Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
	Kosztorys	**Remont pomieszczeń wewnętrznych bud. adm. stacji dolnej**			
1	Element	**Roboty przygotowawcze**			
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	Otwory 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 kształtowników 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	**Sanitariaty**			
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	1,000
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	1
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	4,850
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	6,000
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	1,500
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	1,000
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	7,850
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	3,000
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	5
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	5,000
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
2.12	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1

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·m2 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:	18,876000	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 sanitaraiatu NPS, wyposażone w tuleje wentylacyjne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1
2.29	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 - drzwi di istniejących sanitaraitów, wyposażone w tuleje wentylacyjne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(0,8*2,05)*2	3,280000		
		RAZEM:	3,280000	m2	3,28
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:	6,900000	m2	6,900
2.31	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:				
		8,58*0,6	5,148000		
		RAZEM:	5,148000	m2	5,148
2.32	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
	2x	(8,58*0,6)*2	10,296000		
		RAZEM:	10,296000	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:	5,148000	m2	5,148
2.34	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,9	6,900000		
		RAZEM:	6,900000	m2	6,900
2.35	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,9	6,900000		
		RAZEM:	6,900000	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:	6,900000	m2	6,900
3	Element	**Poczekalnia**			
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·m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,75*0,75	0,562500		
		RAZEM:	0,562500	m2	0,563
3.2	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem 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:	89,540000	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·m2, (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 podłoży, 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 zeskrobaniem 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·m2, (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 podłoży, 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	**Kasy i pomieszczenie socjalne**				
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·m2				
	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 zeskrobaniem 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·m2, (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 podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17				
	Wyliczenie ilości robót:					
	2x	62.084		62,084000		
			RAZEM:	62,084000	m2	62,084

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
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
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 zeskrobaniem 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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość
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
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	**Pozostałe i wyposażenie**				
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznej dla potrzeb techniczno-użytkowych pomieszczeń -kalk. ind.-wg rozwiązań projektowych				
	Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	kpl	1
5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie istn.sieci informatycznej dla potrzeb techniczno-użytkowych pomieszczeń-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	Dostawa i montaż instalacji oświetlenia pomieszczeń - kpl wg zestawienia w dok. proj.-kalk. ind.				
	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