \times 2.0 + 0.80 \times 2.0 = 3.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.2580				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	3.4000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0680				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
22 d.1	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednokielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe obmiar = $0.90 \times 2.0 = 1.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	0.5580				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0360				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
23 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	2.5000				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.048dm ³ /szt.	dm ₃	0.0960				
3*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ₃	0.0460				
4*		papier ścierny 0.3ark/szt.	ark	0.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe do ścian g-k 1szt/szt.	szt	2.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNNR 2 d.11104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych szer. 14cm obmiar = 0.90*2.0 = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	3.1500				
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ₃	0.0630				
3*		0.035dm ³ /m ² kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	10.8000				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
5*		ościeżnice drewniane regulowane 1szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25	KNNR 2 d.11301-02 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach - uchwyty umywalkowe dla niepełnosprawnych obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/szt	r-g	2.9400				
2*		-- M -- pochwyty przy umywalce 1szt	szt	1.0000				
3*		uchwyt przy sedesie 1szt	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Archiwum								
26	KNNR 8 d.2.0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl	r-g	1.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
27	KNNR 8 d.2.0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt	r-g	0.3800				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
28	KNNR 8 d.2.0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt	r-g	0.3400				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
29	KNR-W 2-02 d.2.1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = $3.63 + 0.60 + 1.80 \cdot 2 + 0.60 + 1.50 \cdot 2 =$ 11.430m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	1.5888				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	3.3044				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0034				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
30	KNR-W 4-01 d.2.0809-12	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m ² w jed- nym miejscu z płytek terakotowych szklwio- nych 30x30 cm na kleju obmiar = $0.60 \cdot 0.60 = 0.360$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.68r-g/m ²	r-g	0.6048				
2*		-- M -- masa klejąca(sucha mieszanka) 2.7kg/m ²	kg	0.9720				
3*		masa fugowa 0.36kg/m ²	kg	0.1296				
4*		plytki grss 1m ² /m ²	m ²	0.3600				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Archiwum Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Pom. biurowe i korytarz								
31	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.					
d.30354-07		obmiar = $0.90 \times 2.0 \times 8 = 14.400$ szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	22.7520				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²					
d.30329-02		obmiar = $1.0 \times 2.10 \times 2 = 4.200$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	4.5360				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³					
d.30349-02		obmiar = $0.25 \times 0.13 \times 1.06 \times 3 + 0.96 \times 1.2 \times 0.20 = 0.334$ m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	2.4282				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników pcv - w recepcji	m					
d.30354-11		obmiar = 3.20m						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	2.1760				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35	KNR 0-19	Demontaż okien z PCV	m ²					
d.30928-07		obmiar = $2.60 \times 1.20 + 3.15 \times 0.90 = 5.955$ m ²						
analogia								
1*		-- R -- robocizna 2.6*0.40=1.04r-g/m ²	r-g	6.1932				
2*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3573				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²					
d.30504-06		obmiar = $23.48 \times 4 + 37.61 = 131.530$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	28.9366				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37	NNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²					
d.30614-05		obmiar = $1.20 \times 2.0 \times 2 + (5.26 \times 2 + 4.54 \times 2) \times 2.50 \times 2 - 1.45 \times 1.45 \times 4 - 0.90 \times 2.0 \times 4 = 87.190$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	120.3222				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38	KNR 4-01 d.30106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = $5.30 \times 0.14 + 0.334 + 47.60 \times 0.1 + 53.395 \times 0.10 = 11.176 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	50.7390				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39	KNR 4-01 d.30108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = $11.176 + 0.334 + (56.15 + 11.57) \times 0.03 = 13.542 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	18.8234				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	9.7502				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40	KNR-W 3 d.30603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania obmiar = 87.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	55.8016				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.03m ³ /m ²	m ³	2.6157				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	3.4876				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41	KNR-W 2-02 d.31022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = $0.90 \times 2.0 \times 12 = 21.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	11.0160				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	21.6000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4320				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42	KNR-W 2-02 d.31026-01 analogia	Osieźnice drewniane regulowane (obejmujące) obmiar = 12szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.55r-g/szt	r-g	18.6000				
2*		-- M -- ościeżnice drewniane regulowana 13szt	szt	13.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
43	NNRNKB d.3202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 obmiar = $4.54 \times 2.50 \times 3 + 1.0 \times 2.0 \times 2 + 1.75 \times 2.50 - 0.90 \times 2.0 + 2.60 \times 1.50 + 3.20 \times 1.20 = 48.365m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	121.8798				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	99.6319				
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	34.3392				
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	88.9916				
5*		wkręty 24.5szt/m ²	szt	1184.9425				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt/m ²	szt	73.9985				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89kg/m ²	kg	43.0449				
8*		taśma spoinowa 2.96m/m ²	m	143.1604				
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	56.1034				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	1.4026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
44	KNR-W 2-02 d.30612-05	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho gr. 8cm obmiar = 48.365m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	7.5449				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 80mm 1.05m ² /m ²	m ²	50.7833				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.2854				
5*		środek transportowy 0.0075m-g/m ²	m-g	0.3627				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	NNRNKB d.3.202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchniowo poziomymi obmiar = $13.09+5.72+3.75+13.02+9.88+23.48+11.76+11.13+11.45+11.45+23.48+37.61 = 175.820m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	10.5492				
2*		-- M -- preparat gruntujący	dm 3	36.9222				
3*		0.21dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0352				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0527				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
46	NNRNKB d.3.202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = $23.80*2 = 47.600m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	6.6640				
2*		-- M -- zaprawa wyrównująca- sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	387.9400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4760				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
46	NNRNKB d.3.202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = $23.80*2 = 47.600m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.027*5=0.135r-g/m^2$	r-g	6.4260				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka $1.63*5=8.15kg/m^2$	kg	387.9400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.002*5=0.01m-g/m^2$	m-g	0.4760				
5*		środek transportowy $0.002*5=0.01m-g/m^2$	m-g	0.4760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	KNR-W 2-02 d.3 1123-02 - analogia	Posadzki z wykładziny homogenicznej gr 2mm obiektowej wraz z cokolikami wys.12 cm połączenia spawane obmiar = $(13.09+3.75+5.72+13.02+9.88+23.48+11.76+11.13+11.45+11.45+23.48+37.61)*1.10 = 193.402m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	309.4432				
2*		-- M -- Wykładzina homogeniczna gr 2mm obiektowa 1.09m ² /m ²	m ²	210.8082				
3*		klej do wykładzin 0.6kg/m ²	kg	116.0412				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	1.1024				
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.7929				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48	KNR-W 2-02 d.3 1116-07 ana- logia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ułożenie taśmy miedzianej pom. serwerowni obmiar = 3.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.2775				
2*		-- M -- taśma miedziana 1.3m/m ²	m	4.8750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0064				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
49	KNR-W 2-02 d.3 1123-04 ana- logia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 193.402m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	24.3687				
2*		-- M -- sznur do spawania 1.1m/m ²	m	212.7422				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50	KNR-W 2-02 d.3 1124-07 ana- logia	Posadzki - listwy aluminiowe lub PCV (półokrągłe) obmiar = $0.8*11 = 8.800m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	0.7269				
2*		-- M -- listwy aluminiowe lub PCV (półokrągłe)	m	10.2080				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1.16m/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0035				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m	m-g	0.0035				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
51	KNR 4-01 d.3.1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 175.82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	20.9226				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	52.3944				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
52	KNR 4-01 d.3.1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 4.54*2.50*14+5.26*2.58*4+5.26*2.50*2+2.33*2.50+2.93*2.50+2.20*2.50+2.96*2.50-1.45*1.45*12-0.90*2.0*9+24.16*0.50*2+1.64*0.5*2 = 249.903m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	29.7385				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	71.4723				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
53	KNR 4-01 d.3.1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 249.903m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	23.7408				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	74.9709				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Ceny jednostkowe						
54	NNRNKB d.3.202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 249.903m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	19.9922				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący	dm ₃	54.9787				
3*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0500				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0750				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
55	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Ceny jednostkowe Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $2.0 * ((4.54 * 2.50) * 3 + 1.0 * 2.0 * 2 + 1.75 * 2 * 2.50 - 0.90 * 2.0 + 2.60 * 1.50 + 3.20 * 1.20) = 105.480m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	18.5645				
2*		-- M -- farba emulsyjna	dm ₃	29.1125				
3*		0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0316				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
56	KNR 4-01 d.3 1206-04	Ceny jednostkowe Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $2.0 * 24.16 * 2 + 2.56 * 2.50 - 1.30 * 2.15 - 0.90 * 2.0 * 15 = 73.245m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	38.6734				
2*		-- M -- grunt pokostowy	dm ₃	13.1841				
3*		0.18dm ³ /m ² farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ₃	6.2258				
4*		0.085dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ₃	3.1495				
5*		0.043dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	7.2513				
6*		0.099dm ³ /m ² szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm ₃	19.1169				
7*		0.261dm ³ /m ² gips budowlany	t	0.0003				
8*		0.000004t/m ² papier ścierny w arkuszach	ark	9.7416				
9*		0.133ark/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
57	KNR 4-01 d.31212-27 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm obmiar = 2.50*12 = 30.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	4.5000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.015dm ³ /m	dm ³	0.4500				
3*		papier ścierny 0.2ark/m	ark	6.0000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
58	KNR-W 3 d.30707-01 analogia	Oślony na grzejniki szczelinowe sosnowe de- montaż i montaż osłon ścian - osłony na koryta- rach obmiar = 13.0m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
59	KNR 2-15 d.30116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowa- ny na ścianie obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.955=0.48705r-g/szt.	r-g	0.4871				
2*		-- M -- zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem - hydrant p. poż. z szafką 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
60	KNR 2-15 d.30116-01 analogia	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowa- ny na ścianie demontaż wsp. 0,6 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.955=0.48705r-g/szt.	r-g	0.4871				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
61	KNR 2-17 d.30137-01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowa- nych obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.13*0.955=2.03415r-g/szt.	r-g	12.2049				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1szt/szt.	szt	6.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
62	KNR-W 4-03 d.30606-05	Wymiana opraw świetłowych 2x40 W obmiar = 10kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/kpl.	r-g	12.2000				
2*		-- M -- oprawy świetłówe 1szt/kpl.	szt	10.0000				
3*		światłówki 2.08szt/kpl.	szt	20.8000				
4*		Zapłonnik do świetłówek 4-65W 2szt/kpl.	szt	20.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
63	KNR 4-03 d.31122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1365r-g/szt.	r-g	1.3650				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
64	KNR 4-03 d.31116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża cegłanego lub betonowego obmiar = $1.50+5*1.30+5.0+6*1.30+2*5.0 = 30.800m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.063r-g/m	r-g	1.9404				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
65	KNR 5-08 d.310302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 15szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.088*0.955=0.08404r-g/szt.$	r-g	1.2606				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02szt/szt.	szt	15.3000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
66	KNR 4-03 d.31001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = $5*2.0+5*1.30+5.0+1.50 = 23.000m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.8354				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
67	KNR 4-03 d.31012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 23.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.7245				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68	KNR 5-08 d.30209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku obmiar = 23m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0638*0.955=0.060929r-g/m	r-g	1.4014				
2*		-- M -- przewód płaski typu YDY p - 3*1,5mm ² 1.04m/m	m	23.9200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
69	KNR 5-08 d.30309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przy- kręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.264*0.955=0.25212r-g/szt.	r-g	1.0085				
2*		-- M -- gniazda natynkowe 1.02szt/szt.	szt	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

					Pom. biurowe i korytarz	
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
od (R, S) RAZEM						
Koszty zakupu [Kz]						
od (Mbezp) RAZEM						
Zysk [Z]						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
1 Łazienka				
2 Archiwum				
3 Pom. biurowe i korytarz				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: