

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Remont pomieszczeń wewnętrznych bud. adm. stacji dolnej</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNR 404/404/7 analogia	Rozebranie ścianek działowych.. - zabudowa gk (ściany, sufity)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,10+4,60+2,1)*2,2		19,360000
		(1,25+1,82)*0,9		2,763000
		6,77*2,37		16,044900
		13,00		13,000000
		RAZEM:		51,167900
			m2	51,168
1.2	KNR 404/405/1 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych - podesty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,10*4,60		9,660000
		13,00		13,000000
		RAZEM:		22,660000
			m2	22,660
1.3	KNR 404/504/7	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13		13,000000
		RAZEM:		13,000000
			m2	13,000
1.4	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,35*3,40		7,990000
		2,35*3,40		7,990000
		RAZEM:		15,980000
			m2	15,980
1.5	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*2		3,200000
		1,3*2		2,600000
		RAZEM:		5,800000
			m	5,800
1.6	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*2		3,200000
		1,3*2		2,600000
		RAZEM:		5,800000
			m	5,800
1.7	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,12*2,10*0,42		0,987840
		0,95*2,1*0,20		0,399000
		RAZEM:		1,386840
			m3	1,387
1.8	KNRW 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowej, grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,75*0,75		0,562500
		0,55*0,55		0,302500
		0,8*2,05		1,640000
		RAZEM:		2,505000
			m2	2,505
1.9	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*2,80		6,552000
		(1,18+0,60)*2,80		4,984000
		RAZEM:		11,536000
			m2	11,536
1.10	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,77*2,37		16,044900
		14,85		14,850000
		RAZEM:		30,894900
			m2	30,895

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>Sanitariaty</b>		
2.1	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m2
2.2	KNR 401/333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
2.3	KNRW 401/210/5	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023' m2 w betonie żużlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,35	3,350000	
		1,5	1,500000	
		RAZEM:	4,850000	m
2.4	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5	4,500000	
		1,5	1,500000	
		RAZEM:	6,000000	m
2.5	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi' 110' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m
2.6	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
2.7	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,35	3,350000	
		4,50	4,500000	
		RAZEM:	7,850000	m
2.8	KNRW 215/116/2 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
2.9	KNRW 215/130/1 (1) analogia	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn' 15' mm - zawór kątowy do baterii		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
2.10	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5	3,500000	
		1,5	1,500000	
		RAZEM:	5,000000	m
2.11	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
2.12	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.13	KNRW 215/233/3 analogia	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - - miska ceramiczna biała podwieszana, mocowana do stelażu systemowego, z przyciskiem dwuklawiszowym, deska sedesowa dla osób niepełnosprawnych, twarda z tworzywa duroplast - komplet		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.14	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	szt 13,000
2.15	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	2
2.16	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn`15`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
2.17	Kalkulacja indywidualna	Poręcz NPS - uchwyt ścienny stały, kształt U pozioma, stal nierdzewna szczotkowana,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2
2.18	Kalkulacja indywidualna	Poręcz NPS - uchwyt ścienny składany, kształt U pozioma, stal nierdzewna szczotkowana,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.19	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - szafa gospodarcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.20	KNRW 215/404/2 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi`25`mm - instalacja c.o.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,8*2	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m 5,600
2.21	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn`15`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.22	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900`mm, długość do 1600`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.23	KNRW 401/326/1 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/4 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,0	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
2.24	KNRW 202/1101/5 (1) analogia	Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły - uzupełnienie bruzd w posadzkach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,85*0,25*0,2	0,242500	
		RAZEM:	0,242500	m3 0,243
2.25	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	13,00
2.26	NNRNKB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki 40x40, zaprawa "Ceresit"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,00	13,000000	
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	14,000000	m2 14,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.27	NNRNKB 202/2802/6 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,58*2,2		18,876000
		RAZEM:	m2	18,876
2.28	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne... - kompletne drzwi wewnętrzne 100 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi do sanitariatu NPS, wyposażone w tuleje wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1
2.29	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup> - drzwi do istniejących sanitariatów, wyposażone w tuleje wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8*2,05)*2		3,280000
		RAZEM:	m2	3
2.30	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,90		6,900000
		RAZEM:	m2	6,900
2.31	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,58*0,6		5,148000
		RAZEM:	m2	5,148
2.32	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x (8,58*0,6)*2		10,296000
		RAZEM:	m2	10,296
2.33	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,58*0,6		5,148000
		RAZEM:	m2	5,148
2.34	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9		6,900000
		RAZEM:	m2	6,900
2.35	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9		6,900000
		RAZEM:	m2	6,900
2.36	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9		6,900000
		RAZEM:	m2	6,900
3	Element	<b>Poczekalnia</b>		
3.1	KNRW 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*0,75		0,562500
		RAZEM:	m2	0,563
3.2	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,15*3,40		34,510000
		10,15*3,40		34,510000
		8,55*1,2		10,260000
		8,55*1,2		10,260000
		RAZEM:	m2	89,540

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:		
		89.540	89,540000	
		RAZEM:	89,540000	m2 89,540
3.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót:		
		2x 89.540	89,540000	
		RAZEM:	89,540000	m2 89,540
3.5	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		89.540	89,540000	
		RAZEM:	89,540000	m2 89,540
3.6	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach Wyliczenie ilości robót:		
		83.42	83,420000	
		RAZEM:	83,420000	m2 83,420
3.7	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:		
		83.420	83,420000	
		RAZEM:	83,420000	m2 83,420
3.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót:		
		2x 83.420	83,420000	
		RAZEM:	83,420000	m2 83,420
3.9	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		83.420	83,420000	
		RAZEM:	83,420000	m2 83,420
3.10	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna, systemowa w ramie aluminiowej Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
4	Element	<b>Kasy i pomieszczenie socjalne</b>		
4.1	KNRW 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m <sup>2</sup> Wyliczenie ilości robót:		
		0,55*0,55*2	0,605000	
		0,12*3,4*2	0,816000	
		RAZEM:	1,421000	m2 1,421
4.2	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Wyliczenie ilości robót:		
		18,26*3,4	62,084000	
		RAZEM:	62,084000	m2 62,084
4.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku Wyliczenie ilości robót:		
		62.084	62,084000	
		RAZEM:	62,084000	m2 62,084
4.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót:		
		2x 62.084	62,084000	
		RAZEM:	62,084000	m2 62,084
4.5	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		62.084	62,084000	
		RAZEM:	62,084000	m2 62,084

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.6	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,85		14,850000
		RAZEM:		14,850000
			m2	14,850
4.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x 14.850		14,850000
		RAZEM:		14,850000
			m2	14,850
4.8	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.850		14,850000
		RAZEM:		14,850000
			m2	14,850
4.9	KNR 202/1110/4 analogia	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo - podest pod kasami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			m2	7,000
4.10	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych, klejone do podkładu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.000		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			m2	7,000
4.11	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne... - kompletne drzwi wewnętrzne 90 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi do pomieszczenia kasowego, antywłamaniowe, wyposażone w kontrolę dostępu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
4.12	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne... - kompletne drzwi wewnętrzne 90 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi do pomieszczenia socjalnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
4.13	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,70*3,4		46,580000
		RAZEM:		46,580000
			m2	46,580
4.14	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46.580		46,580000
		RAZEM:		46,580000
			m2	46,580
4.15	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x 46.580		46,580000
		RAZEM:		46,580000
			m2	46,580
4.16	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.084		62,084000
		RAZEM:		62,084000
			m2	62,084
4.17	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,70		11,700000
		RAZEM:		11,700000
			m2	11,700
4.18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2x 11.700		11,700000
		RAZEM:		11,700000
			m2	11,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.19	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11.700	11,700000	
		RAZEM:	11,700000	m2 11,700
5	Element	<b>Pozostałe i wyposażenie</b>		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznej-kalk. ind.-wg rozwiązań projektowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie sieci informatycznej-kalk. ind.-wg rozwiązań proj./w tym 3 szt okienek kasowych z kpl wyposażeniem określonym w dok. projektowej/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
5.3	Kalkulacja indywidualna	Oświetlenie - kpl wg zestawienia w dok. proj.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
5.4	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne... - kompletne drzwi wewnętrzne 90 EI60 wraz z systemowymi ościeżnicami, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. Drzwi na klatkę schodową, wyposażone w kontrolę dostępu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1