

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	ROBOTY ADAPTACYJNE W BUDYNKU		
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - DRZWI	szt.	
d.1	14+18+1+7	szt.	
			40.000
2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	
d.1	[(2.40+2.10*2+3.30+3.70+2*2.20+5.0+4.40)*4+4.80+3.70+2.00+1.80+3.00]*3.00-0.80*2.00*14-0.70*2.00*18	m ²	
			327.100
3	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany gr. 24 cm)	m ³	
d.1	[(1.2*3+2.00+4.8+0.80+0.5)*3.00-0.80*2.00]*0.24	m ³	
			8.040
4	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²	
d.1	481.00-136.850-32.504	m ²	
			311.646
5	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²	
d.1	3.30*2.70*4+6.80*2.0*4+2.20*2*4+1.15*3.30*4+7.0*1.4+3.30*1.20	m ²	
			136.580
6	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	
d.1	2.20*3.080*4+3.0*1.8	m ²	
			32.504
7	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm	m ³	
d.1	481.00*0.03	m ³	
			14.430
8	Rozebranie płyt wiórowo-cementowych - posadzki	m ²	
d.1	481.00	m ²	
			481.000
9	Wykopy liniowe pod fundamenty pod ściany środkowe podłużne	m ³	
d.1	0.70*0.30*(27.2+31.0)	m ³	
			12.222
10	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podbeton B-10	m ³	
d.1	0.25*0.10*58.2	m ³	
			1.455
11	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B15	m ³	
d.1	0.25*0.40*(27.2+31.0)	m ³	
			5.820
12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
d.1	0.300	t	
			0.300
13	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	
d.1	0.3*0.25*(27.2+31.0)	m ³	
			4.365
14	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	
d.1	0.25*(27.2+31.0)	m ²	
			14.550
15	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm	m ²	
d.1	(5.20+2.80+4.60+4.70+2.30+27.20+31.00)*3.00-1.0*2.0*14	m ²	
			205.400
16	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	
d.1	1.40*2.10*0.38+1.40*2.10*3*0.54+1.0*2.10*2*0.24	m ³	
			6.888
17	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża 2 x 1,50 m z dwuteowników 180	kg	
d.1	8*1.50*21.9	kg	
			262.800

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18 d.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia do 5 m2 (10*10.80+10*9.00)*3.00*50%	m ² m ²	
			297.000
19 d.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, o pow. odbicia do 5 m2 481.00*50%	m ² m ²	
			240.500
20 d.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - OKNA 28	szt. szt.	
			28.000
21 d.1	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.20*28	m m	
			33.600
22 d.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 85.00	m ³ m ³	
			85.000
23 d.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.80*2.00+0.90*2.00*3+0.80*2.00)*0.24	m ³ m ³	
			2.064
24 d.1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm [(2.20+2.20)*13+2.50+3.50+3.20+1.80+1.80]*3.00-1.00*2.00*2	m ² m ²	
			206.000
25 d.1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 2x6 cm (4.85*6+4.50+4.85)*3.00-1.00*2.00	m ² m ²	
			113.350
26 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 113.350	m ² m ²	
			113.350
27 d.1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.20*32	m m	
			38.400
28 d.1	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [(2.20+2.20)*13+2.50+3.50+3.20+1.80+1.80+4.85*6+4.5+4.85+5.20+2.80+4.60+4.70+2.30+27.2+32.0]*3.00*2-1.0*2.00*30	m ² m ²	
			1063.500
29 d.1	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.20*13.0+8.3+4.5+66.4+2.10+20.2+8.10+13.5+13.10+17.8+14.0+15.0+16.7+16.8+15.9+15.9+14.5+14.4+20.3+13.6+4.7+38.3+43.5	m ² m ²	
			452.200
30 d.1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - obudowy konstrukcji wc wiszącego (0.60*1.50+0.30*1.50*2)*14	m ² m ²	
			25.200
31 d.1	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1063.500-342.020-114.72	m ² m ²	
			606.760
32 d.1	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 452.200-125.50	m ² m ²	
			326.700
33 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 316.3+135.9	m ² m ²	
			452.200
34 d.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadz- kowe 452.200	m ² m ²	
			452.200

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
35 d.1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 452.200*0.03	m ³ m ³	
			13.566
36 d.1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 452.200	m ² m ²	
			452.200
37 d.1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 452.200	m ² m ²	
			452.200
38 d.1	Okna drewniane zespolone nietypowe fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2 1.60*1.00*28	m ² m ²	
			44.800
39 d.1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 28	szt szt	
			28.000
40 d.1	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety podokienne z blachy powlekanej 1.20*0.40*28	m ² m ²	
			13.440
41 d.1	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane 1.00*2.10*32	m ² m ²	
			67.200
42 d.1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe J30 0.90*2.00	m ² m ²	
			1.800
43 d.1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 66.4+4.2*13+4.5	m ² m ²	
			125.500
44 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 606.760+326.700	m ² m ²	
			933.460
45 d.1	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa po płytki gresowe 4.20*13+8.3+4.5+66.4+2.10	m ² m ²	
			135.900
46 d.1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.20*13+8.3+4.5+66.4+2.10	m ² m ²	
			135.900
47 d.1	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.05*4*14-1.0*14+3.04*2+2.70*2-1.0+27.2+31.0-1.0*12	m m	
			157.480
48 d.1	Posadzki z paneli podłogowych 20.2+8.10+13.5+13.10+17.80+14.00+15.00+16.70+16.80+15.90+15.90+14.50+14.4+20.3+13.6+4.70+38.3+43.50	m ² m ²	
			316.300
49 d.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.00*2.10*17	m ² m ²	
			35.700
50 d.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.00*2.10*15	m ² m ²	
			31.500
51 d.1	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej (2.05*3.00*4-1.0*2.0+0.30*1.5*2+0.30*0.60)*14+2.20*1.50+4.80*1.50	m ² m ²	
			342.020
52 d.1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	3.00*14	m	
			42.000
53 d.1	Tynki mozaikowe wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	
	(27.2+31.0+4.0+1.6+3.5+3.2+1.2)*1.60	m ²	
			114.720
54 d.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m	
	4.60+2.20+2.90+2.50	m	
			12.200
55 d.1	Wentylatory łazienkowe z opóźnieniem czasowyn (włączane od światła)	szt.	
	15	szt.	
			15.000
56 d.1	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	
	16	szt.	
			16.000
57 d.1	Osadzenie uchwytów dla niepełnosprawnych w łazienkach w natrysku	szt.	
	14	szt.	
			14.000
58 d.1	Osadzenie uchwytów dla niepełnosprawnych w łazienkach przy muszli klozetowej	szt.	
	2*14	szt.	
			28.000
2 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
59 d.2	Skucie nierówności betonu	m ²	
	1.20*1.50*0.15	m ²	
			0.270
60 d.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odl. do 0.5 km (kat.gr.III)	m ³	
	(2.0*1.30+2.09*2.70)*1.0+(3.42+4.60)*1.30*1.0	m ³	
			18.669
61 d.2	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 1.3 m	m ³	
	(2.0*1.3+2.09*2.70)*1.0+(3.42+4.60)*1.30*1.0+0.27*(3.42+4.60)/2	m ³	
			19.752
62 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
	2.0*1.2+2.09*2.70+(1.62+4.60)*1.30	m ²	
			16.129
63 d.2	Balustrady schodowe z rur stalowych bez szwu śr. 51 mm (poręcze i słupki)	m	
	(2.70+4.40+2.0)*2+1.80*8+(4.60+1.62+1.20+1.40)*2+1.80*15	m	
			77.240