

Przedmiar robót na remont sal dydaktycznych ,pomieszczeń biurowych i toalet
ogólnodostępnych na Akademii Wychowania Fizycznego
w Katowicach ul Raciborska 1

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

Dział 1 Grupa 451 Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Rozdział 1 CPV 45111000-8 Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	442,23
	1. parter			
	2.	(2,61+4,1+2,27+4,0+3,37+1,52)*3,96	70,77	
	3.	5,5*2,09+2,7*0,79+1,0*0,57	14,20	
	4. piętro1			
	5.	(3,42+3,42+3,27+3,03+3,67)*3,96	66,57	
	6.	11,94*5,52+2,5*0,64	67,51	
	7. piętro2			
	8.	(3,09+3,1+3,08)*4,1+1,54*0,55+1,0*0,55+1,0*0,45	39,85	
	9.	4,12*3,3+2,68*4,57+4,53*7,61*2+8,7*6,31+5,68*5,5 5+2,5*0,565+1,55*0,46	183,34	
	10.		-----	
	11. Przeniesienie +			442,23
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek gresowych	m2	222,39
	1. piwnice			
	2.	(3,01+3,08+3,25)*3,73	34,84	
	3. parter, piętro			
	4.	2,56*6,0+3,13*2,0+3,13*4,0+1,93*3,3+2,0*2,83+2,8 3*1,98+2,96*6,0	69,53	
	5.	1,93*2,48+1,45*1,9+1,89*1,42+1,99*1,99+0,95*1,36	15,48	
	6.	5,47*2,14+2,51*2,14+0,58*1,5+1,61*2,04+2,04*4,9	31,23	
	7.	3,15*1,54+2,11*5,03+1,58*2,11+5,24*2,58+1,54*1,2 +2,84*2,46	41,15	
	8.	2,09*2,59*2+0,99*1,29*2+2,18*1,29	16,19	
	9. piętro2			
	10.	4,11*3,4	13,97	
	11.		-----	
	12. Przeniesienie +			222,39

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie cokolików z płytek gresowych	m2	8,25
1. piwnice				
2. $(3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*0,2$			8,25	
3. -----				
4. Przeniesienie +				8,25
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2	630,15
1. $222,39+442,23-4,53*7,61$				630,15
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010816-06-050	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	88,76
1. piętro2				
2. $8,7*6,31+5,68*5,55+2,5*0,65+1,55*0,46$				88,76
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-04-050	Rozebranie obicia podłóg płytami pазdzierzowymi	m2	25,87
1. piętro2				
2. $4,12*3,3+4,58*2,68$				25,87
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010619-09-050	Oczyszczenie posadzek przy użyciu szczotek stalowych	m2	630,15
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2	20,35
1. parter				
2. $1,25*1,85*4$			9,25	
3. $1,5*1,85*4$			11,10	
4. -----				
5. Przeniesienie +				20,35
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	55,00
1. piwnice				
2. 3			3,00	
3. parter				
4. $7+5+6+8$			26,00	
5. pietrol				
6. $5+6+1$			12,00	
7. piętro2				
8. $4+10$			14,00	
9. -----				
10. Przeniesienie +				55,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 12 , 13 i 14 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	124,24
1. parter				
2. $3,96*3,2$			12,67	
3. $(3,13+2,83)*3,2$			19,07	
4. $(1,44*2+1,43*2)*3,2$			18,37	

1	2	3	4	5
	5.	$(3,99+1,5+0,95+1,5+1,4+1,0+1,36+1,2)*3,2$	41,28	
	6.	$-0,9*2,0*4$	-7,20	
	7.	piętro1		
	8.	$(1,26+1,22+2,09*2+1,29*2+2,9)*4,04-0,9*2,0*5$	40,05	
	9.		-----	
	10.	Przeniesienie +		124,24
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-02-050	Rozebranie ścianek o grubości 9i 10 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	68,96
	1.	piętro1		
	2.	$3,96*2*4,02-0,9*2,0*2$	28,24	
	3.	piętro2		
	4.	$(4,11+1,14*3+4,11)*3,25-4*0,8*2,0$	31,43	
	5.	parter		
	6.	$1,01*2,3*4$	9,29	
	7.		-----	
	8.	Przeniesienie +		68,96
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010336-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i wys.do 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,00
	1.	piwnice		
	2.	$1,5*2*2$	6,00	
	3.	parter		
	4.	$1,5*6$	9,00	
	5.		-----	
	6.	Przeniesienie +		15,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,48
	1.	piwnice		
	2.	$1,0*2,1*0,33$	0,69	
	3.	$1,0*2,1*0,26$	0,55	
	4.	parter		
	5.	$0,2*0,58*2,1$	0,24	
	6.		-----	
	7.	Przeniesienie +		1,48
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-02-050	Wykucie otworów w ścianach o grubości 16 i 13 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	7,20
	1.	parter		
	2.	$0,9*2,0*3$	5,40	
	3.	$0,9*2,0$	1,80	
	4.		-----	
	5.	Przeniesienie +		7,20
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	459,18
	1.	parter		
	2.	$(2,48+1,36+0,95+1,45+1,42+1,99+1,93)*2,3$	26,63	
	3.	$(6,0*2+2,56*2)*2,3-(0,9*2,0*2+1,25*1,85)$	33,46	
	4.	$(3,13+6,0)*2*2,3-(0,9*2,0+1,25*1,85)$	37,89	
	5.	$(3,3+6,0)*2*2,3-(0,9*2,0+1,25*1,85)$	38,67	
	6.	$(2,96+6,0)*2*2,3-(0,9*2,0+1,25*1,85)$	37,10	
	7.		59,29	

1	2	3	4	5
		$(5,47*2+0,58*2+0,27+0,35+2,51*2+2,4+0,21*2+2,14+1,54*2)*2,3$		
8.		$(3,15*2+5,03*4+2,04*2+2,12*2+0,1*6+2,04*2+1,61*2+2,04*2)*2,3-0,9*2,0*12$	85,86	
9.		$(2,11*2+1,58*2*1,54+0,85+0,26+2,87+5,24+1,27+0,6+1,5)*2,3$	49,86	
10.		$(2,45+2,84+6,8+1,1)*2,3$	30,34	
11.	piętro1			
12.		$(4,39+4,0)*2*2,3-0,9*2,0$	36,79	
13.	piętro2			
14.		$(4,11+3,4*2)*2,3-0,9*2,0$	23,29	
15.	-----			
16.	Przeniesienie +			459,18
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050	Rozebranie boazerii drewnianej	m2	20,39
	1. piętro2			
		2. $(5,55+68*2)*3,24-1,0*2,0$		20,39
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050	Rozebranie boazerii panelowej	m2	36,17
	1. piwnice			
		2. $(3,25*2+3,73*2)*2,72-0,9*2,0$		36,17
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050	Rozebranie obudowy drewnianej	m2	11,34
	1. 2,5*3,24			
		2. 1,0*3,24	8,10	
		3.	3,24	

	4. Przeniesienie +			11,34
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2702-01-050	Demontaż sufitów podwieszanych	m2	136,65
	1. piwnice			
		2. $3,18*3,73+3,25*3,73$	23,98	
	3. parter			
		4. $5,47*2,14+2,51*2,1+3,15*1,54+5,24*2,58+2,84*2,46$	42,33	
	5. piętro			
		6. $11,94*5,52+2,5*0,64+2,19*1,29$	70,33	
	7. -----			
	8. Przeniesienie +			136,65
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	112,17
	1. piwnice			
		2. $(3,0*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*2,72$	112,17	
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			112,17
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-11-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach	m2	41,93

1	2	3	4	5
	1. piwnice			
	2. (3,01+3,18+3,25)*3,73		35,21	
	3. 3,73*0,3*6		6,71	
	4.		-----	
	5. Przeniesienie +			41,93

Rozdział 2 CPV 4511220-6 Wywóz gruzu

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-17-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowytadowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	79,97
	1.		10,90	
		222,39*0,01+8,25*0,01+630,15*0,01+88,76*0,02+25,87*0,02		
	2.	20,35*0,05+55,0*1,6*0,05+124,24*0,14+68,96*0,1	29,71	
	3.	15,0+1,48+7,2*0,15+459,18*0,02+20,39*0,03+36,17*0,03	28,44	
	4.	11,34*0,05+136,65*0,05+112,17*0,02+41,93*0,02	10,48	
	5.	43,38*0,12*0,07+3,2*0,07*0,07+3,25*0,25*0,07	0,44	
	6.		-----	
	7. Przeniesienie +			79,97
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowytadowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji/ 14 dopłat /	m3	1 119,58
	1.	79,97*14		1 119,58
24	wg nakładów rzeczowych kal ind-060	Oplata za wysypisko gruzu	m3	79,97

Dział 2 Grupa 452 Wznoszenie obiektów lub ich części

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Rozdział 1 CPV 45262500-6 Roboty murowe

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010306-0201-050	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	4,80
	1. parter			
	2. 0,75*3,2*2			4,80
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0146-0101-050	Ścianki działowe z bloczków YTONG przycinanych ręcznie, o powierzchni czołowej gładkiej grubości 11,5 cm, wysokości 20 cm	m2	91,42
	1. parter			

1	2	3	4	5
	2.	$(3,13+2,83+1,98*2+1,02*2)*3,2-0,9*2,0*2$	34,67	
	3.	$(2,3+1,99)*3,2-0,9*2,0$	11,93	
	4.	piętro1		
	5.	$4,39*4,04-0,9*2,0$	15,94	
	6.	piętro2		
	7.	$(3,41+1,87+2,0+3,27)*3,25-0,9*2,0*3$	28,89	
	8.		-----	
	9.	Przeniesienie +		91,42
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010331-05-040	Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej	m	43,48
	1.	parter		
	2.	$3,2*7$	22,40	
	3.	piętro1		
	4.	$4,04*2$	8,08	
	5.	piętro2		
	6.	$3,25*4$	13,00	
	7.		-----	
	8.	Przeniesienie +		43,48
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0142-01-050	Ściany budynków z bloczków YTONG przycinanych piłą taśmową elektryczną, o powierzchni czołowej gładkiej grubości 15 cm	m2	62,04
	1.	$(2,12+3,9)*3,2$	19,26	
	2.	$(1,03+1,0)*3,2*2$	12,99	
	3.	$0,9*3,2*2$	5,76	
	4.	$2,12*4,04*2$	17,13	
	5.	$2,12*3,25$	6,89	
	6.		-----	
	7.	Przeniesienie +		62,04
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0146-0101-050	Ścianki działowe z bloczków YTONG przycinanych ręcznie, o powierzchni czołowej gładkiej grubości 8 cm, wysokości 20 cm	m2	10,78
	1.	parter		
	2.	$1,53*3,2-0,9*2,0$	3,10	
	3.	$0,6*3,2*4$	7,68	
	4.		-----	
	5.	Przeniesienie +		10,78
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010331-05-040	Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo wapiennej	m	3,20
	1.	parter		
	2.	$3,2$	3,20	
	3.		-----	
	4.	Przeniesienie +		3,20
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-0101-060	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/	m3	1,72
	1.	piętro2		
	2.	$2,12*3,25*0,25$	1,72	
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010303-0201-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/ ścianki grubości 1/2 cegły	m2	0,84

1	2	3	4	5
	1. parter			
	2. 0,2*2,1*2			0,84
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-0101-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/	m3	12,98
	1. piwnice			
	2. 1,0*2,1*0,7*2		2,94	
	3. parter			
	4. 1,25*1,85*0,58*4		5,37	
	5. 0,4*0,7*3,2		0,90	
	6. (1,5*1,85-1,2*0,6)*0,46*4		3,78	
	7.		-----	
	8. Przeniesienie +			12,98
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	28,50
	1. piwnice			
	2. 1,5*2*2		6,00	
	3. parter			
	4. 1,5*11		16,50	
	5. piętro1			
	6. 1,5		1,50	
	7. piętro2			
	8. 1,5*3		4,50	
	9.		-----	
	10. Przeniesienie +			28,50
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020123-03-050	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego, o grubości 6 cm.	m2	5,70
	1. 28,5*0,2			5,70

Dział 3 Grupa 453 Roboty izolacyjne

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Rozdział 1 CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych BC02-0125-02-050	Izolacja pozioma z Aquafin 2K	m2	202,91
	1. (82,8+52,53+77,73)/1,05			202,91
37	wg nakładów rzeczowych BC02-0125-03-050	Izolacja pionowa z Aquafin 2K	m2	812,01
	1. (64,51+38,1+25,95+47,75+438,38+227,71+10,21)/1,05			812,01
38	wg nakładów rzeczowych BC02-0125-11-040	Wklejenie taśmy uszczelniającej u styku podłoga -ściana	m	288,58
	1. 3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6		41,26	
	2. 1,9*2+2,61*2		9,02	

1	2	3	4	5
	3.	$3,9+2,9+4,27+4,15+2,0+1,87+2,3+1,42+2,0$		24,81
	4.	$6,0*2+2,56*2+3,13*2+3,9*2+1,03*2+1,88*2+1,98*4$		44,92
	5.	$5,47*2+2,14*2+2,51*2+2,14*2+5,03*2+2,04*2+0,6*8+5,03*2+2,11*2+1,61*2+2,04*2+1,58*2+2,11*2+8,3+2,87+5,24+1,27*2+0,6*2+2,46+2,58$		97,61
	6.	$4,09*2+2,12+2+1,76*2+4,24*2$		24,30
	7.	$3,41*2+2,12*2+1,88*2+3,41*2+3,27*2+2,12*2$		32,42
	8.	$1,72*2+1,05*2+1,72*2+2,13*2+0,5*2$		14,24
	9.		-----	
	10.	Przeniesienie +		288,58

Dział 4 Grupa 454 Roboty wykończeniowe

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Rozdział 1 CPV 45410000-4 Roboty tynkowe

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	458,30
	1.	piwnice		
	2.	$(3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*2,72$		112,23
	3.	$1,5*2,5*2$		7,50
	4.	parter		
	5.	$(3,13+2,83+1,98*2+1,02)*3,2*2$		70,02
	6.	$(2,3+1,99)*3,2*2$		27,46
	7.	$0,75*3,2*2$		4,80
	8.	$(2,12+3,9)*3,2$		19,26
	9.	$0,9*3,2*2$		5,76
	10.	$0,6*3,2*2*4$		15,36
	11.	$1,53*3,2*2$		9,79
	12.	$0,5*2,1*2$		2,10
	13.	$1,5*2,5*2*3$		22,50
	14.	$1,5*2,5$		3,75
	15.	$0,5*3,2*2$		3,20
	16.	$(1,5*1,85-1,2*0,6)*4$		8,22
	17.	$28,5*0,4$		11,40
	18.	piętro1		
	19.	$4,39*4,04*2+2,12*4,04*2$		52,60
	20.	piętro2		
	21.	$(3,41+1,87+2,0+3,27)*3,25*2$		68,58
	22.	$2,12*3,25*2$		13,78
	23.		-----	
	24.	Przeniesienie +		458,30
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-06-050	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	m2	41,93
	1.	piwnice		
	2.	$(3,01+3,18+3,25)*3,73$		35,21
	3.	$3,73*0,3*6$		6,71
	4.		-----	
	5.	Przeniesienie +		41,93

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-01-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego,na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm	m	85,00
1. (1,0+2,0*2)*17				85,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-03-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 55 cm	m	55,00
1. (1,0+2,0*2)*11				55,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010713-02-050	Zeskrobanie farby , zmycie wodą ,zaprawienie rys i uszkodzeń istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m2	390,89
1. 632,0			632,00	
2. -(3,01+3,18+3,25)*3,73			-35,21	
3. -205,9			-205,90	
4.			-----	
5. Przeniesienie +				390,89
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010713-01-050	Zeskrobanie farby , zmycie wodą ,zaprawienie rys i uszkodzeń istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2	1 852,10
1. parter				
2.			223,87	
(3,37*2+2,61*2+3,5*2+2,9*2+4,0*2+1,52+3,96*8+2,0*2)*3,2				
3. (3,96+3,0+0,6+0,2+2,5)*3,2			32,83	
4. (5,5+2,87)*2*3,2			53,57	
5. (2,61+1,8*2)*3,2			19,87	
6. (4,04+1,87+1,47+2,3)*3,2			30,98	
7.			236,19	
(2,56*2+1,98+1,53+2,96+5,09+6,0+1,3+1,79+5,88*2+3,13+3,23+6,0*2+6,0*2+2,96*2)*3,2				
8.			98,62	
(2,14+5,47*2+0,48+0,56+2,51*2+2,3+1,54*2+3,15*2)*3,2				
9.			175,62	
(5,03*2+2,04*2+1,61*2+2,04*2+5,03*2+2,11*2+1,58*2+8,0*2)*3,2				
10. (3,72*2+1,27*2)*3,2			31,94	
11. piętro1				
12. (3,0*2+3,83*2+3,27*2+3,7*2+3,0*2+3,96*10)*4,04			295,73	
13. (4,09+1,76+1,76+4,39)*4,04			48,48	
14. (5,52*2+12,58*2)*4,04			146,25	
15. piętro2				
16. (3,09*2+3,1*2+3,08*2+4,1*6)*3,25			140,21	
17. (1,88+3,2*2)*3,25			26,91	
18. (3,27+2,12+1,87+2,13)*3,25			30,52	
19.			260,52	
(2,68*2+4,57*2+4,53*2+7,61*2+8,7*2+6,31*2+5,68*2)*3,25				
20.			-----	
21. Przeniesienie +				1 852,10

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	432,82
1. 390,89+41,93			432,82	
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach murowanych	m2	1 290,27
1. parter				
2.			215,52	
(3,37*2+2,61+3,5*2+2,9*2+4,0*2+1,52+3,96*8+2,0*2)*3,2				
3.			32,83	
(3,96+3,0+0,6+0,2+2,5)*3,2				
4.			53,57	
(5,5+2,87)*2*3,2				
5. piętro1				
6.			295,73	
(3,0*2+3,83*2+3,27*2+3,7*2+3,0*2+3,96*10)*4,04				
7.			146,25	
(5,52*2+12,58*2)*4,04				
8. piętro2				
9.			140,21	
(3,09*2+3,1*2+3,08*2+4,1*6)*3,25				
10.			260,52	
(2,68*2+4,57*2+4,53*2+7,61*2+8,7*2+6,31*2+5,68*2)*3,25				
11. piwnice				
12.			119,73	
(3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6)*2,72+1,5*2,5*2				
13.			-56,52	
-(3,6+5,4+4,8)*3,0-4,2*3,6				
14. Sanitariatywcl				
15.			3,33	
(3,92+1,4+2,0+2,42+2,3*3)*0,2				
16. H1				
17.			1,27	
(2,46+0,6*2+0,1+0,71+1,9)*0,2				
18. wc2				
19.			0,53	
1,76*0,15*2				
20. wc3				
21.			10,07	
(3,4*2+3,27*2+2,41*2+1,72*2+1,05+1,87+2,13*2)*0,35				
22. s1				
23.			5,86	
(2,56+5,1+1,3+1,79)*0,46+1,2*0,76				
24.			0,99	
(1,0*2+0,15)*0,46				
25.			2,73	
1,98*3*0,46				
26.			1,83	
(2,0+1,98)*0,46				
27.			1,44	
3,13*0,46				
28. sz2				
29.			0,95	
1,2*0,79				
30.			14,35	
(1,65*2+0,9+1,53*2+1,0+2,0+1,8+1,12+1,5+3,3+2,96*2+4,8)*0,5				
31. sz3				
32.			1,06	
1,2*0,88				
33.			5,13	
(4,27+2,14*2)*0,6				
34.			11,78	
(2,14*2+2,51+1,78+1,6*4+0,1*2+1,88*0,2+2,04*2)*0,6				
35.			5,48	
0,3+0,88*2+(3,15+2,55)*0,6				
36. sz4				
37.			14,57	
(1,78+0,6*4+0,1*2+1,88+0,2+2,2*2+0,85+0,3+2,9+4,04+2,5+2,84)*0,6				
38.			1,08	
1,2*0,9				
39.				
40. Przeniesienie +				1 290,27

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na ścianach z płyt gipsowych.	m2	105,71
	1. parter			
	2. (2,61+3,96*2)*3,2		33,70	
	3. (0,6*2+0,1)*0,6		0,78	
	4. 3,96*2*2*4,04		63,99	
	5. (0,6*6+0,1*3)*1,64		6,40	
	6. (0,6*2+0,1)*0,65		0,85	
	7.		-----	
	8. Przeniesienie +			105,71
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na stropach z płyt gipsowych.	m2	205,90
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010726-03-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wapno gaszone/ścian, loggii, balkonów, podłóż z cegły, pustaków ceram. gazo-1 pianobet. w jednym miejscu do 5 m2	m2	14,10
	1. 1,5*1,85*4		11,10	
	2. 1,5*2,0		3,00	
	3.		-----	
	4. Przeniesienie +			14,10

Rozdział 2 CPV 45432000-4 Wykładanie podłóg i ścian

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010619-09-050	Oczyszczenie powierzchni posadzek przy użyciu szczotek stalowych	m2	632,00
	1. 392,0+240,0			632,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-02-060	Uzupełnienie podłóży z betonu B15 po rozebranych ściankach	m3	0,36
	1. 3,96		3,96	
	2. (3,13+2,83)		5,96	
	3. (1,44*2+1,43*2)		5,74	
	4. (3,99+1,5+0,95+1,5+1,4+1,0+1,36+1,2)		12,90	
	5. (1,26+1,22+2,09*2+1,29*2+2,9)		12,14	
	6. 3,96*2+4,11+1,14*3+4,11		19,56	
	7.		-----	
	8. Suma		60,26	
	9. Przeniesienie pomnożone			
	10. 0,12*0,05			0,36
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0101-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	632,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0201-050	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej o 1 mm (masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości, sucha mieszanka) / 8 dopłat/	m2	5 056,00

1	2	3	4	5
	1. 632*8			5 056,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi np. "CERESIT CT 17"	m2	632,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050	Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI BROOKLYN GREYgr 10,5 mm o wym 60x 60 cm	m2	38,58
	1. piwnice			
	2.			38,58
	(3,1+3,18+3,25)*3,73*1,05+1,0*0,35*2*1,05+1,0*0,5*1,05			
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050	Cokoliki z płytek gresowych np. MARAZZI BROOKLYN GREYgr 10,5 mm o wym 60x 60 cm -wysokości 30 cm	m2	13,75
	1. piwnice			
	2.			13,75
	(3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6+0,35*4+0,5*2)*0,3*1,05			
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040	Listwy wykańczające aluminiowe przy cokolikach z płytek GRES na zaprawach klejowych	m	55,29
	1. piwnice			
	2.			55,29
	(3,01*2+3,18*2+3,25*2+3,73*6+0,35*4+0,5*2)*1,05			
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050	Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI MYSTONE FLEURY BIANCO RETT gr 10,5 mm o wym 60x 60 cm	m2	82,80
	1. parter wc1			
	2.		16,66	
	4,0*4,04+1,0*0,5			
	3. Ł1			
	4.		4,96	
	1,9*2,61			
	5. piętro wc2			
	6.		16,59	
	(2,12*4,09+1,76*4,09+1,45*0,5)			
	7. piętro2 wc3			
	8.		27,05	
	2,12*(3,4+3,27)*1,05+(1,88*3,41+1,72*1,05+1,87*2,13)			
	9. parterSz1			
	10.		3,92	
	1,98*1,98			
	11. Sz2			
	12.		3,04	
	(1,68*0,9+1,53*1,0)			
	13. Sz3			
	14.		3,28	
	1,61*2,04			
	15. Sz4			
	16.		3,35	
	1,58*2,12			
	17.		-----	
	18. Suma		78,86	
	19. Przeniesienie pomnożone			
	20.			82,80
	1,05			
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050	Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI MONOLITH GREY RETT gr 10,5 mm o wym 60x 60 cm	m2	52,53
	1. SZ1			
	2.		14,25	
	3,13*3,9+1,03*1,98			

1	2	3	4	5
	3. SZ2			
	4. $1,03*2,0+3,13*3,92+1,05*0,55$		14,91	
	5. SZ3			
	6. $5,03*2,04$		10,26	
	7. SZ4			
	8. $5,03*2,11$		10,61	
	9.		-----	
	10. Suma		50,03	
	11. Przeniesienie pomnożone			
	12. 1,05			52,53
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-11-050	Posadzki z płytek gresowych np. MARAZZI MYSTONE FLEURY GRIGIO RETT gr 10,5 mm o wym 75x75cm	m2	77,73
	1. parter Sz1			
	2. $6,0*2,56$		15,36	
	3. Sz2			
	4. $2,96*6,0$		17,76	
	5. Sz3			
	6. $5,47*2,14+2,51*2,7+0,6*1,8$		19,56	
	7. Sz4			
	8. $5,24*2,58+0,6*1,3+2,48*2,84$		21,34	
	9.		-----	
	10. Suma		74,03	
	11. Przeniesienie pomnożone			
	12. 1,05			77,73
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050	Posadzki z wykładziny np. TARKETT EMINENT NCS 6000 -N z wywinięciem na ściany na wys. 10 cm / cokolik/	m2	181,59
	1. parter			
	2. $0,5*(5,0+3,5*2+3,8)$		7,90	
	3. $0,5*(2,9+2,2+2,2+2,7)$		5,00	
	4. $0,5*(3,37+3,0+2,9+3,37)$		6,32	
	5. $0,5*(3,5+3,0+2,8+3,2)$		6,25	
	6. $0,5*(2,5+2,0*2+2,08*2+2,08)+1,0*0,6$		6,97	
	7. piętro			
	8. $0,5*(2,8+2,5*2+2,8)$		5,30	
	9. $0,5*(3,5*2+3,1*2)+1,0*0,5$		7,10	
	10. $0,5*(3,3*2+2,5+1,7)+1,0*0,5$		5,90	
	11. $0,5*(3,7+3,3+3,1+3,5)$		6,80	
	12. $0,5*(2,8+2,6*2+2,8)$		5,40	
	13. $1,0*(5,52+5,32+5,52+5,52+5,0)$		26,88	
	14. piętro2			
	15. $0,5*(2,9+2,7+2,5+2,9)+1,0*0,5$		6,00	
	16. $0,5*(2,7+2,0*2+2,6)+1,0*0,5$		5,15	
	17. $0,5*(2,9*2+2,7*2)+1,5*0,5$		6,35	
	18. $0,5*(2,2+2,7*2+1,8)$		4,70	
	19. $1,0*(4,53*2+3,2)$		12,26	
	20. $1,0*(6,31*2+5,7+4,5)$		22,82	
	21. $1,0*(5,7+5,1)$		10,80	
	22.		-----	
	23. Suma		157,90	
	24. Przeniesienie pomnożone			
	25. 1,15			181,59
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050	Posadzki z wykładziny np. TARKETT EMINENT NCS 3000- N z wywinięciem na ściany na wys. 10 cm / cokolik/	m2	164,78

1	2	3	4	5
	1. parter			
	2. $0,5*(4,5+3,2+3,6+4,0)$			7,65
	3. $0,5*(2,5+2,0+2,2+2,9)$			4,80
	4. $0,5*(3,2+2,7+3,0+3,37)$			6,14
	5. $0,5*(3,0+2,8+3,2+3,5)$			6,25
	6. $0,5*(2,08+2,0+2,08*3)$			5,16
	7. piętro			
	8. $0,5*(2,5+2,2+2,5+3,0)$			5,10
	9. $0,5*(3,2+2,8+3,2+3,5)$			6,35
	10. $0,5*(3,3+3,0+2,0)$			4,15
	11. $0,5*(3,5*2+3,0+3,7)$			6,85
	12. $0,5*(2,8+2,6+2,8+3,0)$			5,60
	13. $1,0*(5,3+5,52*3+4,3)$			26,16
	14. piętro2			
	15. $0,5*(2,7*2+2,5+3,1)$			5,50
	16. $0,5*(2,3+1,6+2,3+2,5)$			4,35
	17. $0,5*(2,7+2,5+2,7+2,9)$			5,40
	18. $0,5*(2,7*2+2,3)$			3,85
	19. $1,0*(4,53*2+3,0)$			12,06
	20. $1,0*(6,31*2+5,1)$			17,72
	21. $1,0*(5,7+4,5)$			10,20
	22.		-----	
	23. Suma			143,29
	24. Przeniesienie pomnożone			
	25. 1,15			164,78
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050	Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS - B50G z wywinięciem na ściany na wys. 10 cm / cokolik/	m2	15,12
	1. parter			
	2. $0,5*(0,5+0,7*2+0,5+0,4+0,2)$			1,50
	3. $0,5*(0,4+0,6+0,7+0,6+0,5+0,3)$			1,55
	4. $0,5*(0,2+0,5+0,7+0,8+0,5+0,5+0,3)+2,61*1,9$			6,71
	5. $0,5*(0,2+0,5+0,8+0,5+0,3)$			1,15
	6. $2,3*0,8+0,5*0,2*2+0,5*0,4$			2,24
	7.		-----	
	8. Suma			13,15
	9. Przeniesienie pomnożone			
	10. 1,15			15,12
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050	Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS 4040- R 90 B-piętro2	m2	59,32
	1. $0,5*(0,2+0,4+0,6+0,8+0,6+0,4+0,2)$			5,20
	2. $0,5*(0,4+0,8+1,2+1,6+1,2+0,8+0,4+0,2)$			3,30
	3. $0,5*(0,2+0,4+0,6+0,8+0,6+0,4+0,2)$			1,60
	4. $0,5*(0,4+0,8)+4,6*1,1$			5,66
	5. $4,1*1,6+1,0*1,0+1,0*0,6+0,5*0,5$			8,41
	6. $6,31*1,7+1,0*1,8+1,0*1,2+1,0*0,6$			14,33
	7. $5,7*1,55+0,65*2,7+1,55*0,45+1,0*1,2+1,0*0,6$			13,09
	8.		-----	
	9. Suma			51,58
	10. Przeniesienie pomnożone			
	11. 1,15			59,32
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050	Posadzki z wykładziny np.TARKETT EMINENT NCS 3060- -Y80 R	m2	29,51
	1. piętro1			
	2. $0,5*(0,2+0,5+0,7+0,9+0,7+0,5+0,2)$			1,85
	3. $0,5*(0,2+0,5+0,7+0,9+0,7+0,5+0,2)$			1,85

1	2	3	4	5
	4.	$0,5*(0,5+0,8+1,2+1,3+3,3)$	3,55	
	5.	$0,5*(0,2+0,4+0,6+0,8+0,6+0,4+0,2)$	1,60	
	6.	$0,5*(0,2*2+0,4*2+0,6*2+0,8)$	1,60	
	7.	$1,0*(0,5+1,0)+5,52*2,0+3,0*0,64+1,5*0,5$	15,21	
	8.		-----	
	9.	Suma	25,66	
	10.	Przeniesienie pomnożone		
	11.	1,15		29,51
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-05-040	Listwy wykańczające aluminiowe przy cokolikach z wykładziny	m	348,10
	1.	$4,0*4$	16,00	
	2.	$(2,9+4,0)*2$	13,80	
	3.	$(2,61+1,9)*2$	9,02	
	4.	$(3,37+4,0)*2$	14,74	
	5.	$(3,5+4,0)*2$	15,00	
	6.	$(3,0+4,0)*2*2$	28,00	
	7.	$(3,83+4,0)*2$	15,66	
	8.	$(3,3+4,0)*2$	14,60	
	9.	$(3,73+4,0)*2$	15,46	
	10.	$(5,52+11,94)*2+0,64+1,0$	36,56	
	11.	$(4,1+3,1)*2*2$	28,80	
	12.	$(4,1+3,1)*2+0,45*2$	15,30	
	13.	$(4,1+3,1)*2+0,5*2$	15,40	
	14.	$(4,1+3,1)*2+0,5*2$	15,40	
	15.	$(2,7+4,6)*2+0,43*2$	15,46	
	16.	$(6,31+8,7)*2$	30,02	
	17.	$(4,53+7,61)*2$	24,28	
	18.	$(5,7+6,2)*2+0,4*2$	24,60	
	19.		-----	
	20.	Przeniesienie +		348,10
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	450,32
	1.	$181,59+164,78+15,12+59,32+29,51$		450,32
68	wg nakładów rzeczowych AW-040	Listwy progowe pomiędzy różnymi posadzkami	m	26,00
	1.	$1,0*3+1,0*11+1,0*5+1,0*7$		26,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	632,00
70	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI BROOKLYN MULTIGREY STRUTTURA CASSERO gr 10,5 mm COLLECTION GREEN o wymiarach 30x120 cm	m2	59,35
	1.	piętro118		
	2.	$4,2*3,6$	15,12	
	3.	piętro2		
	4.	$3,6*3,0+5,4*3,0+4,8*3,0$	41,40	
	5.		-----	
	6.	Suma	56,52	
	7.	Przeniesienie pomnożone		
	8.	1,05		59,35
71	wg nakładów rzeczowych kal ind-040	Listwy systemowe alu na krawędziach płytek	m	30,60

1	2	3	4	5
	1.	3,6+4,2+3,6+5,4+4,8+3,0*3		30,60
72	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI STONE COLLECTION ANTHRACITE o gr.10,5 mm o wymiarach 30x60 cm	m2	64,51
	1.	W1		
	2.	0,9*1,8*(1+3+1)	8,10	
	3.	WC1		
	4.	1,87*1,7	3,18	
	5.	Ł1		
	6.	1,05*2,6+0,9*1,7	4,26	
	7.	WC2		
	8.	1,76*1,85*2	6,51	
	9.	WC3		
	10.	1,87*1,7*2	6,36	
	11.	sz1		
	12.	2,15*2,9-1,04*0,9	5,30	
	13.	1,04*2,0	2,08	
	14.	1,03*2,9	2,99	
	15.	Sz2		
	16.	1,04*2,0+0,9*1,7+1,0*2,6	6,21	
	17.	Sz3		
	18.	1,21*(3,0-0,9)	2,54	
	19.	(1,61+0,15*2)*3,0	5,73	
	20.	Sz4		
	21.	1,21*2,1	2,54	
	22.	(1,58+0,15*2)*3,0	5,64	
	23.		-----	
	24.	Suma	61,44	
	25.	Przeniesienie pomnożone		
	26.	1,05		64,51
73	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI BROOKLYN GREY gr.10,5 mm o wymiarach 30x60 cm	m2	38,10
	1.	W1		
	2.	(0,6*3+0,1)*2,4*5	22,80	
	3.	Ł1		
	4.	(2,46+0,6*2+0,1+0,71+1,9)*2,4-0,9*2,0	13,49	
	5.		-----	
	6.	Suma	36,29	
	7.	Przeniesienie pomnożone		
	8.	1,05		38,10
74	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami np. STONE COLLECTION ANTHRACITE gr 10,5 mm o wymiarach 7,5 x 50 cm	m2	25,95
	1.	w1		
	2.	0,9*0,9*5	4,05	
	3.	Ł1		
	4.	0,9*0,9	0,81	
	5.	WC1		
	6.	1,87*0,9	1,68	
	7.	WC2		
	8.	1,76*0,9*2	3,17	
	9.	WC3		
	10.	1,87*0,9*2	3,37	
	11.	Sz1		
	12.	(1,0+1,04)*0,9	1,84	
	13.	Sz2		

1	2	3	4	5
	14.	$(1,04+0,9)*0,9+(1,0+1,03)*2,9$		7,63
	15.	Sz3		
	16.	$1,21*0,9$		1,09
	17.	Sz4		
	18.	$1,2*0,9$		1,08
	19.		-----	
	20.	Suma		24,72
	21.	Przeniesienie pomnożone		
	22.	1,05		25,95
75	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-11-050	Licowanie ścian płytkami gr 10.5 mm np. MARAZZI TREVERKWAY CASTAGNO o wymiarach 15x 90 cm	m2	47,75
	1.	ł		
	2.	$1,8*2,6$		4,68
	3.	Sz1		
	4.	$2,74*2,9$		7,95
	5.	Sz2		
	6.	$2,74*2,9$		7,95
	7.	sz3		
	8.	$2,04*3,0*2$		12,24
	9.	Sz4		
	10.	$2,11*3,0*2$		12,66
	11.		-----	
	12.	Suma		45,47
	13.	Przeniesienie pomnożone		
	14.	1,05		47,75
76	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI BROOKLYN MULTIGREY STRUTTURA CASSERO gr.10,5 mm o wymiarach 30x120 cm	m2	239,10
	1.	$4,0*2,75+2,02*2,75$		
	2.	WC2		
	3.	$2,12*2,9*2$		12,30
	4.	WC3		
	5.	$2,12*2,75*4$		23,32
	6.	$1,05*2,75$		2,89
	7.	Sz1		
	8.	$6,0*2,9*2$		34,80
	9.	Sz2		
	10.	$6,0*2,9*2$		34,80
	11.	Sz3		
	12.	$(5,47+0,21*2+0,6+2,51+5,03+0,1+1,61+0,6+0,3+0,4+1,54*2)*3,0$		60,36
	13.	Sz4		
	14.	$(1,54+1,2+5,03+1,58+7,0+1,3+1,5+0,6)*3,0$		59,25
	15.		-----	
	16.	Suma		227,71
	17.	Przeniesienie pomnożone		
	18.	1,05		239,10
77	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-07-050	Licowanie ścian płytkami np. MARAZZI MYSTONE FLEURY BIANCO RETT gr 10,5 mm o wymiarach 30x 60 cm	m2	438,38
	1.	$3,92*2,4$		9,41
	2.	$(1,47+2,0+2,42+2,3+2,3+2,3)*2,4$		30,70
	3.	WC2		
	4.	$4,09*2,7*2-0,9*2,0$		20,29
	5.	$(4,39*2+0,5*2)*2,7$		26,41

1	2	3	4	5
6.	WC3			
7.			73,87	
		$(3,4*2+3,27*2+3,41*2+1,72*2+1,05+1,87+2,13*2)*2,4$		
8.	Sz1			
9.			62,52	
		$(2,56+5,1+1,3+1,79+3,13+2,1+1,98+1,0*2+0,15+1,98*3)*2,4$		
10.	1,2*0,3		0,36	
11.	Sz3			
12.			51,84	
		$(4,27+2,14*2+2,51+1,78+0,6*4+0,1*2+1,88+0,2+2,04*2)*2,4$		
13.	$(1,2+0,3*2)*0,3$		0,54	
14.	$(3,15*2-0,3*2)*2,4$		13,68	
15.	Sz4			
16.			35,78	
		$(1,78+0,6*4+0,1*2+1,88+0,2+2,2*2+0,85+0,3+2,9)*2,4$		
17.	$(4,04+2,5+2,84)*2,4$		22,51	
18.	1,2*0,3		0,36	
19.	Sz2			
20.			43,15	
		$(1,65*2+0,9+1,53*2+1,0+2,0+1,8+1,12+1,5+3,3)*2,4$		
21.	$(2,96*2+4,8)*2,4+1,2*0,3$		26,09	
22.			-----	
23.	Suma		417,50	
24.	Przeniesienie pomnożone			
25.	1,05			438,38
78	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-03-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm np. MARAZZI SISTEM C -CittaTURCHESE gr 7 mm , MARAZZI SISTEM C -Citta Ambra gr 7 mm, MARAZZI SISTEM C -Citta BLU gr 7 mm, MARAZZI SISTEM C -CittaCreta gr 7 mm- na klej	m2	10,21
	1. Sz1 Citta TURCHESE			
	2. 1,2*1,8		2,16	
	3. Sz2 Citta AMBRA			
	4. 1,2*1,8		2,16	
	5. Sz3 Citta BLUE			
	6. 1,2*1,8+0,3*1,8*2		3,24	
	7. Sz4 Citta Creta			
	8. 1,2*1,8		2,16	
	9.		-----	
	10. Suma		9,72	
	11. Przeniesienie pomnożone			
	12. 1,05			10,21
79	wg nakładów rzeczowych KNNR 20805-070-040	Listwy narożnikowe aluminiowe typu "L" przy ścianach licowanych płytkami na zaprawie klejowej	m	480,80
	1. 2,4*(20+4+7+9+10+12)		148,80	
	2. 2,6*(5+12+20+13+13+30+22)		299,00	
	3. 2,75*12		33,00	
	4.		-----	
	5. Przeniesienie +			480,80

Rozdział 3 CPV 454 21116-6 Instalowanie drzwi i okien

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1040-01-050	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe łazienkowe z kratką wentylacyjną w kolorze RAL 7000 wg ozn. DA1 / wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/	m2	21,00
1. 1,0*2,10*10				21,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1040-01-050	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe łazienkowe z kratką wentylacyjną w kolorze RAL 7000 - wg ozn. DA2 / wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/	m2	3,78
1. 0,90*2,10*2				3,78
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050	Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane , kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skoneSimpres - wg ozn. D3/ wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/	m2	3,78
1. 0,90*2,10*2				3,78
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050	Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane, kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skone Simpre - wg ozn. D1/ wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/	m2	39,90
1. 1,00*2,10*19				39,90
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050	Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skoneSimpres - wg ozn. D2/ podcięcie u dołu// wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/	m2	21,00
1. 1,00*2,10*10				21,00
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-02-050	Drzwi drewniane wewnętrzne okleinowane , kolor np. silkstone orzech Royal 291 , wyposażone w samozamykacz , ościeżnice stalowe regulowane z opaskami np. Pol-skone Simpre- wg ozn. D4/ podcięcie u dołu// wyposażenie jak w opisie przy zestawieniu drzwi/	m2	5,67
1. 0,9*2,10*3				5,67
86	wg nakładów rzeczowych kal ind-050	Instalowanie ścianek do sanitariatów / z drzwiami/ z płyt np. trespa	m2	94,53
1. parter				
2. (2,74+2*1,0)*2,3*2+1,03*2,3*2			26,54	
3. (2,02+1,1)*2,3+1,47*2,3			10,56	
4. (2,04+1,0+1,96+1,0+2,11+1,0+1,98+1,0)*2,3			27,81	
5. piętro1				
6. (2,12*2+1,1*2)*2,3			14,81	
7. piętro2				
8. (2,12+1,1+2,12+1,1)*2,3			14,81	
9. -----				

1	2	3	4	5
	10. Przeniesienie +			94,53
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1018-02-050	<i>Okna uchylne z kształtowników z PCW o powierzchni do 1,0 m2 w kolorze szarym</i>	m2	2,88
	1. 1,2*0,6*4			2,88
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm w kolorze szarym</i>	m2	1,50
	1. 1,25*0,3*4			1,50
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020129-02-020	<i>Obsadzanie podokienników wewnętrznych o długości 1,3 m szer. 30 cm z kompozytu np. corian w kolorze szarym</i>	szt	4,00

Rozdział 5 CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

1	2	3	4	5
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-04-050	<i>Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach</i>	m2	205,89
	1. wc1			
	2. 4,0*4,0+(4,0+1,87)*0,18		17,06	
	3. Ł1			
	4. 1,9*2,61		4,96	
	5. wc2			
	6. 2,12*4,0+1,76*4,09+1,78*0,15*2+2,12*0,15*2		16,85	
	7. wc3			
	8.		28,76	
	2,12*(3,41+3,27)+1,88*3,41+1,72*1,05+1,87*2,13+1,88*0,15*4+2,12*0,15*4			
	9. Sz1			
	10. 1,98*1,98+1,03*1,98+3,13*3,9+6,0*2,56		33,53	
	11. Sz2			
	12. 0,9*1,65+1,53*1,0+2,83*3,9+6,0*2,96		31,81	
	13. Sz3			
	14. 5,47*2,14+2,51*2,7+5,4*2,04+1,61*2,04		32,78	
	15. Sz4			
	16. 5,24*2,58+2,46*2,84+0,6*1,4+1,58*2,11+5,03*2,11		35,29	
	17. parter S3			
	18. 3,15*1,54		4,85	
	19.		-----	
	20. Przeniesienie +			205,89
91	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-0401-050	<i>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm wodoodpornych, na stropach na gotowym ruszcie.</i>	m2	205,90
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-01-050	<i>Szpachlowanie płyt gipsowych.</i>	m2	205,90

Rozdział 6 CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

1	2	3	4	5
93	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0201-050	Ścianki działowe GR 10 cm z płyt gipsowo - kartonowych gr 12,5 mm z ociepleniem na rusztach metalowych 75 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	40,91
1. parter				
2. 3,96*3,2			12,67	
3. piętro1				
4. 3,96*4,02*2-0,9*2,0*2			28,24	
5. -----				
6. Przeniesienie +				40,91
94	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0201-050	Ścianki działowe GR 10 cm z płyt gipsowo - kartonowych gr 12,5 mm wodoodpornych z ociepleniem na rusztach metalowych 75 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	21,41
1. parter				
2. 2,61*3,2			8,35	
3. 0,6*3,2*2			3,84	
4. piętro1				
5. 0,6*4,04*3			7,27	
6. piętro2				
7. 0,6*3,25			1,95	
8. -----				
9. Przeniesienie +				21,41
95	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-08-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych gr 12,5 mm wodoodpornych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - obudowa urz. sanit.	m2	5,75
1. 0,9*2,6			2,34	
2. 1,05*3,25			3,41	
3. -----				
4. Przeniesienie +				5,75

Rozdział 7 CPV 45442100-8 Roboty malarskie

1	2	3	4	5
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą n.p. zmywalną lateksową w kolorach S5005B80 G	m2	432,82
1. 432,82			432,82	
97	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie ścian z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą n.p. zmywalną lateksową w kolorach S1000 N	m2	1 395,98
1. 1290,27+105,71			1 395,98	
98	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą np. zmywalną lateksową białą	m2	205,89

1	2	3	4	5
	1. jak sufity			
	2. 205,89		205,89	
	3.		-----	
	4. Przeniesienie +			205,89

Rozdział 8 CPV 45450000-6 Roboty wykończeniowe pozostałe

1	2	3	4	5
99	wg nakładów rzeczowych <i>kal ind.-050</i>	<i>Lustra o wymiarach 45 x90 cm</i>	<i>m2</i>	<i>10,53</i>
	1. w1			
	2. 0,45*0,9*5		2,03	
	3. wc1			
	4. 0,45*0,9*2		0,81	
	5. wc2			
	6. 0,45*0,9*4		1,62	
	7. wc3			
	8. 0,9*0,45*6		2,43	
	9. ł1			
	10. 0,45*0,9		0,41	
	11. sz1			
	12. 0,45*0,9*2		0,81	
	13. sz2			
	14. 0,45*0,9*2		0,81	
	15. sz3			
	16. 0,45*0,9*2		0,81	
	17. sz4			
	18. 0,45*0,9*2		0,81	
	19.		-----	
	20. Przeniesienie +			10,53
100	wg nakładów rzeczowych <i>AW-040</i>	<i>Blaty pod umywalki z płyt np. trespa , szer. 55cm , pionowa deska 15cm</i>	<i>m</i>	<i>21,80</i>
	1.			21,80
				0,9+0,9*5+1,87+1,76*2+1,87*3+1,04+0,9+1,04+1,21+1,21
101	wg nakładów rzeczowych <i>AW-020</i>	<i>Podajnik mydła w płynie</i>	<i>szt</i>	<i>18,00</i>
	1.			18,00
				5+1+1+2+3+2+2+1+1
102	wg nakładów rzeczowych <i>AW-020</i>	<i>Pojemnik na papier toaletowy</i>	<i>szt</i>	<i>19,00</i>
	1.			19,00
				1+3+4+5+2+2+1+1
103	wg nakładów rzeczowych <i>AW-020</i>	<i>Suszarka do rąk</i>	<i>szt</i>	<i>12,00</i>
104	wg nakładów rzeczowych <i>kal ind-020</i>	<i>Suszarka kąpielowa</i>	<i>szt</i>	<i>8,00</i>
105	wg nakładów rzeczowych <i>AW-020</i>	<i>Dostawa i osadzenie poręczy umywalkowej dla n/sp . Stal nierdzewna</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>

1	2	3	4	5
106	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Dostawa i osadzenie poręczy ściennej wc stałej dla n/sp. . Stal nierdzewna</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
107	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Dostawa i osadzenie poręczy ściennej wc uchylnej dla n/sp. . Stal nierdzewna</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>