

**KOSZTORYS ZEROWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Krasińskiego 34/1  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek  
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01 analogia	1,0*2,24+0,9*2,0*4+0,75*1,9+0,7*1,9	m <sup>2</sup>	12,195	
				RAZEM	12,195
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> z opaskami i progami	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	poz.1	m <sup>2</sup>	12,195	
				RAZEM	12,195
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	2,2<p.pokój > 5,96<kuchnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200 5,960	
				RAZEM	8,160
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05	2,88<lazienka>	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
5	KNP2 1506-02	Demontaż szaf z pawlaczem	szt.		
d.1	1506-02.02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie boazerii ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0438-03	3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerem	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09 analogia	[poz.2*0,08+poz.3*0,02+poz.4*0,03+poz.5*0,3+poz.6*0,03+poz.15*0,03+poz.16*0,03]*1,3	m <sup>3</sup>	3,135	
				RAZEM	3,135
<b>2</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
8	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.2	0347-03	4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-02	1,5*0,25*0,2*2+1,5*0,38*0,2	m <sup>3</sup>	0,264	
				RAZEM	0,264
10	KNR-W 2-02	Osadzenie kątownika nad drzwiami wejściowymi	m		
d.2	0701-10	1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	m		
d.2	0314-04	1,5*2*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
d.2	0314-06	1,5*6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	1,1*0,25*0,2<nad drzwiami wejściowymi> 1,0*2,0*0,25<likwidacja drzwi pomiędzy pokojami 2 i 3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,055 0,500	
				RAZEM	0,555
14	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0703-02	1,5*0,8*4	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
15	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02	[poz.17A+poz.17B]*10%	m <sup>2</sup>	20,635	
				RAZEM	20,635
16	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-08	poz.18*10%	m <sup>2</sup>	5,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [1,68+3,77]*2*3,0-0,7*1,9*2<kuchnia> [4,65+1,14]*2*3,0-[1,0*2,0+4*0,9*2,0]<p.pokój> [3,71+2,86]*2*3,0-0,9*2,0<pokój 1> [5,06+3,3]*2*3,0-0,9*2,0<pokój 2> [5,03+2,61]*2*3,0-0,9*2,0<pokój 3> A (suma częściowa)  [[1,12+1,34]/2+2,45]*2*3,0-0,7*1,9<łazienka> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  30,040 25,540 37,620 48,360 44,040  185,600 20,750 20,750	5,500
18	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2,88+5,96+2,2+14,33+16,68+12,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55,000	206,350
19	KNR-W 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.15+2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24,635	55,000
20	KNR-W 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,500	24,635
21	KNR-W 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm [1,0+2,07*2]+[0,9+2,07*2]*2	m m	RAZEM 15,220	5,500
22	KNR-W 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy 80,0	m m	RAZEM 80,000	15,220
23	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKI - piony 3,0*0,2*2+1,50*[0,15*2+0,3]+2,2*0,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,980	80,000
24	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.17A-poz.31B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 183,266	2,980
25	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach poz.17B-poz.31A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,175	183,266
26	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55,000	16,175
27	KNR 0-39 d.2 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne [0,6+2,45]*1,5<łazienka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,575	55,000
28	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,575	4,575
29	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.17A+poz.17B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 206,350	4,575
30	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55,000	206,350
31	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.27<łazienka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,575	55,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 4,575	
		[3,77+0,12]*0,6<kuchnia>	m <sup>2</sup>	2,334	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 2,334	
				RAZEM	6,909
32 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.29-poz.31<ściany>	m <sup>2</sup>	199,441	
		poz.26<sufity>	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	254,441
33 d.2	KNR-W 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. ponad 100 do 200 mm	m		
		1,9	m	1,900	
				RAZEM	1,900
34 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
35 d.3	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		2,88<łazienka>	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
36 d.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
		2,88<łazienka>	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
37 d.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
		2,88<łazienka>	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
38 d.3	KNR 0-41 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m		
		[1,3+2,45]*2-0,7<łazienka>	m	6,800	
				RAZEM	6,800
39 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		2,88<łazienka>	m <sup>2</sup>	2,880	
		5,96<kuchnia>	m <sup>2</sup>	5,960	
				RAZEM	8,840
40 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		[1,3+2,45]*2-0,7<łazienka>	m	6,800	
		[3,77+1,68]*2-[0,7+0,8]<kuchnia>	m	9,400	
				RAZEM	16,200
41 d.3	KNR-W 4-01 0819-03	Ułożenie płyt OSB 18 mm	m <sup>2</sup>		
		5,35<p.pokój>	m <sup>2</sup>	5,350	
		14,33<pokój 1>	m <sup>2</sup>	14,330	
		16,68<pokój 2>	m <sup>2</sup>	16,680	
		12,95<pokój 3>	m <sup>2</sup>	12,950	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 49,310	
		5,96<kuchnia>	m <sup>2</sup>	5,960	
				RAZEM	55,270
42 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		5,35<p.pokój>	m <sup>2</sup>	5,350	
		14,33<pokój 1>	m <sup>2</sup>	14,330	
		16,68<pokój 2>	m <sup>2</sup>	16,680	
		12,95<pokój 3>	m <sup>2</sup>	12,950	
				RAZEM	49,310
43 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		[1,14+4,68]*2-0,8*4-1,0<p.pokój>	m	7,440	
		[3,71+2,86]*2-0,9<pokój 1>	m	12,240	
		[5,06+3,3]*2-0,9<pokój 2>	m	15,820	
		[5,06+2,61]*2-0,9<pokój 3>	m	14,440	
				RAZEM	49,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 analogia	Listwy progowe	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
45	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
47	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do łazienki i kuchni płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
48	KNR 4-01 d.4 0908-02 analogia	Montaż nawiewników mechanicznych w oknach istniejących	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 4-01 d.4 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
50	KNR 4-01 d.5 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		1,1*1,6+2,2*1,6+1,1*1,6*3	m <sup>2</sup>	10,560	
		0,9*2,0*3*2+0,8*2,0*2*2+1,0*2,0	m <sup>2</sup>	19,200	
				RAZEM	29,760
51	KNR 4-01 d.5 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont lokalu mieszkalnego</b>								
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>						
1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demon-	m <sup>2</sup>					
d.1	1022-01	taż						
	analogia	obmiar = 12,195 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1097	0,00	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2439	0,00			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1220	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwio-	m <sup>2</sup>					
d.1	0353-05	wych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> z opaskami i						
		progami						
		obmiar = 12,195 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,52*1,5=0,78 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5121	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.1	0818-05	obmiar = 8,160 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4688	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kle-	m <sup>2</sup>					
d.1	0812-05	ju						
		obmiar = 2,880 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6496	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	KNP2 1506-02	Demontaż szaf z pawlaczem	szt.					
d.1	1506-02.02	obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/szt.	r-g	2,5900	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie boazerii ściennej	m <sup>2</sup>					
d.1	0438-03	obmiar = 3,400 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3260	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerem	m <sup>3</sup>					
d.1	0109-09	obmiar = 3,135 m <sup>3</sup>						
	analogia							
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,1350	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

RAZEM	Rozbiórki		
	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Ściany i sufity</b>						
8 d.2	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4,000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd.	r-g	3,5200	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0,264 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m³	r-g	5,6232	0,00	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m³	szt.	105,8640	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108 kg/m³	kg	28,5120	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m³/m³	m³	0,0739	0,00		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m³/m³	m³	0,0214	0,00		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,0148	0,00		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m³/m³	m³	0,0309	0,00		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,18 kg/m³	kg	0,8395	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,46 m-g/m³	m-g	0,1214	0,00			0,00
11*		wyciąg 3,48 m-g/m³	m-g	0,9187	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
10 d.2	KNR-W 2-02 0701-10	Osadzenie kątownika nad drzwiami wejściowymi obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m	r-g	1,5600	0,00	0,00		
2*		-- M -- obramowanie z kątownika 60x60x4 mm 2,88 kg/m	kg	8,6400	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,001 m³/m	m³	0,0030	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm obmiar = 9,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	14,5800	0,00	0,00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna	szt.	72,0000	0,00		0,00	
3*		8 szt./m						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	46,6200	0,00		0,00	
4*		5,18 kg/m						
4*		piasek do zapraw	m³	0,1620	0,00		0,00	
5*		0,018 m³/m						
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	199,0800	0,00		0,00	
6*		22,12 kg/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm³	m-g	0,2700	0,00			0,00
8*		0,03 m-g/m						
8*		wyciąg	m-g	0,6300	0,00			0,00
		0,07 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z	m					
d.2	0314-06	cegł - obmurowanie końców belek stalowych						
		do I NP 180 mm - jako oddzielna robota						
		obmiar = 9,000 m						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4,8600	0,00	0,00		
		0,54 r-g/m						
2*		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna	szt.	36,0000	0,00		0,00	
3*		4 szt./m						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	15,5700	0,00		0,00	
4*		1,73 kg/m						
4*		piasek do zapraw	m³	0,0360	0,00		0,00	
5*		0,004 m³/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						
6*		betoniarka 150 dm³	m-g	0,0900	0,00			0,00
7*		0,01 m-g/m						
7*		wyciąg	m-g	0,3600	0,00			0,00
		0,04 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w	m³					
d.2	0304-01	ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej						
		cegłami						
		obmiar = 0,555 m³						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	9,1020	0,00	0,00		
		16,4 r-g/m³						
2*		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna	szt.	206,4600	0,00		0,00	
3*		372 szt./m³						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	34,2990	0,00		0,00	
4*		61,8 kg/m³						
4*		wapno suchogazzone	kg	19,1475	0,00		0,00	
5*		34,5 kg/m³						
5*		piasek do zapraw	m³	0,1776	0,00		0,00	
6*		0,32 m³/m³						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm³	m-g	0,2498	0,00			0,00
8*		0,45 m-g/m³						
8*		wyciąg	m-g	1,1655	0,00			0,00
		2,1 m-g/m³						
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
14	KNR-W 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = 4,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0160	0,00	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,2800	0,00		0,00	
3*		Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4800	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 20,635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,4604	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16	KNR-W 4-01 d.2 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 5,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4100	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
17	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 206,350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76,3495	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	226,9850	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	288,8900	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0318	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0635	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
18	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 55,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,2500	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	60,5000	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	77,0000	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2750	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5500	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19	KNR-W 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu obmiar = 24,635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,1988	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	128,1020	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	162,5910	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6553	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2318	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9854	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
20	KNR-W 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spoczynkach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu obmiar = 5,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7600	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	28,6000	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	36,3000	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1463	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2750	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2200	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
21 d.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm obmiar = 15,220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	14,4590	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,5 kg/m	kg	22,8300	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 2,6 kg/m	kg	39,5720	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1613	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,4566	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,4566	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22 d.2	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy obmiar = 80,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	35,2000	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,6 kg/m	kg	128,0000	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 2 kg/m	kg	160,0000	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,6400	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,8000	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,8000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23 d.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKI - piony obmiar = 2,980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3828	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,1290	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	2,2648	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	6,1090	0,00		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	12,0988	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m <sup>2</sup>	szt.	50,6600	0,00		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m <sup>2</sup>	t	0,0039	0,00		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,1290	0,00		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup>	m	6,7467	0,00		0,00	
10*		woda 0,00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0026	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0626	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0477	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 183,266 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82,1032	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	274,8990	0,00		0,00	
3*		woda 0,00105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1924	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2016	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3482	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
25	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 16,175 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2464	0,00	0,00		
2*		-- M -- gładź cementowo-wapienna 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	24,2625	0,00		0,00	
3*		woda 0,00105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0170	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0178	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0307	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>					
d.2	0830-05	obmiar = 55,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,438 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,0900	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	137,5000	0,00		0,00	
3*		woda 0,00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0962	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0990	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1320	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
27	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>					
d.2	0114-01	obmiar = 4,575 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2594	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4575	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
28	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną	m <sup>2</sup>					
d.2	0115-03	folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny obmiar = 4,575 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6130	0,00	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,3200	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0082	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
29	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.2	1134-02	obmiar = 206,350 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,5080	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	45,3970	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0413	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0619	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
30	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 55,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,3000	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,5500	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0110	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0165	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 6,909 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,4464	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,0472	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	35,9268	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,8000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2556	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1658	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
32	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych obmiar = 254,441 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,7816	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	70,2257	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0763	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
33	KNR-W 4-01 d.2 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr. ponad 100 do 200 mm obmiar = 1,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	0,3990	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,049 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0931	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,052 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0988	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,023 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0437	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,3800	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
34	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	2,4600	0,00	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

				Ściany i sufity
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>						
35 d.3	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 2,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,305 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8784	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) 8,15+5*1,63=16,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	46,9440	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0576	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0576	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
36 d.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 2,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1633	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2880	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
37 d.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny obmiar = 2,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3600	0,00	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,6080	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
38 d.3	KNR 0-41 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej obmiar = 6,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,9520	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		taśma bitumiczno-elastomerowa 1,05 m/m	m	7,1400	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0136	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
39 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 8,840 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	19,9784	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	9,1936	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 7,22 kg/m2	kg	63,8248	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,27 kg/m2	kg	2,3868	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,2652	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,3536	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
40 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 16,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	7,1280	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,135 m2/m	m2	2,1870	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,54 kg/m	kg	8,7480	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,9720	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0648	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0972	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
41 d.3	KNR-W 4-01 0819-03	Ułożenie płyt OSB 18 mm obmiar = 55,270 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	27,0823	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 18 mm 1,05 m2/m2	m2	58,0335	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,0540	0,00		0,00	
4*		0,2 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
42 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 49,310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,4774	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53,7479	0,00		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	29,5860	0,00		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,9310	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2811	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2022	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
43 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 49,940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	7,3412	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	53,4358	0,00		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	3,4958	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0100	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0150	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
44 d.3	KNR-W 2-02 1125-05 analogia	Listwy progowe obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,374 r-g/m	r-g	2,2440	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwy progowe 1,05 m/m	m	6,3000	0,00		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	0,4200	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0036	0,00			0,00
6*		0,0006 m-g/m środek transportowy	m-g	0,0030	0,00			0,00
		0,0005 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

				Roboty posadzkowe	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Stolarka drzewiowa i okienna</b>						
45	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,7400	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania' 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4400	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4200	0,00		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa' 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4000	0,00		0,00	
5*		pianka poliuretanowa' 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0800	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi wejściowe antywłamaniowe kompletne-- pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypeł- nione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i oku- ciami, wizjer 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,0000	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1000	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
		0,00				0,00	0,00	0,00
46	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe obmiar = 4,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,5760	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0560	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0080	0,00		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9600	0,00		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1920	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi pokojowe z oscieżnicą i okuciami 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,8000	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2400	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2880	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
		0,00				0,00	0,00	0,00
47	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do łazienki i kuchni płycinowe pełne jed- noskrzydłowe obmiar = 3,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,3840	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7040	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6720	0,00		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6400	0,00		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1280	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi kuchenne, łazienkowe z ościeżnicą i okuciami 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2000	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1600	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1920	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
48	KNR 4-01 d.4 0908-02 analogia	Montaż nawiewników mechanicznych w oknach istniejących obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/szt.	r-g	1,4200	0,00	0,00		
2*		-- M -- Klej kostny extra 0,02 kg/szt.	kg	0,0400	0,00		0,00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,01 ark/szt.	ark	0,0200	0,00		0,00	
4*		nawiewnik mechaniczny 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
49	KNR-W 4-01 d.4 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelkek obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	5,3500	0,00	0,00		
2*		-- M -- uszczelka okienna 2 m/szt.	m	10,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa i okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
50	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m <sup>2</sup>					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 29,760 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3328	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
51	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>					
d.5	1215-06	obmiar = 55,000 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6200	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

				Roboty porządkowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł