

# Przedmiar robót

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

## 1. Wejście - klatka schodowa.

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	6,000
1. 3,0*2,0				6,000
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokołka cementowego	m	26,900
1. (4,12+2,0*2+4,24+2,90*2+2,70*2+2,24*2+1,80)-(1,94+1,0)				26,900
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	105,930
1. ściany				
2. $3,33*(4,12+2,0)*2+2,86*(2,90*2)+3,43*(2,90+2,73)*2$				95,969
3. $-(3,0*2,0+1,0*2,0*1+1,94*3,43+2,40*1,92*2)$				-23,870
4. skutki tynk				
5. -7,66				-7,660
6. sufit				
7. $(4,24*2,03+2,90*1,90+2,70*1,80+2,24*1,80)+(3,80*1,80)+(4,31+2,58)*2,70/2+(0,60*1,80+0,90*1,40)$				41,491
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30601-010-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach	m2	7,659
1. przy drzwiach wejściowych				
2. $(4,24+2,03*2-2,0*3,0)*3,33$				7,659
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20801-010-050	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m2	8,300
1. 7,66+0,64				8,300
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	71,826
1. poz.3 (minus sufity)				
2. 71,826				71,826
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	41,491
1. sufity				
2. poz.3 minus ściany				

1	2	3	4	5
	3. 41,491			41,491
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	71,826
	1. Pozycja nr.: 6			71,826
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-06-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	41,491
	1. Pozycja nr.: 7			41,491
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-230933-02-050	Analogia. Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. ATLAS CERMIT N 200 grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu ( tynk mozaikowy np. MEGA 1000, Uwaga! przyjęc w materiale zużycie 4kg/m2 )	m2	29,070
	1. ściany			
	2. $1,50 \cdot (4,12 + 2,0 + 2,31 + 2,90 + 2,73) \cdot 2$			42,180
	3. $-1,50 \cdot (1,90 \cdot 2 + 2,0 + 1,0 + 1,94)$			-13,110
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".	m2	84,247
	1. Pozycja nr.: 6 + Pozycja nr.: 7 - Pozycja nr.: 10			84,247
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011209-08-050	Jednokrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2	6,654
	1. malowanie drzwi			
	2. $1,94 \cdot 3,43$			6,654
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem zwiększającym przyczepność do podłoża z lastriko	m2	23,203
	1. $(4,12 \cdot 2,0 + 1,92 \cdot 2,31 + 2,73 \cdot 2,90 + 1,92 \cdot 0,17 \cdot 8)$			23,203
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021121-05-050	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 60x60 cm (B.I.nr 8/96) (Gres Chromatic 60x60cm szara gat. I, R10 -Paradyż)	m2	4,389
	1. Stopnice			
	2. $1,90 \cdot 0,33 \cdot 7$			4,389
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) płytki j.w	m2	16,157
	1. $(4,12 \cdot 2,0 + 2,73 \cdot 2,90)$			16,157
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021122-08-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Cokolik o wysokości 15 cm (B.I.nr 8/96)	m	15,200
	1. podstopnice			
	2. $1,90 \cdot 8$			15,200

1	2	3	4	5
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021122-07-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek.Cokolik o wysokości 10 cm (B.I.nr 8/96)	m	27,374
1. (4,12*2,0+2,73*2,90)*2-(1,0+1,94+2,0)				27,374
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21301-020-040	Analogia. Poręcze przyściennne wykonane ze stali nierdzewnej, polerowane o średnicy 42,4mm	m	4,800
1. 2,40*2				4,800
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21104-050-050	Analogia.Zakup i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych gr.min.65mm dwuskrzydłowych z naturalnego drewna dębowego klejonego wraz z ościeżnicą , z naświetlem łukowym( szyba bezpieczną )- zdjęcie poglądowe nr 2.	m2	5,800
1. drzwi wejściowe				
2. 2,0*2,90				5,800

## 2. Parter - pomieszczenia, korytarz, klatka schodowa.

1	2	3	4	5
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30301-010-060	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	1,268
1. ścianka gr.12cm - przedsionek				
2. (3,50*4,70-2,45*2,40)*0,12				1,268
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-030-050	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	7,896
1. wejście				
2. 1,68*4,70				7,896
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	6,000
1. 1,20*5				6,000
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	3,000
1. pom.2,3-ościeżnice drzwiowe				
2. 2				2,000
3. okno podawcze.				
4. 1				1,000
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-05-050	Analogia. Wykucie z muru ościeżnicy drewnianej, z PCV i ścianki aluminiowej.	m2	22,100
1. Holl.-drzwi zewnętrzne i wewnętrzne				
2. 2,45*2,40				5,880
3. 1,80*2,50*2				9,000
4. pom.2,3-witryny				
5. 1,0*(4,72+2,50)				7,220

1	2	3	4	5
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010426-02-050	Rozebranie obicia ścian deskami na styk nieotynkowanymi	m2	33,811
1. Holl.				
2. $(2,50*4,70)*2+(6,48*2)*1,60-(2,50*1,80+2,50*2,37)$				33,811
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-070-050	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	33,576
1. Holl, korytarz				
2. $4,70*6,48+1,60*1,95$				33,576
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-060-050	Rozebranie posadzek z desek na legarach (parkiet + deski)	m2	33,576
1. 33,576				33,576
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokołka cementowego	m	37,240
1. korytarz				
2. $(1,68+4,70+15,50+2,34)*2$				48,440
3. otwory+drzwi				
4. $-(2,40*2+1,80+0,90*2+0,80+2,0)$				-11,200
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	608,401
1. ściany-pom.1-5				
2. $3,63*(4,72+5,70+2,50*2+2,93+1,59+2,35+2,41+1,61*2+4,82+3,83)*2$				265,498
3. $-(1,0*2,0)*12$				-24,000
4. korytarze-ściany				
5. $3,50*(1,68+4,70*2+6,48+2,30+13,50+2,30+1,90)*2$				262,920
6. otwory, stolarka				
7. - $(1,80*2,50+2,40*2,45*2+2,77*1,70*2+1,2*2,70+1,0*2,0+0,90*2,0*3)$				-36,318
8. klatka schodowa				
9. $((2,90+2,90)*2,90)*2$				33,640
10. $(2,0*3,65)*2+4,26*3,65$				30,149
11. korytarz-sufit				
12. $(13,50*2,34+3,60*1,60+2,30*1,90)*1,2$				50,064
13. klatka schodowa				
14. $(2,90*2,90)*2+(4,26*2,26)$				26,448
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30302-010-060	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	1,308
1. zamurowanie wnęk pod oknami				
2. $1,15*0,80*0,12*4$				0,442
3. zamurowanie otworu po wykutych witrynach okiennych				
4. $1,0*(4,72+2,50)*0,12$				0,866

1	2	3	4	5
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010710-01-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.,podłoże z cegieł,pustaków ceram.gazo-I pianobet.,jedno miejsce-1m2	m2	18,120
	1. 1,15*0,80*4			3,680
	2. 1,0*(4,72+2,50)*2			14,440
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	531,889
	1. ściany-pom.1-5			
	2. 3,63*(4,72+5,70+2,50*2+2,93+1,59+2,35+2,41+1,61*2+4,82+3,83)*2			265,498
	3. -(1,0*2,0)*12			-24,000
	4. korytarze-ściany			
	5. 3,50*(1,68+4,70*2+6,48+2,30+13,50+2,30+1,90)*2			262,920
	6. otwory, stolarka			
	7. - (1,80*2,50+2,40*2,45*2+2,77*1,70*2+1,2*2,70+1,0*2,0+0,90*2,0*3)			-36,318
	8. klatka schodowa			
	9. ((2,90+2,90)*2,90)*2			33,640
	10. (2,0*3,65)*2+4,26*3,65			30,149
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	153,051
	1. korytarz-sufit			
	2. (13,50*2,34+3,60*1,60+2,30*1,90)*1,2			50,064
	3. klatka schodowa			
	4. (2,90*2,90)*2+(4,26*2,26)			26,448
	5. pom.1-6			
	6. (4,72*5,70+2,50*2,93+2,50*1,59+2,35*1,61+2,41*1,61+4,82*3,83+4,77*2,56)			76,539
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022004-01-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa 55-01.	m2	2,115
	1. parter-korytarz			
	2. (0,25+0,20)*4,70			2,115
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	531,889
	1. Pozycja nr.: 32			531,889
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-06-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	76,512
	1. korytarz-sufit			
	2. (13,50*2,34+3,60*1,60+2,30*1,90)*1,2			50,064
	3. klatka schodowa			
	4. (2,90*2,90)*2+(4,26*2,26)			26,448
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	76,539
	1. sufity			

1	2	3	4	5
	2. pom.1-6			
	3. (4,72*5,70+2,50*2,93+2,50*1,59+2,35*1,61+2,41*1,61+4,82*3,83+4,77*2,56)			76,539
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 31013-010-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	76,539
	1. Pozycja nr.: 37			76,539
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	4,000
	1. 4			4,000
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-230933-02-050	Analogia. Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl.ATLAS CERMIT N 200 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu ( tynk mozaikowy np. MEGA 1000, Uwaga! przyjąc w materiale zużycie 4kg/m2 )	m2	42,210
	1. parter			
	2. korytarze-ściany			
	3. 0,70*(1,68+4,70*2+6,48+2,34+13,50+2,30+1,90)*2			52,640
	4. otwory, stolarka			
	5. -(1,80+2,40*2+1,70*2+1,2+1,0+0,90*3)*0,70			-10,430
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21401-050-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	642,730
	1. Pozycja nr.: 32 + Pozycja nr.: 33 - Pozycja nr.: 40			642,730
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21404-040-040	Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50 mm	m	16,400
	1. 3,60*3+2,0+1,2*3			16,400
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -płyta Armstrong FERIA nieperforowana Board krawędź prosta 14/600/600mm (w tym 2 kratki wentylacyjne z PCV 60 X 60cm )	m2	38,822
	1. parter-wejście			
	2. (4,70*6,48+1,78*4,70)			38,822
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-230303-03-050	Analogia. Przybicie płyty OSB gr.18mm do istniejących belek drewnianych wraz z zamontowaniem legarów 5x5cm pomiędzy belkami płaskownikami kątowymi (wzmocnienie podłoża pod płyty OSB). nakład płyty OSB - 0,0199m3/m2 zamiast tarcicy.	m2	33,576
	1. Pozycja nr.: 27			33,576
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-214007-02-050	Analogia.Ułożenie podłogi z płyt MFP o grubości 18mm. nakład płyty MFP - 0,0199m3/m2	m2	33,576
	1. Pozycja nr.: 27			33,576

1	2	3	4	5
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem zwiększającym przyczepność do podłoża z lastriko	m2	72,254
1. przedsionek				
2. 4,70*1,78				8,366
3. korytarz				
4. (13,50*2,34+3,60*1,60+2,30*1,90)				41,720
5. klatka schodowa				
6. (1,90*0,30*22+2,26*4,26)				22,168
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1130-02-050	Analogia. Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "Thomsit DA" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2	72,254
1. Pozycja nr.: 46				72,254
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1130-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej (Orgbud W-wa)	m2	41,830
1. 1,78*4,70*5				41,830
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-05-050	Analogia. Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dwukolorowych typu Tarkett IQ Optima gr.2mm zabezpieczona wzmocnionym poliuretanem lub równoważne z wywinieciem na ścianę 10cm. Uwaga! W pozycji nie ujmować w materiale pasty podłogowej bezbarwnej.	m2	88,072
1. parter				
2. (1,88*4,90+6,68*4,90+13,70*2,54+3,80*1,60+2,50*2,1)				88,072
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	88,072
1. Pozycja nr.: 49				88,072
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Kalkulacja indywidualna. Zabezpieczenie tarketu polimerem "DURATION".	m2	88,072
1. Pozycja nr.: 49				88,072
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021121-05-050	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm (B.I.nr 8/96) (gres Chromatic 60x60 szara gat. I, R10 Paradyż)	m2	22,258
1. klatka schodowa-stopnice i podest				
2. (1,90*0,30*22+2,26*4,30)				22,258
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021122-08-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Cokolik o wysokości 15 cm (B.I.nr 8/96)	m	61,600
1. (1,90*22)+(0,30+0,15)*22*2				61,600
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone	m2	6,600

1	2	3	4	5
	1. 0,80*2,0*3			4,800
	2. 0,90*2,0*1			1,800
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010901-08-040	Analogia.Montaż opaski drzwiowej przyjąć współczynnik do Rg -0,7	m	19,300
	1. (0,80+2,0*2)*3			14,400
	2. (0,90+2,0*2)*1			4,900
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone fornirowane (płyta wiórowo-otworowa) Firma DRE SANO10, okleina ciemny orzech ryfla.	m2	3,400
	1. 0,8*2,0*1			1,600
	2. 0,90*2,0*1			1,800
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone (płyta wiórowo-otworowa) , kolor biały.	m2	3,200
	1. 0,8*2,0*2			3,200
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21104-050-050	Analogia.Zakup i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych gr.min.65mm dwuskrzydłowych z naturalnego drewna dębowego klejonego wraz z ościeżnicą , z naswietłem ( szyba bezpieczna ) -zdjęcie poglądowe nr1	m2	4,288
	1. drzwi wejściowe (zdjęcie poglądowe nr2)			
	2. 1,75*2,45			4,288
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191024-0801-050	Analogia. Drzwi aluminiowe p.poż i dymoszczelne EIS 30 dwuskrzydłowe częściowo przeszklone obsadzone na dyblach stalowych z naswietłem i samozamykaczem.	m2	4,500
	1. holl-korytarz			
	2. 2,50*1,80			4,500
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Kalkulacja własna. Zakup i montaż okna podawczego min. RC3 z szybą "fenicką"	szt	1,000
	1. pom.dyżurne.			
	2. okno podawcze o wym.135x 65cm			
	3. 1			1,000
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Kalkulacja własna. Zakup i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych białych	szt	4,000
	1. 4			4,000
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020129-02-020	Analogia. Zakup i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr.2cm	szt	5,000
	1. o długości 1,10m, szer 20cm			
	2. 5			5,000
63	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020129-02-020	Analogia. Zakup i montaż blatu z konglomeratu marmurowego gr.3cm o wym.0,50m x 1,30m	szt	1,000
	1. pom.1			



1	2	3	4	5
	2. 1			1,000
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21301-020-040	Analogia. Poręcze przyściennie wykonane ze stali nierdzewnej, polerowane o średnicy 42,4mm	m	12,800
	1. 3,20*4			12,800
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	4,383
	1. tarcica - drzwi z ościeżnicą drewnianą			
	2. 0,9*2,0*0,04*4			0,288
	3. 1,8*2,50*0,04			0,180
	4. podłogi			
	5. 33,57*0,055			1,846
	6. boazeria			
	7. 33,81*0,012			0,406
	8. gruz			
	9. 1,268+(7,9*0,03)+(37,24*0,1*0,02)			1,579
	10. wykładzina			
	11. 33,57*0,0025			0,084
66	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (10km)	m3	43,830
	1. 4,383*10			43,830
67	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja gruzu	t	2,211
	1. gruz			
	2. 1,579*1,40			2,211
68	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja wykładziny	t	0,050
	1. wykładzina			
	2. 33,57*0,0015			0,050
69	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja tarcicy	t	0,211
	1. 0,468*0,450			0,211

### 3. Parter - Sanitariat

1	2	3	4	5
70	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010811-07-050	Analogia. Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (bez oczyszczenia i segregowania skutych płytek). Uwaga! przyjąć R- 40% (0,368 rg/m2)	m2	3,120
	1. 1,30*2,40			3,120
71	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek, przyjąć R-40% (0,552rg/m2)	m2	13,800
	1. 2,0*(2,40+1,30+0,25)*2-1,0*2,0			13,800

1	2	3	4	5
72	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	7,663
1. $0,97 \cdot (2,40 + 1,30 + 0,25) \cdot 2$				7,663
73	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	1,000
1. 1				1,000
74	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS GRUNTO-PLAST" (Orgbud W-wa)	m2	21,463
1. $2,97 \cdot (2,40 + 1,30 + 0,25) \cdot 2 - 1,0 \cdot 2,0$				21,463
75	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	7,663
1. Pozycja nr.: 72				7,663
76	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyta Armstrong FERIA nieperforowana Board krawędź prosta 14/600/600mm (w tym 2 kratki wentylacyjne z PCV 60 X 60cm )	m2	3,120
1. Pozycja nr.: 70				3,120
77	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".	m2	6,083
1. $0,77 \cdot (2,40 + 1,30 + 0,25) \cdot 2$				6,083
78	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	3,120
1. Pozycja nr.: 70				3,120
79	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) (antypoślizgowe min. R10)	m2	3,120
1. Pozycja nr.: 70				3,120
80	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	13,800
1. Pozycja nr.: 71				13,800
81	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-10-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60cmx30 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m2	13,800
1. Pozycja nr.: 71				13,800
82	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone	m2	1,600
1. $0,8 \cdot 2,0 \cdot 1$				1,600

1	2	3	4	5
83	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010901-08-040	Analogia. Montaż opaski drzwiowej przyjąć współczynnik do Rg -0,7	m	4,800
1. (0,8+2,0*2)				4,800
84	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone fornirowane (płyta wiórowo-otworowa) Firma DRE SANO10, okleina ciemny orzech ryfla, podcięte lub z otworami wentylacyjnymi	m2	1,600
1. 0,8*2,0*1				1,600
85	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,254
1. gruz				
2. (3,12+13,80)*0,015				0,254
86	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dalsze 10km)	m3	2,540
1. 0,254*10				2,540
87	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja gruzu	t	0,356
1. gruz				
2. 0,254*1,4				0,356

#### 4. Ipiętro - pomieszczenia, korytarz.

1	2	3	4	5
88	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	21,600
1. 1,20*18				21,600
89	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	12,000
1. drzwi				
2. 12				12,000
90	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,600
1. korytarz				
2. 1,30*2,00				2,600
91	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011305-08-020	Analogia. Przycinanie poprzeczne stali palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20 mm (kraty)	szt	10,000
1. 10				10,000

1	2	3	4	5
92	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,480
1. pom.147,148, 149				
2. 0,20*(2,0*0,40)*3				
93	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m	7,800
1. pom.147,148, 149				
2. 1,30*2*3				
94	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-070-050	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	117,101
1. pom.147, 155-157a				
2. 8,56*(2,95+2,66+2,93+5,14)				
95	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-040-050	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	22,941
1. pom.148				
2. 8,56*2,68				
96	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-060-050	Rozebranie posadzek z desek na legarach (parkiet + deski)	m2	328,929
1. pom.143				
2. 9,43*9,50				
3. pom.147				
4. 2,95*8,56				
5. pom.149-153				
6. 9,12*(4,68+2,34*2+2,25*2)				
7. pom.155, 156,157,157a				
8. 8,53*(2,66+2,93+1,94+2,75)				
97	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokołka cementowego	m	89,860
1. korytarz				
2. (32,62*2+2,30)				
3. pom.148				
4. (8,56+2,60)*2				
98	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	1 390,975
1. ściany				
2. pom.143				
3. 3,60*(9,50+9,43)*2				
4. pom.147, 148				
5. 3,60*(8,50*2+2,95*2+2,68)*2-(1,0*2,0)*4				
6. pom.149-153				
7. 3,60*(9,12+4,68+6,50*4+2,25*2+2,34*2+2,60*2+4,70*2)*2-1,0*2,0*10				
8. pom.154-157a				
9. 3,60*(5,84+2,66*2+2,52+2,93+8,53+1,94+2,75+5,23*2+5,14+2,80)*2-1,0*2,0*5				

1	2	3	4	5
	10. korytarz			
	11. $3,20*(32,62+2,30+0,28*5)*2$			232,448
	12. tynki			
	13. -27,84			-27,840
	14. sufit			
	15. korytarz			
	16. $(3,20+32,62)*2,30*1,2$			98,863
99	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30302-010-060	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m3	2,904
	1. zamurowane wnęk pod oknami			
	2. $1,15*0,80*0,12*18$			1,987
	3. zamurowanie naświetli			
	4. $0,60*(4,70*2)*0,12$			0,677
	5. zamurowanie otworu pom.155-154			
	6. $(1,0*2,0)*0,12$			0,240
100	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010710-01-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. II, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt., podłozę z cegieł, pustaków ceram.gazo-I pianobet., jedno miejsce-1m2	m2	31,840
	1. $1,15*0,80*18$			16,560
	2. $0,60*(4,70*2)*2$			11,280
	3. $1,0*2,0*2$			4,000
101	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	1 292,112
	1. Pozycja nr.: 98			1 390,975
	2. sufit			
	3. -98,863			-98,863
102	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	98,863
	1. sufit			
	2. 98,863			98,863
103	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	1 257,424
	1. ściany			
	2. pom.143			
	3. $3,40*(9,50+9,43)*2$			128,724
	4. pom.147, 148			
	5. $3,40*(8,50*2+2,95*2+2,68)*2-(1,0*2,0)*4$			165,944
	6. pom.149-153			
	7. $3,40*(9,12+4,68+6,50*4+2,25*2+2,34*2+2,60*2+4,70*2)*2-1,0*2,0*10$			412,344
	8. pom.154-157a			
	9. $3,40*(5,84+2,66*2+2,52+2,93+8,53+1,94+2,75+5,23*2+5,14+2,80)*2-1,0*2,0*5$			317,964
	10. korytarz			
	11. $3,20*(32,62+2,30+0,28*5)*2$			232,448
104	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-06-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	98,863

1	2	3	4	5
	1. Pozycja nr.: 102			98,863
105	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 31008-020-050	Opalanie farby olejnej ze słupów i podciągów drewnianych	m2	12,540
	1. pom.143			
	2. $9,50*(0,22*3)*2$			12,540
106	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021508-12-050	Analogia.Jednokrotne malowanie lakierobejcą elementów drewnianych.(podciągów)	m2	12,540
	1. Pozycja nr.: 105			12,540
107	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	6,000
	1. 6			6,000
108	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-230933-02-050	Analogia. Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl.ATLAS CERMIT N 200 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu ( tynk mozaikowy np. MEGA 1000, Uwaga! przyjmując w materiale zużycie 4kg/m2 )	m2	44,968
	1. korytarz.			
	2. $0,70*(32,62+2,30+3,20)*2$			53,368
	3. $-(1,0*9+1,70+1,30)*0,70$			-8,400
109	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022004-01-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa 55-01.	m2	23,040
	1. pom.143			
	2. $3,60*(0,40*4)*4$			23,040
110	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022011-02-050	Okładziny gipsowo-kartonowe,pojedyncze na stropach,na ruszcie metalowym,rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96)	m2	89,585
	1. pom.143-sufit			
	2. $9,50*9,43$			89,585
111	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21702-010-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	53,934
	1. pom.143			
	2. $3,60*4,0$			14,400
	3. pom.149			
	4. $3,64*(4,68+7,28)-1,0*2,0*2$			39,534
112	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	197,454
	1. Pozycja nr.: 110 + Pozycja nr.: 111 *2			197,454
113	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21401-050-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	1 531,813
	1. Pozycja nr.: 103 + Pozycja nr.: 102			1 356,287

1	2	3	4	5
	2. Pozycja nr.: 110			89,585
	3. Pozycja nr.: 111 *2			107,869
	4. Pozycja nr.: 109			23,040
	5. - Pozycja nr.: 108			-44,968
114	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-120209-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną farbą olejną nawierzchniową, ogólnego stosowania	m2	12,000
	1. drzwi stalowe			
	2. 1,0*2,0*2*3			12,000
115	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyta Armstrong FERIA nieperforowana Board krawędź prosta 14/600/600mm (w tym 5 kratek wentylacyjnych z PCV 60 X 60cm )	m2	262,284
	1. pom.148			
	2. 8,56*2,68			22,941
	3. pom.147			
	4. 2,95*8,56			25,252
	5. pom.149-153			
	6. 9,12*(4,68+2,34*2+2,25*2)			126,403
	7. pom.154,155, 156,157,157a			
	8. 8,53*(2,66+2,93+1,94+2,75)			87,688
116	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-230303-03-050	Analógia. Przybicie płyty OSB gr.18mm do istniejących belek drewnianych wraz z zamontowaniem legarów 5x5cm pomiędzy belkami płaskownikami kątowymi (wzmocnienie podłoża pod płyty OSB). nakład płyty OSB - O,0199m3/m2 zamiast tarcicy.	m2	328,929
	1. Pozycja nr.: 96			328,929
117	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-214007-02-050	Analógia. Ułożenie podłogi z płyt MFP o grubości 18mm. nakład płyty MFP - O,0199m3/m2	m2	239,344
	1. Pozycja nr.: 96			328,929
	2. pom.143			
	3. -89,585			-89,585
118	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-214007-02-050	ANALOGIA. Ułożenie podłogi z OSB o gr. 18 mm - nakład płyt OSB 0,0199 m3/m2	m2	89,585
	1. pom.143			
	2. 89,585			89,585
119	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem zwiększającym przyczepność do podłoża z lastriko	m2	74,566
	1. korytarz			
	2. 32,42*2,30			74,566
120	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 21202-020-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko grubości 20 mm	m2	22,941
	1. pom.148			
	2. 8,56*2,68			22,941

1	2	3	4	5
121	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21202-030-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm	m2	45,882
1. Pozycja nr.: 120 *2				45,882
122	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1130-02-050	Analogia. Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2	97,507
1. Pozycja nr.: 119 + Pozycja nr.: 120				97,507
123	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-05-050	Analogia. Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dwukolorowych typu Tarkett IQ Optima gr.2mm zabezpieczona wzmocnionym poliuretanem lub równoważne z wywinieciem na ścianę 10cm. Uwaga! W pozycji nie ujmować w materiale pasty podłogowej bezbarwnej.	m2	402,908
1. korytarz				
2. 32,62*2,50				81,550
3. pom.147				
4. (6,20*3,15+2,48*3,15)				27,342
5. pom.148				
6. 2,88*8,76				25,229
7. pom.149				
8. 4,88*9,32				45,482
9. pom.150-154				
10. (2,54*2*6,70*2)+(2,45*2*6,70*2)+(2,80*4,90)*2				161,172
11. pom.155				
12. 8,73*3,13				27,325
13. pom.156-157a				
14. (2,14*5,43+2,95*2,43+5,34*3,0)				34,809
124	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	402,908
1. Pozycja nr.: 123				402,908
125	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Kalkulacja indywidualna. Zabezpieczenie tacketu polimerem "DURATION".	m2	402,908
1. Pozycja nr.: 123				402,908
126	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 31013-010-050	ANALOGIA. Ułożenie pianki gr. 3 mm pod panele. Przyjąć w materiale 1,04 m2	m2	89,585
1. pom. 143				
2. 9,50*9,43				89,585
127	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1136-01-050	ANALOGIA. Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi (montaż bezklejowy, panele kl. AC5 gr. min. 10mm, 4V-fuga) - Dąb Cannock VOX Querra Forte.	m2	89,585
1. Pozycja nr.: 126				89,585
128	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21104-020-050	Analogia. Ościeżnice drewniane wykończone regulowane	m2	9,000



1	2	3	4	5
	1. ościeża o szerokości do 45cm			
	2. 0,90*2,0*5			
129	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21104-020-050	Analogia. Ościeżnice drewniane wykończone regulowane	m2	14,400
	1. ościeża o szerokości do 14cm			
	2. 0,90*2,0*8			
130	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone fornirowane (płyta wiórowo-otworowa) Firma DRE SANO10, okleina ciemny orzech ryfla.	m2	23,400
	1. 0,9*2,0*13			
131	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191024-0801-050	Analogia. Drzwi aluminiowe p.poż i dymoszczelne EIS 30 dwuskrzydłowe częściowo przeszklone obsadzone na dyblach stalowych	m2	2,600
	1. korytarz 20			
	2. 2,0*1,30			
132	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21302-030-050	Analogia: dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych, do pomieszczeń specjalnych min.RC3 (brąz)	m2	1,800
	2. pom.143			
	3. 2,0*0,90*1			
133	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191024-1001-050	Ścianki aluminiowe częściowo przeszklone (z dwiema dwuskrzydłowymi 2,0*1,20m z samozamykaczem) na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi	m2	4,180
	1. 2,20*1,90			
134	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011111-01-050	Analogia. Rozszklenie okien z PCV	m2	1,058
	1. okna z PCV dwuskrzydłowe - 2szt			
	2. (0,18*1,25+0,18*0,22)*2*2			
135	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 021301-01-050	Analogia. Szklenie istniejących okien z PCV szybą zespoloną 8(16)8	m2	1,058
	1. Pozycja nr.: 134			
136	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Kalkulacja własna. Zakup i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych białych	szt	3,000
	1. 3			
137	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020129-02-020	Analogia. Zakup i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr.2cm	szt	18,000
	1. o długości 1,10m, szer 20cm			
	2. 18			

1	2	3	4	5
138	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	20,677
	1. tarcica - drzwi z ościeżnicą drewnianą			
	2. 1,0*2,1*12*0,04			1,008
	3. podłogi			
	4. 328,929*0,055			18,091
	5. parapety			
	6. 1,2*0,25*0,02*18			0,108
	7. gruz			
	8. 0,48+(89,86*0,1*0,02)+22,941*0,02			1,119
	9. wykładzina			
	10. 117,101*0,0030			0,351
139	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (10km)	m3	206,770
	1. 20,677*10			206,770
140	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja wykładziny	t	0,176
	1. wykładzina			
	2. 117,101*0,0015			0,176
141	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja gruzu	t	1,566
	1. gruz			
	2. (0,48+(89,86*0,1*0,02)+22,941*0,02)*1,4			1,566
142	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja tarcicy	t	8,643
	1. 19,207*0,450			8,643

## 5. Pomieszczenia biurowe.

1	2	3	4	5
143	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0440-06-050	Analogia. rozebranie miejscowe sufitu podwieszanego. Uwaga. Materiał do ponownego wbudowania.	m2	49,200
	1. pom.130-132,135			
	2. 4,72*2,40*2			22,656
	3. (4,67+6,39)*2,40			26,544
144	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Uwaga! nie ujmować sprzętu i materiału w nakładach, materiał z demontażu.	m2	49,200
	1. pom.130-132,135			
	2. 4,72*2,40*2			22,656
	3. (4,67+6,39)*2,40			26,544
145	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21702-010-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	66,656

1	2	3	4	5
	1. pom.130-132			
	2. (4,72*3,64)*2-1,0*2,0*2			30,362
	3. pom.135			
	4. (4,67+6,40)*3,64-1,0*2,0*2			36,295
146	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20802-060-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	133,313
	1. Pozycja nr.: 145 *2			133,313
147	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21401-050-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	133,313
	1. Pozycja nr.: 145 *2			133,313
148	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-05-050	Analogia.Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dwukolorowych typu Tarkett IQ Optima gr.2mm zabezpieczona wzmocnionym poliuretanem lub równoważne z wywinieciem na ścianę 10cm.Uwaga! W pozycji nie ujmować w materiale pasty podłogowej bezbarwnej.	m2	2,900
	1. cokoliki			
	2. 0,10*(4,72*2*2-1,0*2*2)			1,488
	3. 0,10*(6,39+4,67-1,0*4)*2			1,412
149	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021017-02-050	Drzwi akustyczne wew. RW=42dB z ościeznica regulowaną o szer. 14 cm	m2	3,600
	1. pom.130-132			
	2. 0,9*2,0*2			3,600
150	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21104-020-050	Analogia. Ościeżnice drewniane wykończone regulowane	m2	3,600
	1. ościeża o szerokości do 14cm			
	2. 0,90*2,0*2			3,600
151	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone fornirowane (płyta wiórowo-otworowa) Firma DRE SANO10, okleina ciemny orzech ryfla.	m2	3,600
	1. 0,9*2,0*2			3,600

## 6. Ip - Sanitariat

1	2	3	4	5
152	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30301-010-060	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	0,228
	1. ścianka			
	2. (2,0*1,75-0,80*2,0)*0,12			0,228

1	2	3	4	5
153	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010811-07-050	Analogia. Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (bez oczyszczenia i segregowania skutych płytek). Uwaga! przyjąć R- 40% (0,368 rg/m2)	m2	4,620
1. 2,64*1,75				4,620
154	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, przyjąć R-40% (0,552rg/m2)	m2	17,560
1. (2,64+1,75)*2*2,0				17,560
155	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	13,170
1. ściany				
2. (3,60-2,10)*(2,64+1,75)*2				13,170
156	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	1,000
1. 1				1,000
157	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	13,170
1. Pozycja nr.: 155				13,170
158	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".	m2	13,170
1. Pozycja nr.: 155				13,170
159	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -płyta Armstrong FERIA nieperforowana Board krawędź prosta 14/600/600mm (w tym 5 krtek wentylacyjnych z PCV 60 X 60cm )	m2	4,620
1. Pozycja nr.: 153				4,620
160	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020602-05-050	Analogia. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome z "Atlas Woder E". Pierwsza warstwa.	m2	5,538
1. 2,84*1,95				5,538
161	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020602-06-050	Analogia. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z "Atlas Woder E". Każda następna warstwa.	m2	5,538
1. Pozycja nr.: 160				5,538
162	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-050	Kalkulacja własna. Wklejenie taśmy uszczelniającej DB 70	m	8,780
1. (2,64+1,75)*2				8,780

1	2	3	4	5
163	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	4,620
1. Pozycja nr.: 153				4,620
164	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach min. 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) (antypoślizgowe min. R10)	m2	4,620
1. Pozycja nr.: 153				4,620
165	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	18,438
1. (2,64+1,75)*2*2,1				18,438
166	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-10-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60cmx30 cm,na klej metodą zwykłą(B.I.nr 8/96)	m2	18,438
1. Pozycja nr.: 165				18,438
167	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 70703-010-050	Analogia. Przegrody systemowe kabin prysznicowych z drzwiami "80"	m2	3,150
1. 1,80*1,75				3,150
168	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone	m2	1,600
1. 0,8*2,0*1				1,600
169	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010901-08-040	Analogia.Montaż opaski drzwiowej przyjąć współczynnik do Rg -0,7	m	4,800
1. (0,8+2,0*2)*1				4,800
170	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone fornirowane (płyta wiórowo-otworowa) Firma DRE SANO10, okleina ciemny orzech ryfla, podcięte lub z otworami wentylacyjnymi	m2	1,600
1. 0,8*2,0*1				1,600
171	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	Kalkulacja własna. Zakup i montaż nawiewników okiennych higrosterowanych białych	szt	1,000
1. 1				1,000
172	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,672
1. gruz				
2. 0,228+(4,62+17,56)*0,02				0,672
173	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dalsze 10km)	m3	6,720
1. 0,672*10				6,720

1	2	3	4	5
174	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja gruzu	t	0,941
1. gruz				
2. 0,672*1,4				
				0,941

## 7. Parter-pom.7-9, korytarz.

1	2	3	4	5
175	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,000
1. drzwi				
2. 1				1,000
176	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	278,016
1. ściany				
2. 3,60*(6,36*2+3,28+2,51+3,33+9,45+3,04+5,95)*2-1,0*2,0*6				278,016
177	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 30302-010-060	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	2,030
1. zamurowanie ścian cegłą pełną kl.150				
2. (2,5+2,2)*3,60*0,12				2,030
178	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010710-01-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.,podłoże z cegieł,pustaków ceram.gazo-I pianobet.,jedno miejsce-1m2	m2	33,840
1. (2,5+2,2)*3,60*2				33,840
179	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	244,176
1. Pozycja nr.: 176				278,016
2. - Pozycja nr.: 178				-33,840
180	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	86,091
1. sufit				
2. 6,31*(3,28+2,51)+9,45*3,33+5,95*3,04				86,091
181	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	278,016
1. Pozycja nr.: 176				278,016
182	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 21401-050-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	364,107
1. Pozycja nr.: 176 + Pozycja nr.: 180				364,107

1	2	3	4	5
183	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-214007-02-050	Analogia. Ułożenie podłogi z płyt MFP o grubości 18mm. nakład płyty MFP - 0,0199m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,000
1. 2				2,000
184	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1136-01-050	ANALOGIA. Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi	m <sup>2</sup>	6,560
1. 3,28*2,0				6,560
185	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21302-030-050	Analogia: dostawa i montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych, do pomieszczeń specjalnych- RC5	m <sup>2</sup>	1,800
2. 2,0*0,9*1				1,800
186	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30703-040-050	Wymiana krat (okna łukowe)	m <sup>2</sup>	9,576
1. w tym jedna otwierana z kłódką				
2. 2,80*1,14*3				9,576
187	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Kalkulacja własna. Zakup i montaż samoprzylepnej folii matowej	m <sup>2</sup>	9,576
1. okna				
2. Pozycja nr.: 186				9,576

## 8. Ipiętro - pomieszczenia, korytarz.-lewa strona

1	2	3	4	5
188	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	5,000
1. drzwi				
2. 5				5,000
189	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,500
1. korytarz-otwór drzwiowy				
2. 1,0*2,0*0,25				0,500
190	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m	2,600
1. 1,30*2				2,600
191	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-070-050	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	12,973
1. korytarz				
2. 5,21*2,49				12,973

1	2	3	4	5
192	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30801-040-050	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	19,527
1. korytarz				
2. 6,90*2,83				19,527
193	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokołka cementowego	m	3,730
1. korytarz				
2. (6,90+2,83)-1,0*6				3,730
194	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	107,496
1. 3,60*(6,90+2,83+2,49+5,21)*2-1,0*2,0*9				107,496
195	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	32,500
1. sufit				
2. (6,90*2,83+2,49*5,21)				32,500
196	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	139,996
1. Pozycja nr.: 194 + Pozycja nr.: 195				139,996
197	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-230933-02-050	Analogia. Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl.ATLAS CERMIT N 200 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu ( tynk mozaikowy np. MEGA 1000, Uwaga! przyjąc w materiale zużycie 4kg/m2 )	m2	17,402
1. korytarz6				
2. 0,70*(5,21+2,49+2,83+6,90)*2				24,402
3. -(1,0*10)*0,70				-7,000
198	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21401-050-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	122,594
1. Pozycja nr.: 194 + Pozycja nr.: 195 - Pozycja nr.: 197				122,594
199	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1130-02-050	Analogia. Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2	32,500
1. Pozycja nr.: 191 + Pozycja nr.: 192				32,500
200	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1130-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej (Orgbud W-wa)	m2	97,635
1. 6,90*2,83*5				97,635



1	2	3	4	5
201	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-05-050	Analogia.Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dwukolorowych typu Tarkett IQ Optima gr.2mm zabezpieczona wzmocnionym poliuretanem lub równoważne z wywinieciem na ścianę 10cm.Uwaga! W pozycji nie ujmować w materiale pasty podłogowej bezbarwnej.	m2	36,066
1. 3,03*7,10+2,69*5,41				36,066
202	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	36,066
1. Pozycja nr.: 201				36,066
203	wg nakładów rzeczowych AW-050	Kalkulacja indywidualna.Zabezpieczenie tarketu polimerem "DURATION".	m2	36,066
1. Pozycja nr.: 201				36,066
204	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 21104-020-050	Analogia. Ościeżnice drewniane wykończone regulowane	m2	5,400
1. ościeża o szerokości do 45cm				5,400
2. 0,90*2,0*3				
205	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 21104-020-050	Analogia. Ościeżnice drewniane wykończone regulowane	m2	5,400
1. ościeża o szerokości do 14cm				5,400
2. 0,90*2,0*3				
206	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone fornirowane (płyta wiórowo-otworowa) Firma DRE SANO10, okleina ciemny orzech ryfla.	m2	10,800
1. 0,9*2,0*6				10,800
207	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-1001-050	Ścianki aluminiowe częściowo przeszklone (z drzwiami dwuskrzydłowymi 2,0*1,20m z samozamykaczem) na dyblach stalowych,oszlone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi	m2	4,914
1. 2,34*2,10				4,914
208	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1,391
1. tarcica - drzwi z ościeżnicą drewnianą				0,462
2. 1,1*2,1*5*0,04				
3. gruz				0,891
4. 0,50+(19,527*0,02)				
5. wykładzina				0,039
6. 12,973*0,0030				
209	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (10km)	m3	13,910
1. 1,391*10				13,910

1	2	3	4	5
210	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja wykładziny	<i>t</i>	0,019
1. wykładzina				
2. 12,973*0,0015				0,019
211	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja gruzu	<i>t</i>	1,247
1. 0,891*1,4				1,247
212	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-034	Kalkulacja własna. Utylizacja tarcicy	<i>t</i>	0,208
1. tarcica (drzwi z ościeżnicą)				
2. 0,462*0,450				0,208