

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Roboty budowlano - remontowe pomieszczeń na potrzeby warsztatów terapii zajęciowej w budynku szkoły w Czechowicach - Dziedzicach przy ul. Nad Białką 1 e - **KOSZTY REMONTOWE**

Lokalizacja: ul. Nad Białką 1e
43-502 Czechowice – Dziedzice

Nazwa i adres zamawiającego: Powiat Bielski
ul. Piastowska 40
43-300 Bielsko - Biała

Kody CPV: 45214200-1 (Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlano - remontowe pom. parteru z korytarzem			
1 KNR 401/919/20 Wymiana klamek okiennych na klamki z zamkami	11		szt
2 KNR 202/925/1 (1) Ostony okien, folią polietylenową z rozebraniem 6*2,4*2,1 = 30,240000 30,24	30,24		m2
3 KNR 403/1110/4 Demontaż karniszy-analogia 8,75+2,71+11,8 = 23,260000 23,26	23,26		m
4 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 2,78*(2,835+2,71+1,34*2) = 22,865500 22,87	22,87		m2
5 KNR 401/426/2 Rozebranie obicia ścian boazerią z płyt słupów 2*(0,35+0,4)*2,76*2 = 8,280000 8,28	8,28		m2
6 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, w.c. 2,78*0,5*0,15 = 0,208500 0,21	0,21		m3
7 KNNR 3/702/4 Wykucie drzwi z muru i wstawienie w nowym miejscu /otwór po drzwiach uprzednio wykutych/ drzwi z odzysku 1,8*2,0 = 3,600000 3,60	3,60		m2
8 KNNR 3/702/4 Wykucie drzwi z muru i ponowne osadzenie w tym samym miejscu /podniesienie drzwi związane z wymianą posadzki - wejście na kl.sch. / wejście na kl.sch. 1,1*2,0 = 2,200000 2,20	2,20		m2
9 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzki z masy lastrykowej w.c. 1,34*3,1 = 4,154000 pom.6 15,55 = 15,550000 pom.5 8,84 = 8,840000 w.c. 34,41 = 34,410000 62,95	62,95		m2
10 KNR 202/1914/5 (1) Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego/pod ocieplenie/ w.c. 28,54 = 28,540000 34,41 = 34,410000 62,95	62,95		m2
11 KNR 401/1111/1 Demontaż luster z odniesieniem na wskazane miejsce-analogia 4,6*1,6 = 7,360000 7,36	7,36		m2
12 KNR 401/432/2 Demontaż drabinek gimnastycznych-analogia	2		szt
13 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami, uzupełnienie przy nowych drzwiach 0,5*0,6*1,8 = 0,540000 0,54	0,54		m3
14 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 28,54 = 28,540000 34,41 = 34,410000 62,95	62,95		m2
15 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej	62,95		m2
16 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	62,95		m2
17 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, K/krotność/=3	62,95	3	m2
18 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową	62,95		m2
19 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek sala rehabilitacji 83,07 = 83,070000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
83,07				83,07		m2
20 Kalkulacja indywidualna Skucie cokolika cementowego	$2 \cdot (8,5 + 8,75 + 3,0)$	=	40,500000 40,50	40,50		m
21 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1.00·m2 (w 1 miejscu)				12		miejsce
22 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo 12.5 mm, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną gr.10 cm pom.4 pom.6	$2,78 \cdot 2,835 - 1,8 \cdot 2,0$ $2,76 \cdot (2,715 + 5,6) - 0,9 \cdot 2,0$	=	4,281300 21,149400 25,43	25,43		m2
23 KNNR 2/1207/1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z wykładzin rulonowych podłogowych, jastrych anhydryowy wylewany (1- i 2-warstwowy), zespolony grubości 25 mm /średnia grubość/ pom.3	83,07	=	83,070000 83,07	83,07		m2
24 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach-15 % z ogólnej powierzchni ścian	$2,76 \cdot (2,9 + 3,0 \cdot 2 + 5,6 + 8,75 + 8,5 + 8,75) \cdot 0,15$	=	16,767000 16,77	16,77		m2
25 KNNR 3/601/2 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach -15 % z ogólnej pow.stropów	$83,07 \cdot 0,15$	=	12,460500 12,46	12,46		m2
26 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych betonowych, z płyt wiórowo - cementowych, zagruntowanych siatkami				16,77		m2
27 KNNR 3/602/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna, na stropach ceramicznych betonowych, podciągach, belkach, biegach schodowych, płytach wiórowo - cementowych				12,46		m2
28 KNR 39/118/1 (1) Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40 w.c.	$1,34 \cdot 3,1$	=	4,154000 4,15	4,15		m2
29 KNR 39/118/4 Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, baseny kąpielowe, trzony kuchenne, powierzchnie pionowe				17,24		m2
30 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, winilowe termozgrzewalne z cokolikiem wywinętym na ścianę wys.10 cm, /mnożnik=1.1/ pom.3	83,07	=	83,070000 83,07	83,07	1,10	m2
31 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm-fartuchy w.c	$2,0 \cdot 2 \cdot (1,34 \cdot 2 + 1,0 + 1,98) - 0,9 \cdot 2 \cdot 3$	=	17,240000 17,24	17,24		m2
32 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /mnożnik=1.1/				83,07	1,10	m2
33 ORGB 202/1119/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, płytki 30x30·cm holl w.c. wiatrołap szatnia	48,22 3,1*1,34 8,84 15,55	=	48,220000 4,154000 8,840000 15,550000 76,76	76,76		m2
34 KNR 202/1105/3 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych wys.10 cm	71,5	=	71,500000 71,50	71,50		m
35 ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe , w.c.	$1,34 \cdot 3,1$	=	4,154000 4,15	4,15		m2
36 KNR 202/1215/3 Dostarczenie i osadzenie drzwiczek kontrolnyh w w.c.				2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
37 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, przed gruntowaniem			496,37		m2
38 KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach					
pom.6	2,78*2*(5,6+2,715)	=	46,231400			
pom.4	1,78*2*(3,12+2,835)	=	21,199800			
w.c.	1,78*2*(1,34+3,1)	=	15,806400			
pom.3	2,76*2*(8,5+8,75+2,9+3,0)	=	127,788000			
pom.2	2,78*2*(11,8+2,85+2,48+5,5)	=	125,822800			
sufity	159,52	=	159,520000			
			496,37	496,37		m2
39 ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufity, preparatem Ceresit CT 17					
pom.6	15,55	=	15,550000			
pom.4	8,84	=	8,840000			
pom.2	48,22	=	48,220000			
pom.3	83,07	=	83,070000			
w.c.	1,24*3,1	=	3,844000			
			159,52	159,52		m2
40 ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17					
	336,85	=	336,850000			
			336,85	336,85		m2
41 KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 3-krotne, sufitów i ścian					
	336,85	=	336,850000			
			336,85	336,85		m2
42 KNNR 2/1004/2 (1)	Wykonanie lamperii i słupów z tynku marmurit					
pom.6	2,0*2*(2,76+5,6)	=	33,440000			
słupy pom.3	2*(0,35+0,4)*2,76*2	=	8,280000			
			41,72	41,72		m2
43 KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne					
	8,75+1,34+2,71	=	12,800000			
			12,80	12,80		m
44 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy z płyt typu meblowego z otwieranymi drzwiczkami z zamkiem/ szafa liczników/					
	(0,6+0,7)*2,78	=	3,614000			
			3,61	3,61		m2
45 KNR 202/2004/5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa rur - 1-warstwowa, j.w.					
	(0,6+0,15)*(9,45+4,9*3)	=	18,112500			
	(0,6+0,4*2)*(2,76+3,0)	=	8,064000			
	(0,4+0,15)*5,8	=	3,190000			
	(0,15+0,25)*2,76	=	1,104000			
			30,47	30,47		m2
46 Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer. 35 cm i grub. 5 cm					
	8	=	8,000000			
			8	8		kpl
47 Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z opłatą za składowanie					
	22,87*0,15	=	3,430500			
	0,82	=	0,820000			
	28,54*0,1	=	2,854000			
	83,07*0,05	=	4,153500			
	(16,77+12,46)*0,03	=	0,876900			
			12,13	12,13		m3
2 Roboty budowlano - remontowe - kl.sch. i schody na piętro						
48 KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych					
	8	=	8,000000			
			8,00	8,00		szt
49 Kalkulacja indywidualna	Skucie cokołu schodowego na ścianach					
	3,2*2	=	6,400000			
			6,40	6,40		m
50 ORGB 202/1119/10	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 30x30 cm - podesty					
	2,75*5,6	=	15,400000			
	1,4*2,75	=	3,850000			
górny podest	17,66	=	17,660000			
			36,91	36,91		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
51 KNR 202/1105/3	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych wys.10 cm					
	1,4*2+2,7+1,7*2+2,7	=	11,600000			
	górný podest 6,7	=	6,700000			
			18,30	18,30		m
52 KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm, antypoślizgowe z noskami					
	(0,28+0,15)*1,3*(12+8)	=	11,180000			
			11,18	11,18		m2
53 KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm					
	3,2*2	=	6,400000			
			6,40	6,40		m
54 KNR 202/2004/5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa rur - 1-warstwowa, j.w.					
	(0,4*2+0,4)*2,72	=	3,264000			
	(0,15*2+0,4)*3,0	=	2,100000			
			5,36	5,36		m2
55 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, przed gruntowaniem			78,20		m2
56 KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach					
	ściany 3,8*2*(2,7+5,6)	=	63,080000			
	stropy 2,7*5,6	=	15,120000			
			78,20	78,20		m2
57 ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufity, preparatem Ceresit CT 17					
	2,7*5,6	=	15,120000			
			15,12	15,12		m2
58 ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17					
	63,08	=	63,080000			
			63,08	63,08		m2
59 KNR 202/1207/1	Dostarczenie i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej z prętami pionowymi					
	2*3,2+1,55+0,4	=	8,350000			
			8,35	8,35		m
60 KNR 33/24/1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie, wykonanie warstwy pośredniej - typu marmurit					
	2,0*(2*3,2+2,75*2+1,5*4)	=	35,800000			
			35,80	35,80		m2
61 KNR 33/24/3 (1)	Tynk na bazie żywicy syntetycznych, uziarnienie 2,0 mm, Stolit K, baranek - typu marmurit			35,80		m2
62 KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 3-krotne, sufitów i ścian					
	78,2-35,8	=	42,400000			
			42,40	42,40		m2
63 Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer.35 cm i grub.5 cm				1	kpl
3 Roboty budowlano - remontowe I p.sale z korytarzem						
64 KNR 202/925/1 (1)	Ostony okien, folią polietylenową z rozebraniem					
	20*2,4*2,1	=	100,800000			
			100,80	100,80		m2
65 KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią istniejącego parkietu					
	pom.20 151,01	=	151,010000			
			151,01	151,01		m2
66 KNR 403/1110/4	Demontaż karniszy-analogia					
	2,93+2,75+2,82+5,68+2,1+3,8+5,45+					
	5,7+5,7+5,7+2,1*4+5,8	=	56,830000			
			56,83	56,83		m
67 KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach					
	30% ogólnej powierzchni 860,20*0,3	=	258,060000			
			258,06	258,06		m2
68 KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)					
	30 % ogólnej powierzchni 258,06	=	258,060000			
			258,06	258,06		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
69 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek - korytarz i sale						
pom.1	25,91	=	25,910000			
pom.3	16,72	=	16,720000			
pom.5	16,01	=	16,010000			
pom.6	13,06	=	13,060000			
pom.7	14,91	=	14,910000			
pom.12	27,29	=	27,290000			
pom.14	26,91	=	26,910000			
pom.16	26,86	=	26,860000			
pom.17	67,12	=	67,120000			
pom.19	21,67	=	21,670000			
pom.23	33,64	=	33,640000			
			290,10	290,10		m2
70 KNR 401/804/2 Naprawa podkładu cementowego z zatarciem do 0.5 m2 po zerwaniu płytek pcv						
44		=	44,000000			
			44	44		miejsce
71 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami						
	0,34*0,5*2,0	=	0,340000			
	0,34*0,9*2,0*2	=	1,224000			
	0,25*1,0*2,0	=	0,500000			
			2,06	2,06		m3
72 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły						
	2,72*(2,8*0,7+1,3+4,3+1,5*3+1,8+5,6+					
	1,22*3+1,59+4,03+1,32+4,03+5,7+5,45+					
	1,3*3+2,82+2,75+1,5*3)	=	161,051200			
			161,05	161,05		m2
73 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły						
	0,15*1,0*2,0*5	=	1,500000			
			1,50	1,50		m3
74 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo 12.5 mm, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną gr.10 cm						
	2,72*(2,8+1,45*3+3,62)-0,9*2,0*4	=	22,094400			
	2,72*1,5	=	4,080000			
	2,72*(3,0+1,22*2)-0,9*2,0	=	12,996800			
	2,72*(1,32+1,1)	=	6,582400			
	2,72*(1,32*2+2,0)-0,9*2,0	=	10,820800			
	2,72*1,38	=	3,753600			
	2,72*2,63	=	7,153600			
			67,48	67,48		m2
75 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa wentylacji 1-warstwowa, j.w.						
	2,72*2,63	=	7,153600			
			7,15	7,15		m2
76 KNRW 401/815/1 Wymiana cokołów, listew przyściennych z drewna liściastego cokoł 2x10·cm, w odcinkach prostych						
pom.20	2*(17,8+8,5)	=	52,600000			
			52,60	52,60		m
77 KNRW 401/814/1 (1) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5·m2 w jednym miejscu), z deszczulek o grubości 19-22·mm, mocowane na lepiku						
	151,01*0,1	=	15,101000			
			15,10	15,10		m2
78 KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8·m2						
pom.20	151,01	=	151,010000			
			151,01	151,01		m2
79 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów				151,01		m2
80 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2·mm						
korytarz	124,16	=	124,160000			
pom.1	33,14	=	33,140000			
pom.2	17,26	=	17,260000			
pom.3	24,73	=	24,730000			
pom.4	33,36	=	33,360000			
pom.5	42,77	=	42,770000			
pom.6	33,78	=	33,780000			
pom.7	31,7	=	31,700000			
pom.8	9,46	=	9,460000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
pom.10	16,04	=	16,040000			
pom.15	34,66	=	34,660000			
pom.16	34,8	=	34,800000			
			435,86	435,86		m2
81 KNNR 2/1208/2	J.w.lecz, dopłata za każdy 1·mm grubości nie więcej jak do 10·mm,K=8			435,86	8	m2
82 KNRW 202/1111/7 (2)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30·cm					
pom.2	2,90	=	2,900000			
pom.4	3,48	=	3,480000			
pom.8	3,61	=	3,610000			
pom.9	2,78	=	2,780000			
pom.11	3,12	=	3,120000			
pom.13	3,53	=	3,530000			
pom.15	3,61	=	3,610000			
pom.16	26,86	=	26,860000			
pom.21	6,14	=	6,140000			
pom.22	5,28	=	5,280000			
pom.23	33,64	=	33,640000			
pom.10	30,52	=	30,520000			
			125,47	125,47		m2
83 KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża					
	94,95*0,5	=	47,475000			
pom.10	25,0	=	25,000000			
			72,48	72,48		m
84 KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda kombinowana			72,48		m
85 KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, winilowe termozgrzewalne z cokolikiem wywiniełym na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1.1/					
pom.1	25,91	=	25,910000			
pom.12	27,29	=	27,290000			
pom.14	26,91	=	26,910000			
pom.17	67,12	=	67,120000			
pom.19	21,67	=	21,670000			
			168,90	168,90	1,10	m2
86 KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych /mnożnik=1.1/			168,90	1,10	m2
87 ORGB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) AC5					
pom.3	16,72	=	16,720000			
pom.5	16,01	=	16,010000			
pom.6	13,06	=	13,060000			
pom.7	14,91	=	14,910000			
			60,70	60,70		m2
88 KNR 39/118/1 (1)	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40					
w,c.	94,95-33,64	=	61,310000			
			61,31	61,31		m2
89 KNR 39/118/4	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, baseny kąpielowe, trzony kuchenne, powierzchnie pionowe					
w.c	141,59	=	141,590000			
fartuchy	48,9	=	48,900000			
			190,49	190,49		m2
90 KNNR 2/805/2 (2)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm					
pom.2	2,1*2*(1,0+1,6)-0,9*2,0	=	9,120000			
pom.4	2,1*2*(2,1+1,2)-0,9*2,0	=	12,060000			
pom.8	2,1*2*(1,38*2+0,9+1,6)-0,9*2,0*3	=	16,692000			
pom.9	2,1*2*(1,6+1,22)-0,9*2,0	=	10,044000			
pom.11	2,1*2*(1,22*2+1,59+1,0)-0,9*2,0*3	=	15,726000			
pom.13	2,1*2*(1,32*2+1,0+1,59)-0,9*2,0*3	=	16,566000			
pom.15	2,1*2*(1,32+2,59)-0,9*2,0	=	14,622000			
pom.21	2,1*2*(2,8+2,2)-0,9*2,0	=	19,200000			
pom.22	2,1*2*(1,5*3+2,5)-0,9*2,05	=	27,555000			
pom.23	2,1*2*(5,8+5,8)-0,9*2,0	=	46,920000			
			188,51	188,51		m2
91 KNNR 2/805/2 (2)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm-fartuchy					
pom.3	2,0*2,44*2	=	9,760000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
pom.7	2,0*(1,75+0,51*2)	=	5,540000			
pom.14	2,0*2,0*2	=	8,000000			
pom.16	2,0*2,0*2	=	8,000000			
pom.10	2,0*(1,5+0,5)	=	4,000000			
			35,30	35,30		m2
92 KNRW 202/1215/1						
Dostarczenie i osadzenie kratki wentylacyjnych				15		szt
93 KNR 401/1202/9						
Zeskrobanie i zmycie starej farby, przed gruntowaniem						
sufity	512,35	=	512,350000			
ściany	734,0	=	734,000000			
			1 246,35	1 246,35		m2
94 KNNR 2/802/6						
Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach						
pom.1 do 23	25,81+2,9+16,72+3,46+16,01+13,05+ 14,91+3,61+2,78+30,52+3,12+27,29+ 3,53+26,91+3,61+26,88+67,12+21,67+ 151,01+6,14+5,28+33,68	=	506,010000			
			506,01	506,01		m2
95 KNNR 2/802/6						
Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach						
pom.1	2,72*2*(5,45+5,7)-2,73*1,8*2	=	50,828000			
pom.2	(2,72-2,1)*2*(1,3+2,17)	=	4,302800			
pom.3	2,72*2*(3,8+4,6)	=	45,696000			
pom.4	2,72*2*(2,1+1,64)	=	20,345600			
pom.5	2,72*2*(5,68+2,82)-2,73*1,8	=	41,326000			
pom.6	2,72*2*(5,68+2,75)-2,73*1,8	=	40,945200			
pom.7	2,72*2*(5,68+2,93)-2,73*1,8	=	41,924400			
pom.8	(2,72-2,1)*2*(1,38*2+2,76)	=	6,844800			
pom.9	(2,72-2,1)*2*(1,3*2+2,76)	=	6,646400			
pom.10	2,72*2*(5,94+5,7)-2,73*1,8*2	=	53,493600			
pom.11	(2,72-2,1)*2*(1,22*2+2,76)	=	6,448000			
pom.12	2,72*2*(5,7+5,74)-2,73*1,8*2	=	52,405600			
pom.13	(2,72-2,1)*2*(1,32*2+2,58)	=	6,472800			
pom.14	2,72*2*(5,7+5,47)-2,73*1,8*2	=	50,936800			
pom.15	(2,72-2,1)*2*(1,3+2,58)	=	4,811200			
pom.16	2,72*2*(5,7+5,47)-2,73*1,8*2	=	50,936800			
pom.17	2,72*(14,65*2+2,63+6,85)-1,8*2,0	=	101,881600			
pom.19	2,72*2*(2,63+11,7)-1,8*2,0*2	=	70,755200			
pom.20	2,72*2*(8,5+17,8)-(1,8*2,0+2,3*1,9*4+ 2,73*1,8*2)	=	112,164000			
pom.21	2,72*(2,74+3,62*2+1,0+2,2*2)-2,73*1,8	=	36,919600			
pom.22	(2,72-2,1)*(1,36)	=	0,843200			
pom.23	2,72*2*(5,8+5,8)-2,73*1,8*2	=	53,276000			
			860,20	860,20		m2
96 ORGB 202/1134/1 (1)						
Gruntowanie podłogi, powierzchnie sufitu, preparatem Ceresit CT 17						
korytarz	129,04	=	129,040000			
pom.1	33,14	=	33,140000			
pom.2	17,26	=	17,260000			
pom.3	24,73	=	24,730000			
pom.4	33,36	=	33,360000			
pom.5	42,77	=	42,770000			
pom.6	33,78	=	33,780000			
pom.7	31,7	=	31,700000			
pom.8	9,46	=	9,460000			
pom.10	16,04	=	16,040000			
pom.15	34,66	=	34,660000			
pom.16	34,8	=	34,800000			
pom.17	71,61	=	71,610000			
			512,35	512,35		m2
97 ORGB 202/1134/2 (1)						
Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17						
pom.1 do 23	860,20	=	860,200000			
minus lamperie	-126,2	=	-126,200000			
			734,00	734,00		m2
98 KNNR 2/1401/6						
Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 3-krotne, sufitów i ścian						
sufity	512,35	=	512,350000			
ściany	734,0	=	734,000000			
			1 246,35	1 246,35		m2
99 KNNR 2/1004/2 (1)						
Wykonanie lamperii w korytarzu z tynku marmuritu						
	2,0*(8,55*2+14,0*2+9,0*2)	=	126,200000			
			126,20	126,20		m2
100 Kalkulacja indywidualna						
Dostarczenie i montaż ścianki mobilnej przesuwnej, z drzwiami jednoskrzydłowymi o szerokości minimum 90 cm - wg opisu, pomieszczenie nr 20						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
pom.20	2,67*8,5	=	22,695000	22,70		m2
101 Kalkulacja indywidualna						
Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer.35 cm i grub.5 cm				17		kpl
102 Kalkulacja indywidualna						
Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer.16 cm i grub.5 cm				3		kpl
103 Kalkulacja indywidualna						
Wywiezienie materiałów z rozbiórki z opłatą za składowanie						
(116,04+290,1)*0,03	=	12,184200				
161,05*0,15	=	24,157500				
1,5	=	1,500000				
258,06*0,03	=	7,741800				
		45,58		45,58		m3
104 KNR 202/126/5						
Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych						
1,5*5	=	7,500000				
		7,50		7,50		m
105 KNR 401/313/4						
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 140-mm z wykonaniem stemplowania						
2,3*2+3,0*2	=	10,600000				
		10,60		10,60		m
106 KNR 401/703/3						
Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitza" na stopkach belek				10,60		m
107 KNR 401/703/1						
Umocowanie siatek tynkarskich, siatki cięto-ciągłone; ściągły, filtry, pilniki						
10,6*0,8	=	8,480000				
		8,48		8,48		m2
108 KNR 401/704/1						
Powlekanie siatki cięto-ciągłonej na ścianach i stropach mlekiem cementowym				8,48		m2
109 KNR 401/704/3						
Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągłonej				8,48		m2
110 KNR 401/711/20 (1)						
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)				8,48		m2
4 Posadzki pomieszczeń wc i piętra przy salach						
111 KNR 401/807/4						
Zerwanie posadzki z masy lastrykowej						
w.c.	34,41	=	34,410000			
		34,41		34,41		m2
112 KNR 202/609/3						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa						
w.c.	34,41	=	34,410000			
		34,41		34,41		m2
113 KNNR 2/604/2						
Izolacja z folii polietylenowej				34,41		m2
114 KNR 202/1102/1						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro				34,41		m2
115 KNR 202/1102/3						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm, K=3				34,41	3	m2
116 KNR 202/1106/7						
Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową				34,41		m2
117 KNR 39/118/1 (1)						
Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40						
w.c.	34,41	=	34,410000			
		34,41		34,41		m2
118 KNRW 202/1111/7 (2)						
Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30-cm						
w.c.	34,41	=	34,410000			
		34,41		34,41		m2
119 Kalkulacja indywidualna						
Wykonanie odwodnienia liniowego aco-dren				3,00		m
120 KNNR 2/1702/4 (3)						
Ścianki działowe EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych wypełnionych wełną mineralną gr.10 cm z wykonaniem i obrobieniem z profili usztywniających dwóch otworów drzwiowych						
20,27	=	20,270000				
		20,270		20,270		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
121	KNNR 11/505/1 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·100·mm	5,00		m
5 Ogrodzenie z chodnikiem				
122	Kalkulacja indywidualna Wykonanie ogrodzenia systemowego panelowego wys.1.5 m z cokołem betonowym prefabrykowanym wys.20 cm wraz z geodezyjnym wytyczeniem przebiegu ogrodzenia oraz pomiarem geodezyjnym powykonawczym 5,0+30,0+25,0+25,0+10,0 = 95,000000 95,00	95,00		m
123	Kalkulacja indywidualna Wykonanie bramy z bramką jak ogrodzenie systemowe sze.3.0+1.0 m	1		kpl
124	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	56,00		m2
125	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości,K=2	56,00	2	m2
126	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	56,00		m2
127	KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	56,00		m2
128	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła,b-20 68,00*0,03 = 2,040000 2,04	2,04		m3
129	KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48,0+20,0 = 68,000000 68,00	68,00		m
130	KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	56,00		m2
131	Kalkulacja indywidualna Wywiezienie materiałów z rozbiórki z opłatą za składowanie 56,0*0,3 = 16,800000 16,80	16,80		m3
6 Wyposażenie dodatkowe WC dla niepełnosprawnych				
132	KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza profilowana porcelanowa z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	1		kpl
133	KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm dla osób niepełnosprawnych	1		szt
134	KNRW 202/1218/3 Uchwyt umywalkowy stały ze stali nierdzewnej	1		szt
135	KNRW 202/1218/3 Uchwyt umywalkowy uchylny ze stali nierdzewnej	1		szt
136	KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" z deską sedesową z pokrywą dla osób niepełnosprawnych	1		kpl
137	KNRW 202/1218/3 Uchwyt ze stali nierdzewnej uchylny mocowany do podłogi	1		szt
138	KNRW 202/1218/3 Uchwyt ze stali nierdzewnej stały mocowany do podłogi	1		szt
139	KNNR 5/1101/4 p.a.Lustro łazienkowe uchylne 600*600 dla niepełnosprawnych	1		szt

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty budowlano - remontowe pom. parteru z korytarzem					
1 KNR 401/919/20 Wymiana klamek okiennych na klamki z zamkami	szt		11		
2 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową z rozebraniem	m2		30,24		
3 KNR 403/1110/4 Demontaż karniszy-analogia	m		23,26		
4 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		22,87		
5 KNR 401/426/2 Rozebranie obicia ścian boazerią z płyt słupów	m2		8,28		
6 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, w.c.	m3		0,21		
7 KNNR 3/702/4 Wykucie drzwi z muru i wstawienie w nowym miejscu /otwór po drzwiach uprzednio wykutych/	m2		3,60		
8 KNNR 3/702/4 Wykucie drzwi z muru i ponowne osadzenie w tym samym miejscu /podniesienie drzwi związane z wymianą posadzki - wejście na kl.sch. /	m2		2,20		
9 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzki z masy lastrykowej	m2		62,95		
10 KNR 202/1914/5 (1) Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego/pod ocieplenie/	m2		62,95		
11 KNR 401/1111/1 Demontaż luster z odniesieniem na wskazane miejsce-analogia	m2		7,36		
12 KNR 401/432/2 Demontaż drabinek gimnastycznych-analogia	szt		2		
13 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, cegłami, uzupełnienie przy nowych drzwiach	m3		0,54		
14 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2		62,95		
15 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej	m2		62,95		
16 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		62,95		
17 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, K/krotność/=3	m2	3	62,95		
18 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową	m2		62,95		
19 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		83,07		
20 Kalkulacja indywidualna Skucie cokolika cementowego	m		40,50		
21 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1.00·m2 (w 1 miejscu)	miejsce		12		
22 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo 12.5 mm, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną gr.10 cm	m2		25,43		
23 KNNR 2/1207/1 Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z wykładzin rulonowych podłogowych, jastrych anhydryowy wylewany (1- i 2-warstwowy), zespolony grubości 25 mm /średnia grubość/	m2		83,07		
24 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach-15 % z ogólnej powierzchni ścian	m2		16,77		
25 KNNR 3/601/2 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach -15 % z ogólnej pow.stropów	m2		12,46		
26 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5-m2, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych betonowych, z płyt wiórowo - cementowych, zagruntowanych siatkami	m2		16,77		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 KNNR 3/602/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5-m2, zaprawa cementowo-wapienna, na stropach ceramicznych betonowych, podciągach, belkach, biegach schodowych, płytach wiórowo - cementowych	m2		12,46		
28 KNR 39/118/1 (1) Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40	m2		4,15		
29 KNR 39/118/4 Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, baseny kąpielowe, trzony kuchenne, powierzchnie pionowe	m2		17,24		
30 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, winilowe termozgrzewalne z cokolikiem wywiniętym na ścianę wys.10 cm, /mnożnik=1.1/	m2	1,10	83,07		
31 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm- fartuchy	m2		17,24		
32 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /mnożnik=1.1/	m2	1,10	83,07		
33 ORGB 202/1119/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8-m2, płytki 30x30-cm	m2		76,76		
34 KNR 202/1105/3 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych wys.10 cm	m		71,50		
35 ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe , w.c.	m2		4,15		
36 KNR 202/1215/3 Dostarczenie i osadzenie drzwiczek kontrolnych w w.c.	szt		2		
37 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby,przed gruntowaniem	m2		496,37		
38 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2		496,37		
39 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie sufitu, preparatem Ceresit CT 17	m2		159,52		
40 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		336,85		
41 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 3-krotne,sufitów i ścian	m2		336,85		
42 KNNR 2/1004/2 (1) Wykonanie lamperii i słupów z tynku marmurit	m2		41,72		
43 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne	m		12,80		
44 Kalkulacja indywidualna Wykonanie obudowy z płyt typu meblowego z otwieranymi drzwiczkami z zamkiem/ szafa liczników/	m2		3,61		
45 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa rur - 1-warstwowa,j.w.	m2		30,47		
46 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer.35 cm i grub.5 cm	kpl		8		
47 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie materiałów z rozbiórki z opłatą za składowanie	m3		12,13		
2 Roboty budowlano - remontowe - kl.sch. i schody na piętro					
48 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych	szt		8,00		
49 Kalkulacja indywidualna Skucie cokołu schodowego na ścianach	m		6,40		
50 ORGB 202/1119/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8-m2, płytki 30x30-cm - podesty	m2		36,91		
51 KNR 202/1105/3 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych wys.10 cm	m		18,30		
52 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm, antypoślizgowe z noskami	m2		11,18		
53 KNR 202/1122/2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15-cm	m		6,40		
54 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa rur - 1-warstwowa,j.w.	m2		5,36		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
55 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, przed gruntowaniem	m2		78,20		
56 KNNR 2/802/6 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2		78,20		
57 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufity, preparatem Ceresit CT 17	m2		15,12		
58 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		63,08		
59 KNR 202/1207/1 Dostarczenie i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej z prętami pionowymi	m		8,35		
60 KNR 33/24/1 Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie, wykonanie warstwy pośredniej - typu marmurit	m2		35,80		
61 KNR 33/24/3 (1) Tynk na bazie żywicy syntetycznych, uziarnienie 2,0 mm, Stolit K, baranek - typu marmurit	m2		35,80		
62 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 3-krotne, sufitów i ścian	m2		42,40		
63 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer.35 cm i grub.5 cm	kpl		1		
3 Roboty budowlane - remontowe i p.sale z korytarzem					
64 KNR 202/925/1 (1) Oslony okien, folią polietylenową z rozebraniem	m2		100,80		
65 KNNRW 3/1013/1 Zabezpieczenie podłóg folią istniejącego parkietu	m2		151,01		
66 KNR 403/1110/4 Demontaż karniszy-analogia	m		56,83		
67 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach	m2		258,06		
68 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		258,06		
69 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek - korytarz i sale R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		290,10		
70 KNR 401/804/2 Naprawa podkładu cementowego z zatarciem do 0.5 m2 po zerwaniu płytek pcv	miejsce		44		
71 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami	m3		2,06		
72 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		161,05		
73 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		1,50		
74 KNNR 2/1702/1 (3) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo 12.5 mm, profil U-100 z ociepleniem wełną mineralną gr.10 cm	m2		67,48		
75 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, obudowa wentylacji 1-warstwowa, j.w.	m2		7,15		
76 KNNRW 401/815/1 Wymiana cokołów, listew przyściennych z drewna liściastego cokół 2x10·cm, w odcinkach prostych	m		52,60		
77 KNNRW 401/814/1 (1) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5·m2 w jednym miejscu), z deszczulek o grubości 19-22·mm, mocowane na lepiku	m2		15,10		
78 KNR 401/9907/2 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8·m2	m2		151,01		
79 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		151,01		
80 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2·mm	m2		435,86		
81 KNNR 2/1208/2 J.w.lecz, dopłata za każdy 1·mm grubości nie więcej jak do 10·mm, K=8	m2	8	435,86		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
82 KNRW 202/1111/7 (2) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30·cm	m2		125,47		
83 KNR 202/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża	m		72,48		
84 KNR 202/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda kombinowana	m		72,48		
85 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, winilowe termozgrzewalne z cokolikiem wywiniętym na ścianę wys.10 cm /mnożnik=1.1/	m2	1,10	168,90		
86 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych /mnożnik=1.1/	m2	1,10	168,90		
87 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) AC5	m2		60,70		
88 KNR 39/118/1 (1) Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40	m2		61,31		
89 KNR 39/118/4 Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, baseny kąpielowe, trzony kuchenne, powierzchnie pionowe	m2		190,49		
90 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm	m2		188,51		
91 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm- fartuchy	m2		35,30		
92 KNRW 202/1215/1 Dostarczenie i osadzenie kratki wentylacyjnych	szt		15		
93 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby,przed gruntowaniem	m2		1 246,35		
94 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2		506,01		
95 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2		860,20		
96 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufity, preparatem Ceresit CT 17	m2		512,35		
97 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		734,00		
98 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 3-krotne,sufitów i ścian	m2		1 246,35		
99 KNNR 2/1004/2 (1) Wykonanie lamperii w korytarzu z tynku marmurit	m2		126,20		
100 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż ścianki mobilnej przesuwnej, z drzwiami jednoskrzydłowymi o szerokości minimum 90 cm - wg opisu, pomieszczenie nr 20	m2		22,70		
101 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer.35 cm i grub.5 cm	kpl		17		
102 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż nakładki pcv drewnopodobnej na istniejących parapetach wewn. szer.16 cm i grub.5 cm	kpl		3		
103 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie materiałów z rozbiórki z opłatą za składowanie	m3		45,58		
104 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		7,50		
105 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 140·mm z wykonaniem stemplowania	m		10,60		
106 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		10,60		
107 KNR 401/703/1 Umocowanie siatek tynkarskich, siatki cięto-ciągłone; ściągły, filary, pilastry	m2		8,48		
108 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągłonej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2		8,48		
109 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągłonej	m2		8,48		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
110 KNR 401/711/20 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)	m2		8,48		
4 Posadzki pomieszczeń wc i piętra przy salach					
111 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzki z masy lastrykowej	m2		34,41		
112 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	m2		34,41		
113 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej	m2		34,41		
114 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		34,41		
115 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm, K=3	m2	3	34,41		
116 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową	m2		34,41		
117 KNR 39/118/1 (1) Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40	m2		34,41		
118 KNRW 202/1111/7 (2) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30·cm	m2		34,41		
119 Kalkulacja indywidualna Wykonanie odwodnienia liniowego aco-dren	m		3,00		
120 KNNR 2/1702/4 (3) Ścianki działowe EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych wypełnionych wełną mineralną gr.10 cm z wykonaniem i obrobieniem z profili usztywniających dwóch otworów drzwiowych	m2		20,270		
121 KNNR 11/505/1 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·100·mm	m		5,00		
5 Ogrodzenie z chodnikiem					
122 Kalkulacja indywidualna Wykonanie ogrodzenia systemowego panelowego wys.1.5 m z cokołem betonowym prefabrykowanym wys.20 cm wraz z geodezyjnym wytyczeniem przebiegu ogrodzenia oraz pomiarem geodezyjnym powykonawczym	m		95,00		
123 Kalkulacja indywidualna Wykonanie bramy z bramką jak ogrodzenie systemowe sze.3.0+1.0 m	kpl		1		
124 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2		56,00		
125 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, K=2	m2	2	56,00		
126 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2		56,00		
127 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		56,00		
128 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, b-20	m3		2,04		
129 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		68,00		
130 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		56,00		
131 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie materiałów z rozbiórki z opłatą za składowanie	m3		16,80		
6 Wyposażenie dodatkowe WC dla niepełnosprawnych					
132 KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza profilowana porcelanowa z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl		1		
133 KNNR 4/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm dla osób niepełnosprawnych	szt		1		
134 KNRW 202/1218/3 Uchwyt umywalkowy stały ze stali nierdzewnej	szt		1		
135 KNRW 202/1218/3 Uchwyt umywalkowy uchylny ze stali nierdzewnej	szt		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
136 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" z deską sedesową z pokrywą dla osób niepełnosprawnych	kpl		1		
137 KNRW 202/1218/3 Uchwyt ze stali nierdzewnej uchylny mocowany do podłogi	szt		1		
138 KNRW 202/1218/3 Uchwyt ze stali nierdzewnej stały mocowany do podłogi	szt		1		
139 KNNR 5/1101/4 p.a.Lustro łazienkowe uchylne 600*600 dla niepełnosprawnych	szt		1		