

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Ośrodek Zdrowia		
1	Grupa	Wyburzenia i rozbiórki		
1.1	Element	Piwnica		
1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnica - Rozebranie ścianki działowej gr. 12cm	H1PIWNICY*0,30		0,59
	RAZEM:			0,59
2	KNR 404/301/7	P.a. zerwanie i rozebranie posadzki grubości do 15 cm	m2	0,59
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wyburzenie posadzki Piwnica	3,94*1,19*0,15		0,70
	Piwnica -	3,32*1,60*0,15		0,80
	Piwnica -	3,47*1,88*0,15		0,98
	Piwnica -	0,15*1,21*0,15		0,03
	Piwnica -	0,37*0,99*0,15		0,05
	Piwnica - Obliczenie w m3	1,92*1,00		1,92
	Piwnica -	3,26*3,48*0,15		1,70
	Piwnica -	0,13*0,90*0,15		0,02
	RAZEM:			6,20
3	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	m3	6,20
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*6,20-1,92*1,0*2		8,56
	RAZEM:			8,56
4	KNR 401/329/3	P.a. Wykucie otworów w ścianach z żużłobetonu dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna	m3	8,56
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnica	(0,35*0,42+0,35*0,18)*2,0		0,42
	RAZEM:			0,42
5	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	0,42
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*0,59+6,20+8,56+0,42		15,25
	RAZEM:			15,25
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	kp 1	3,00
1.2	Element	Parter		
7	Kalkulacja indywidualna	W pomieszczeniu 1. usunięcie sprzętów sanitarnych.	kp 1	1,00
8	KNR 401/329/3	P.a. Wykucie otworów w ścianach z żużłobetonu i cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter - Rozebranie ścianki	3,55*0,42*2,0		2,98
	Parter - Rozebranie ścianki	0,42*0,77*2,0		0,65
	Parter - Wykucie okna	0,42*1,22*1,46		0,75
	Parter - Rozebranie ścianki	0,10*0,42*2,0		0,08
	Parter - Rozebranie ścianki	0,29*0,42*2,0		0,24
	Parter - Rozebranie ścianki	0,11*0,24*2,0		0,05
	Parter - Rozebranie ścianki	0,38*0,42*HPARTER		0,47
	RAZEM:			5,22
9	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m3	5,22
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter - Rozebranie ścianki	1,45*HPARTER		4,31
	Parter - Rozebranie ścianki	0,42*HPARTER		1,25
	Parter - Rozebranie ścianki	0,35*HPARTER		1,04
	Parter - Rozebranie ścianki	0,24*HPARTER		0,71
	Parter - Rozebranie ścianki	0,15*HPARTER		0,45
	RAZEM:			7,76
10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	7,76
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,22+7,76*0,12		6,15
	RAZEM:			6,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	kp 1	2,00
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okna	kp 1	1,00
13	KNR 401/535/8	Rozebranie parapetów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,23*(0,60+1,66+1,22+1,67+1,68+1,50+0,77+1,68+1,50+1,49*2+1,51+1,50+0,60+1,50*2+1,59+1,50)		5,74
		RAZEM:	5,74	m2
1.3	Element	Poddasze		
14	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter - Rozebranie ścianki 1,10*HPODDASZE+0,925*2,0		4,91
		RAZEM:	4,91	m2
1.4	Element	Stropodach nad ośrodkiem zdrowia		
15	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,165*2*11,88		27,93
		RAZEM:	27,93	m
16	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,665*4		26,66
		RAZEM:	26,66	m
17	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mury ogniowe 0,45*(4,62+4,62)*2		8,32
		Pasy podrynnowe 0,35*2*11,88		8,32
		Kominy 0,97*0,475+(1,29*0,75-0,29*0,32-0,275*0,43)+0,52*0,80		1,63
		Attyka nad pomieszczeniem 1.10 0,70*4,165		2,92
		Pas podrynnowy nad pomieszczeniem 1.10 0,30*4,165		1,25
		RAZEM:	22,44	m2
18	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,02*4,62*2		101,82
		RAZEM:	101,82	m2
1.5	Element	Wywóz i utylizacja ziemi, gruzu, papy z terenu rozbiórki		
19	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ziemia z ukopów wewnątrz budynku 8,56		8,56
		Ziemia z wykopów pod fundamenty części dobudowanej 13,19+-1*7,52		5,67
		RAZEM:	14,23	m3
20	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,23		14,23
		RAZEM:	14,23	m3
21	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruz 0,59*0,12+6,20+0,42+5,22+7,76*0,12+4,91*0,12		13,43
		Papa 0,03*101,82		3,05
		RAZEM:	16,48	m3
22	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,23		14,23
		RAZEM:	14,23	m3
23	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji ziemi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,23		14,23
		RAZEM:	14,23	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Papa		0,03*101,82
				3,05
		RAZEM:		3,05
25	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	3,05
		Wyliczenie ilości robót:		
				16,48+-1*3,05
				13,43
		RAZEM:		13,43
2	Grupa	Roboty budowlane Ośrodek Zdrowia		
2.1	Grupa	Piwnica		
2.1.1	Element	Konstrukcje - belki stalowe		
26	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,20*0,21*0,20*4*2
				0,07
		RAZEM:		0,07
27	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEA 120 mm	m3	0,07
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piwnica - Poz. 2.3 HEA 120		1,30*2
				2,60
		Piwnica - Poz. 2.3 HEA 120		1,29*2
				2,58
		RAZEM:		5,18
28	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych	m	5,18
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,21*2*4
				1,68
		RAZEM:		1,68
29	KNR 401/707/2 (1)	P.a. Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, po obmurowanych końcach belek stalowych	sz t	1,68
		Wyliczenie ilości robót:		
				2*4
				8,00
		RAZEM:		8,00
2.1.2	Element	Konstrukcje - POZ. 1.2 Schody żelbetowe		
30	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod płyta schodów		1,0*(1,24+1,39)*0,20
				0,53
		RAZEM:		0,53
31	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły B10	m3	0,53
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod fundamentem schodów		0,40*0,10*1,0
				0,04
		Pod płytą schodów		1,0*(1,44+1,15)*0,10
				0,26
		RAZEM:		0,30
32	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami pod schody	m3	0,30
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,20*0,60*1,0
				0,12
		RAZEM:		0,12
33	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami B25	m2	0,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piwnica - Schody na gruncie Poz. 1.2		1,61*1,15*1
				1,85
		Piwnica - Schody na gruncie Poz. 1.2		0,05*0,99*1
				0,05
		Piwnica - Schody na gruncie Poz. 1.2		0,99*0,99*1
				0,98
		RAZEM:		2,88
34	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 Krotność=4	m2	2,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,04269	0,04	
		RAZEM:	0,04	t
2.1.3	Element	Pozostałe roboty		
36	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		H2PIWNICY*(3,47+1,21)-1,0*2,0	8,30	
		RAZEM:	8,30	m2
37	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, otwory (bez nadproży) na drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,20	2,40	
		RAZEM:	2,40	m
38	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,29*0,42*2,0	0,24	
		RAZEM:	0,24	m3
40	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,54	2,54	
		RAZEM:	2,54	m
41	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, wymiar W1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*(27,40+1,03+8,29+3,13+3,12)	19,34	
		RAZEM:	19,34	m2
42	KNR BC 2/121/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru - w miejscu pogłębienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*2+2*0,90	9,80	
		RAZEM:	9,80	m
43	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0+0,90+1*2,0	6,90	
		RAZEM:	6,90	m
44	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,34	19,34	
		RAZEM:	19,34	m2
45	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)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*8,30	16,60	
		RAZEM:	16,60	m2
46	KNR 202/805/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, ściany i pilastry, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,68+7,10+11,32+4,70+0,90*0,99)*0,20	5,74	
		RAZEM:	5,74	m3
47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż komin Schiedel z wentylacją h≈10,33m - komplet dla całej wysokości komin		
		Wyliczenie ilości robót:		
2.1.4	Element	Podkłady podłogowe		
48	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, podsypka żwirowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*5,74		2,87
		RAZEM:		2,87
50	KNR 202/205/2 (1)	P.a. wzmocnienie obrzeży płyty podposadzkowej wokół ścian zewnętrznych	m3	2,87
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,20*(1,19+7,39+3,26+3,475+8,15)		0,94
		RAZEM:		0,94
51	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność=2	m2	30,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,68+7,10+11,32+4,70+0,90*0,99+1,66*1,15		30,60
		RAZEM:		30,60
52	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa	m2	30,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,60		30,60
		RAZEM:		30,60
53	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	30,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,60		30,60
		RAZEM:		30,60
54	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	30,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,60		30,60
		RAZEM:		30,60
55	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	30,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,60		30,60
		RAZEM:		30,60
2.2	Grupa	Parter		
2.2.1	Element	Roboty ziemne		
56	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV	m3	13,19
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*(2,33+4,66+2,33)*1,415		13,19
		RAZEM:		13,19
57	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przetrzudem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m3	7,52
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,19-(0,62+1,87+0,25*9,08+0,1*9,08)		7,52
		RAZEM:		7,52
2.2.2	Element	Konstrukcje - POZ. 1.3 Ława żelbetowa		
58	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZ. 1.3. Ława żelbetowa 0,70*0,10*8,90		0,62
		RAZEM:		0,62
59	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	6,23
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*8,90		6,23
		RAZEM:		6,23
60	KNR 2/102/1 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe	m2	5,34
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZ. 1.3. Ława żelbetowa 0,30*8,90*2		5,34
		RAZEM:		5,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą B25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz. 1.3. Ława żelbetowa	0,70*0,30*8,90	1,87
			RAZEM:	1,87
62	KNNR 2/102/3 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m3	1,87
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*9,08	18,16
			RAZEM:	18,16
63	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą B25	m2	18,16
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,02*8,90	9,08
			RAZEM:	9,08
64	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą B25 dodatek do grubości 25cm Krotność=17	m2	9,08
		Wyliczenie ilości robót:		
			9,08	9,08
			RAZEM:	9,08
65	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t	0,01
66	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,04693+0,0474	0,09
			RAZEM:	0,09
67	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t	0,09
68	KNR 202/601/1 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,70-0,25)*8,90	4,01
			RAZEM:	4,01
69	KNR 202/601/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, dodatek za dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża	m2	4,01
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,01	4,01
			RAZEM:	4,01
70	KNR 202/601/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1 warstwa	m2	4,01
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,34+18,16	23,50
			RAZEM:	23,50
71	KNR 202/601/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe, dodatek za dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża	m2	23,50
		Wyliczenie ilości robót:		
			23,50	23,50
			RAZEM:	23,50
2.2.3	Element	Ściany zewnętrzne części dobudowanej		
72	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,52+0,45)*(2*1,99+4,91)-1,20*2,0	24,00
			RAZEM:	24,00
73	ZNPP 1/1212/4 (2)	Nadproża typu L, długość do 2,20 m, forma podwójna	sz	2,00
2.2.4	Element	Konstrukcje - POZ.1.1 Płyta stropodachu	t	
74	KNNR 2/102/6 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,41*2,0	8,82
			RAZEM:	8,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15'cm, beton podawany pompą B25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,00	m2
76	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12'mm		
		RAZEM:		t 0,15
2.2.5	Element	Konstrukcje - Wieniec żelbetowy		
77	KNR 2/102/5 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieniec żelbetowy 25x25cm	0,25*8,90*2	4,45
		Wieniec żelbetowy 25x15cm	0,15*7,15*2	2,15
		RAZEM:	6,60	m2 6,60
78	KNR 202/212/12	P.a. wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30'cm, Beton B25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieniec żelbetowy 25x25cm	0,25*0,25*8,90	0,56
		Wieniec żelbetowy 25x15cm	0,25*0,15*7,15	0,27
		RAZEM:	0,83	m3 0,83
79	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,00405+0,00661	0,01
		RAZEM:	0,01	t 0,01
80	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,02664+0,03552	0,06
		RAZEM:	0,06	t 0,06
2.2.6	Element	Konstrukcje - belki stalowe		
81	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,21*0,20*3*2	0,05
		RAZEM:	0,05	m3 0,05
82	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEA 120'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz. 2.3 HEA 120	2*1,30+2*1,76	6,12
		RAZEM:	6,12	m 6,12
83	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEB 200'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*3,95	7,90
		RAZEM:	7,90	m 7,90
84	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*2*3	1,20
		RAZEM:	1,20	m 1,20
85	KNR 401/707/2 (1)	P.a. Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, po obmurowanych końcach belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*3	6,00
		RAZEM:	6,00	sz 6,00
2.2.7	Element	Podkłady podłogowe w części dobudowanej		
86	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, podsypka żwirowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,99*4,41+1,36*0,25)*0,20	1,82
		RAZEM:	1,82	m3 1,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,99*4,41+1,36*0,25)*0,12		1,09
		RAZEM:		1,09
88	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ² Krotność=2	m ³	1,09
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,99*4,41+1,36*0,25)		9,12
		RAZEM:		9,12
89	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m ²	9,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,12		9,12
		RAZEM:		9,12
90	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²	9,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,12		9,12
		RAZEM:		9,12
91	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=4	m ²	9,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,12		9,12
		RAZEM:		9,12
92	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	9,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,12		9,12
		RAZEM:		9,12
2.2.8	Element	Roboty murowe i tynkarskie wewnętrzne	m ²	9,12
93	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	HPARTER*(2,415*2+3,59+1,52)	29,52
		Otwory drzwiowe	-(0,90*2,0+0,90*2,00)	-3,60
		RAZEM:		25,92
94	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02 Ścianka SW-2	m ²	25,92
		Wyliczenie ilości robót:		
		HPARTER*1,20-0,80*2,0		1,96
		RAZEM:		1,96
95	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, otwory (bez nadproży) na drzwi	sz	1,96
96	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	t	3,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,20		3,60
		RAZEM:		3,60
97	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m	3,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zamurowanie okna	1,66*1,50*0,42	1,05
		Przesunięcie drzwi	0,37*2,0*0,42	0,31
		RAZEM:		1,36
98	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, wymiar W1	m ³	1,36
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*3,30		9,90
		RAZEM:		9,90
99	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	9,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2*6+0,90*6+2*2,0+1,20		34,60
		RAZEM:		34,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0+1,20+2*2,0+0,90+1,22+2*1,46	14,24	
		RAZEM:	14,24	m
101	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)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Po wyburzonych ściankach	0,12*2,0*2+1,45*0,12+HPARTER*0,12	1,01
		Po przesunięciu drzwi	(0,37+0,25)*2,0	1,24
		Po zamurowaniu okna	1,66*1,50	2,49
		RAZEM:	4,74	m2
102	KNR 202/805/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, ściany i pilastry, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na nowych ścianach	2*8,30+24,00+2*25,92+2*1,96	96,36
		RAZEM:	96,36	m2
2.3	Element	Stropodach nad Ośrodkiem Zdrowia, wraz z obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi		
103	KNNR 2/1105/2	Właz dachowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,73*0,68	0,50	
		RAZEM:	0,50	m2
104	KNR 202/607/1	P.a. ułożenie paroizolacji z folii o grubości min. 0,2mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połać dachu	101,82	101,82
		Wywnięcie na ściany attyki	0,30*(4,62+4,62)*2	5,54
		RAZEM:	107,36	m2
105	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połać dachu	107,36-5,54	101,82
		RAZEM:	101,82	m2
106	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 15cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju bitumicznym trwale plastycznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połać dachu	101,82	101,82
		RAZEM:	101,82	m2
107	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian attykowych od strony dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,48*0,14	2,59	
		RAZEM:	2,59	m2
108	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian kominów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,23*2+0,91*2+0,32*2+0,38*2+0,475*2+0,75*2)*0,72	5,85	
		RAZEM:	5,85	m2
109	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,59+5,85	8,44	
		RAZEM:	8,44	m2
110	KNR 33/23/1	P.a. Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do konstrukcji nośnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połać dachu	101,82*5	509,10
		Ściana attyki	2,59*5	12,95
		Kominy	5,85*5	29,25
		RAZEM:	551,30	sz
111	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,44	8,44	
		RAZEM:	8,44	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku EdelPutz Spezial lub równoważny - kolor biały wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu Wyliczenie ilości robót:		
		8,44	8,44	
		RAZEM:	8,44	m2
113	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kliny z wełny mineralnej 10x10cm przy ścianach attykowych Wyliczenie ilości robót:		
		$(4,62+4,62)*2$	18,48	
		RAZEM:	18,48	m
114	KNRW 202/514/1 (1)	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25'cm Wyliczenie ilości robót:		
		Obróbki wokół kominów $(1,23*2+0,91*2+0,32*2+0,38*2+0,475*2+0,75*2)*0,15$	1,22	
		RAZEM:	1,22	m2
115	KNRW 202/514/2 (1)	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm Wyliczenie ilości robót:		
		Mury ogniowe	$0,68*(4,62+4,62)*2$	12,57
		Pasy podrynnowe	$0,48*2*11,88$	11,40
		Pasy nadrynnowe	$0,33*2*11,88$	7,84
		Kominy	$0,97*0,475+(1,29*0,75-0,29*0,32-0,275*0,43)+0,52*0,80$	1,63
		RAZEM:	33,44	m2
116	NRRNKB 202/534/2	P.a. ułożenie pierwszej warstwy izolacji wodochronnej z samoprzylepnej papy elastomerobitumicznej, podkładowej Vedag TM lub równorzędnej z co najmniej 8cm zakładem. Wyliczenie ilości robót:		
		Płasczyzna dachu	101,82	101,82
		RAZEM:	101,82	m2
117	NRRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m ² z termozgrzewalnej papy elastomerobitumicznej wierzchniego krycia Vedatect Euroflex PYE PU 250 S5 lub równorzędnej Wyliczenie ilości robót:		
		Płasczyzna dachu	101,82	101,82
		RAZEM:	101,82	m2
118	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, kominów, pasem papy szerokości min. 15'cm ponad ostatnią warstwę z zamocowaniem mechanicznym co 20cm górnych krawędzi papy do podłoża przez aluminiowe listwy montażowe. (zużycie papy 1,18-1,20m ² dla każdej warstwy). Listwy z podłożem uszczelnić masą elastomerobitumiczną VEDAGPLAST Elastik kitt lub równorzędna (zużycie ok. 40ml/mb). Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiniecie na ściany attyki	18,48	18,48
		Obróbki wokół kominów	$(2*0,97+2*1,29+2*0,37+2*1,04)*0,15$	1,10
		RAZEM:	19,58	mb
119	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi 15'cm Wyliczenie ilości robót:		
		$2*11,88$	23,76	
		RAZEM:	23,76	m
120	KNRW 202/526/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12'cm Wyliczenie ilości robót:		
		$4*6,60$	26,40	
		RAZEM:	26,40	m
2.4	Element	Stropodach nad przewiązka, wraz z obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi		
121	KNR 202/607/1	P.a. ułożenie paroizolacji z folii o grubości min. 0,2mm Wyliczenie ilości robót:		
		Połąc dachu wraz z wywinieciem na ścianę attyki	$3,45*3,90$	13,46
		RAZEM:	13,46	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
122	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS w spadku 20-0cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju bitumicznym trwale plastycznym		
Wyliczenie ilości robót:				
Półac dachu		2,59*3,90		10,10
			RAZEM:	10,10
123	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 10cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju bitumicznym trwale plastycznym	m2	10,10
Wyliczenie ilości robót:				
Półac dachu wraz z ścianą attykową		3,26*3,90		12,71
			RAZEM:	12,71
124	KNR 33/23/1	P.a. Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do konstrukcji nośnej	m2	12,71
Wyliczenie ilości robót:				
Półac dachu		10.10*5		50,50
			RAZEM:	50,50
125	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kliny z wełny mineralnej 10x10cm przy ścianach attykowych	sz t	50,50
Wyliczenie ilości robót:				
		3,90		3,90
			RAZEM:	3,90
126	KNRW 202/514/2 (1)	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm	m	3,90
Wyliczenie ilości robót:				
Ściana attyki		1,08*3,90		4,21
Pasy nadrynnowe		0,41*3,90		1,60
			RAZEM:	5,81
127	NNRNKB 202/534/2	P.a. ułożenie pierwszej warstwy izolacji wodochronnej z samoprzylepnej papy elastomerobitumicznej, podkładowej Vedag TM lub równorzędnej z co najmniej 8cm zakładem.	m2	5,81
Wyliczenie ilości robót:				
Płaszczyzna dachu		3,35*3,90		13,07
			RAZEM:	13,07
128	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2 z termozgrzewalnej papy elastomerobitumicznej wierzchniego krycia Vedatect Euroflex PYE PU 250 S5 lub równorzędnej	m2	13,07
Wyliczenie ilości robót:				
Płaszczyzna dachu		13.07		13,07
			RAZEM:	13,07
129	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi 15'cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		3,90		3,90
			RAZEM:	3,90
130	KNRW 202/526/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12'cm	m	3,90
Wyliczenie ilości robót:				
		2,95		2,95
			RAZEM:	2,95
2.5	Element	Stropodach nad częścią dobudowaną, wraz z obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi	m	2,95
131	KNR 202/607/1	P.a. ułożenie paroizolacji z folii o grubości min. 0,2mm		
Wyliczenie ilości robót:				
Półac dachu wraz z wywinięciem na ścianę attyki		3,01*4,64+1,94*0,60		15,13
			RAZEM:	15,13
132	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS w spadku 35-0cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju bitumicznym trwale plastycznym	m2	15,13
Wyliczenie ilości robót:				
Półac dachu		1,98*4,64		9,19
			RAZEM:	9,19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNR 202/609/1 (1)	Isolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 10cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju bitumicznym trwale plastycznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połąć dachu wraz z ścianą attykowa	$1,94 * 4,64 + 2 * (0,50 + 0,15) / 2 * 4,64 + 0,15 * 1,75$	12,28
		RAZEM:		12,28
134	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	12,28
		Wyliczenie ilości robót:		
			12,28	12,28
		RAZEM:		12,28
135	KNR 33/23/1	P.a. Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do konstrukcji nośnej	m2	12,28
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połąć dachu i ściana attyki	$12,28 * 5$	61,40
		RAZEM:		61,40
136	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	sz t	61,40
		Wyliczenie ilości robót:		
			$2 * (0,50 + 0,15) / 2 * 4,64 + 0,15 * 1,75$	3,28
		RAZEM:		3,28
137	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku EdelPutz Spezial lub równoważny - kolor biały wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2	3,28
		Wyliczenie ilości robót:		
			$2 * (0,50 + 0,15) / 2 * 4,64 + 0,15 * 1,75$	3,28
		RAZEM:		3,28
138	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kliny z wełny mineralnej 10x10cm przy ścianach attykowych	m2	3,28
		Wyliczenie ilości robót:		
			$4,64 + 1,75$	6,39
		RAZEM:		6,39
139	KNRW 202/514/2 (1)	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m	6,39
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany attyki	$(0,88 + 0,73) * (4,64 + 2,27)$	11,13
		Pasy nadrynnowe	$0,41 * 1,75$	0,72
		Przy ścianie budynku	$0,31 * 4,64$	1,44
		RAZEM:		13,29
140	NNRNKB 202/534/2	P.a. ułożenie pierwszej warstwy izolacji wodochronnej z samoprzylepnej papy elastomerobitumicznej, podkładowej Vedag TM lub równorzędnej z co najmniej 8cm zakładem.	m2	13,29
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płaszczyzna dachu	$2,35 * 4,64$	10,90
		RAZEM:		10,90
141	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papy zgrzewalna, dachy o powierzchni ponad 100 m2 z termozgrzewalnej papy elastomerobitumicznej wierzchniego krycia Vedatect Euroflex PYE PU 250 S5 lub równorzędnej	m2	10,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płaszczyzna dachu	$1,75 * 4,64$	8,12
		RAZEM:		8,12
142	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, kominów, pasem papy szerokości min. 15 cm ponad ostatnią warstwę z zamocowaniem mechanicznym co 20cm górnych krawędzi papy do podłoża przez aluminiowe listwy montażowe. (zużycie papy 1,18-1,20m2 dla każdej warstwy). Listwy z podłożem uszczelnić masą elastomerobitumiczną VEDAGPLAST Elastik kitt lub równorzędna (zużycie ok. 40ml/mb). Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywnięcie na ściany attyki	$2 * 4,64$	9,28
		RAZEM:		9,28
143	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi 15 cm	mb	9,28
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,75	1,75
		RAZEM:		1,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNRW 202/526/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15	3,15	
		RAZEM:	3,15	
3	Grupa	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej		
3.1	Element	Ośrodek Zdrowia		
145	KNR 19/929/5 (1)	Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 01	0,56*0,46	0,26
		RAZEM:	0,26	
146	KNR 19/929/8 (1)	Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		03	1,18*1,12	1,32
		RAZEM:	1,32	
147	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi PCV, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi D1 EI60 wraz z samozamykaczem ramieniowym, oraz zamkami antywłamaniowymi klasy C, okucia klasy WK2, przeszklenia w klasie P4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,0	2,40	
		RAZEM:	2,40	
148	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m ² D2 EI60 wraz z samozamykaczem ramieniowym, oraz zamkami antywłamaniowymi klasy C, okucia klasy WK2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,05	1,85	
		RAZEM:	1,85	
149	KNRW 202/514/2 (1)	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*(0,60+1,66+1,22+1,67+1,68+1,50+0,77+1,68+1,50+1,49*2+1,51+1,50+0,60+1,50*2+1,59+1,50)	8,74	
		RAZEM:	8,74	
150	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i zagruntowanie parapetów wewnętrznych z lastrica		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40*(0,60+1,66+1,22+1,67+1,68+1,50+0,77+1,68+1,50+1,49*2+1,51+1,50+0,60+1,50*2+1,59+1,50)	9,98	
		RAZEM:	9,98	
4	Grupa	Roboty wykończeniowe wewnętrzne		
4.1	Element	Ośrodek Zdrowia		
151	KNR 39/115/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważne, powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 1.7	3,21	3,21
		Pom. 1.9	2,38	2,38
		RAZEM:	5,59	
152	KNR 39/115/3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważne, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 1.7	HPLYTEK*(1,61+2*1,995+0,61+2*0,32)	20,34
		Pom. 1.9	HPLYTEK*(2*1,0+1,20+3*0,25+2*0,935+2*0,32)	19,19
		Pom. 1.11	HPLYTEK*(0,34+2,25+3,59+2*1,44+2*1,22)-1,22*0,46	33,59
		RAZEM:	73,12	
153	NRRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 1.7	1,61*1,995+1,0*0,42	3,63
		Pom. 1.8	1,36*(1,995+0,42+0,25)	3,62
		Pom. 1.9	1,20*1,0+0,06*1,0+0,935*1,20+0,42*1,0	2,80
		RAZEM:	10,05	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNRW 401/809/12	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5 m ² /miejsce), na kleju, płytki terakotowe szklione w miejscach po wykuciach itp. Wyliczenie ilości robót: 0,12*1,45+0,42*0,77+0,12*0,42+0,15*0,22+(0,095+0,295)*0,42 RAZEM: 0,74	m2	0,74
155	KNRW 401/805/1	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzka do 5,0 m ² /miejsce, 1-barwna Wyliczenie ilości robót: 0,15*0,90+0,15*1,11 RAZEM: 0,30	m2	0,30
156	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m ² płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, Wyliczenie ilości robót: 73,12 RAZEM: 73,12	m2	73,12
157	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, sufity Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenia malowane farba emulsyjna 4,3+6,2+5,72+2,11+17,09+14,38+2,72+8,90+3,28+16,88 Pomieszczenia malowane farba lateksowa 3,21+2,38+9,55 RAZEM: 96,72	m2	96,72
158	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, ściany Wyliczenie ilości robót: Parter - farba zmywalna HFARBYZ* (2*2,0+2,02+0,22+1,35+2,01+0,13+0,13+2*2,17+2*0,13+1,19+2,35*2+1,60*2+0,65+1,38+2,78+3,55+1,45+2,78+2*3,40+2*4,23+2*1,36+2*2,66+2*0,66+2*1,68+2*1,37+1,45+2*4,0+2*2,99) Parter - farba emulsyjna (HPARTER-HFARBYZ) * (2*2,0+2,02+0,22+1,35+2,01+0,13+0,13+2*2,17+2*0,13+1,19+2,35*2+1,60*2+0,65+1,38+2,78+3,55+1,45+2,78+2*3,40+2*4,23+2*1,36+2*2,66+2*0,66+2*1,68+2*1,37+1,45+2*4,0+2*2,99) Parter - farba lateksowa (HPARTER-HPLEYTEK) * (2*1,61+2*1,995+4*1,20+2*1,0+2*0,935+2*2,66+2*3,59) Malowanie klatki schodowej - farba emulsyjna 7,77* (2*3,93+2,02) -31,62 Malowanie klatki schodowej - farba zmywalna 1,60* (2*2,02+4*3,93) RAZEM: 321,17	m2	321,17
159	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenia malowane farba emulsyjna 4,3+6,2+5,72+2,11+17,09+14,38+2,72+8,90+3,28+16,88 Parter - farba emulsyjna (HPARTER-HFARBYZ) * (2*2,0+2,02+0,22+1,35+2,01+0,13+0,13+2*2,17+2*0,13+1,19+2,35*2+1,60*2+0,65+1,38+2,78+3,55+1,45+2,78+2*3,40+2*4,23+2*1,36+2*2,66+2*0,66+2*1,68+2*1,37+1,45+2*4,0+2*2,99) Malowanie klatki schodowej - farba emulsyjna 7,77* (2*3,93+2,02) -31,62 RAZEM: 239,47	m2	239,47
160	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami zmywalnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: Parter - farba zmywalna HFARBYZ* (2*2,0+2,02+0,22+1,35+2,01+0,13+0,13+2*2,17+2*0,13+1,19+2,35*2+1,60*2+0,65+1,38+2,78+3,55+1,45+2,78+2*3,40+2*4,23+2*1,36+2*2,66+2*0,66+2*1,68+2*1,37+1,45+2*4,0+2*2,99) Malowanie klatki schodowej - farba zmywalna 1,60* (2*2,02+4*3,93) RAZEM: 163,28	m2	163,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR 202/1506/2	Malowanie farbami lateksowymi Wyliczenie ilości robót: Parter - farba lateksowa (HPARTER-HPLYTEK) * (2*1,61+2*1,995+4*1,20+2*1,0+2*0,935+2*2,66+2*3,59) Pomieszczenia malowane farbą lateksowa 3,21+2,38+9,55 RAZEM: 15,14	m2	15,14
162	KNR 202/1207/1	Balustrada ze stali nierdzewnej z wypełnieniami przelotowymi przez słupki - przy schodach Wyliczenie ilości robót: 2,90+0,22+3,265+0,26+3,36+1,20+0,34+0,34+1,11 RAZEM: 13,00	m	13,00
163	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	sz t	13,00
164	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe OKLEINA CPL, KOLOR DAB EI60 - D3, klamki i szyldy niklowane; wykończenie powierzchni satyna. Wyliczenie ilości robót: 2*0,90*2,0 RAZEM: 3,60	m2	3,60
165	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe OKLEINA CPL, KOLOR DAB EI30 - D4 i D5, klamki i szyldy niklowane; wykończenie powierzchni satyna. Wyliczenie ilości robót: 2*0,90*2,0 RAZEM: 3,60	m2	3,60
166	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe OKLEINA CPL, KOLOR DAB - D6, D7, D8, D9, D10, D11, klamki i szyldy niklowane; wykończenie powierzchni satyna. Wyliczenie ilości robót: 8*0,90*2,0+0,8*2,0 RAZEM: 16,00	m2	16,00
167	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach, klamki i szyldy niklowane; wykończenie powierzchni satyna. Wyliczenie ilości robót: 1,20*2,0 RAZEM: 2,40	m2	2,40
5	Grupa	Roboty wykończeniowe zewnętrzne - Ośrodek zdrowia wraz z łącznikiem		
5.1	Element	Podjazd dla osób niepełnosprawnych		
168	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: 2,46*1,50+0,835*1,30+1,65*1,50 RAZEM: 7,25	m2	7,25
169	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: (2*1,50+2*1,65+2*0,835+2*2,46+2*1,50) RAZEM: 15,89	m	15,89
170	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,89
171	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	7,25
172	KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych, gr. 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	7,25
5.2	Element	Izolacja ścian fundamentowych		
173	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV Wyliczenie ilości robót: 1,0*(1,49*9,16+1,49*3,39+1,79*1,40+5,62*1,40+4,165*1,40+4,165*1,40+(3,55+2,98)*1,40) RAZEM: 49,88	m3	49,88
174	KNR BC 2/121/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru - w miejscu pogłębienia Wyliczenie ilości robót: Część podpiwniczona 2,65*(4,165+11,64+3,395+2*0,36+0,50+0,27) 54,83 Część niepodpiwniczona 2,15*(4,79+3,08+3,65+0,76+2*4,065+1,45) 47,00 RAZEM: 101,83	m2	101,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
175	KNR 41/115/2 (1)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr. 10cm, mocowanie całopowierzchniowo, przy użyciu masy klejowo-szpachlowej BAUMIT Starcontact lub równoważna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Część podpiwniczona	2,65*(4,165+11,64+3,395+2*0,36+0,50+0,27)	54,83
		Część niepodpiwniczona	2,15*(4,79+3,08+3,65+0,76+2*4,065+1,45)	47,00
		Część nowowbudowana	1,16*(2,015*2+4,91)	10,37
		RAZEM:		112,20
176	KNR 33/23/1	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	m2	112,20
		Wyliczenie ilości robót:		
			112.20*4	448,80
		RAZEM:		448,80
177	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	sz t	448,80
		Wyliczenie ilości robót:		
			112.20	112,20
		RAZEM:		112,20
178	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, np. firmy ICOPAL lub równoważna	m2	112,20
		Wyliczenie ilości robót:		
			112.20-27.34	84,86
		RAZEM:		84,86
179	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	84,86
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki - Cokół	3,08*0,22	0,68
		Tynki - Cokół	3,63*0,22	0,80
		Tynki - Cokół	5,15*0,15	0,77
		Tynki - Cokół	1,29	1,29
		Tynki - Cokół	4,39	4,39
		Tynki - Cokół	2,45	2,45
		Tynki - Cokół	10,33	10,33
		Tynki - Cokół	0,29	0,29
		Tynki - Cokół	2,66	2,66
		Tynki - Cokół	3,01	3,01
		Tynki - Cokół	0,67	0,67
		RAZEM:		27,34
180	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowy BAUMIT MosaicTop kolor nr 060 lub równoważny wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2	27,34
		Wyliczenie ilości robót:		
			8.44	8,44
		RAZEM:		8,44
181	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii IV	m3	8,44
		Wyliczenie ilości robót:		
			49.88+-0,1*112.20	38,66
		RAZEM:		38,66
182	KNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii IV	m3	38,66
		Wyliczenie ilości robót:		
			49.88+-1*38.66	11,22
		RAZEM:		11,22
183	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9	m3	11,22
		Wyliczenie ilości robót:		
			11.22	11,22
		RAZEM:		11,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	Element	Docieplenie elewacji		
184	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	nowy - Elewacja	5,15*3,16	16,27	
	nowy - Elewacja	3,08*3,10	9,55	
	nowy - Elewacja	3,65*3,10	11,32	
	nowy - Elewacja	3,62*0,12	0,43	
	nowy - Elewacja	3,05*0,11	0,34	
	nowy - Elewacja	11,88*2,78	33,03	
	nowy - Elewacja	3,91*2,55	9,97	
	nowy - Elewacja	0,34*3,19	1,08	
	nowy - Elewacja	0,34*3,24	1,10	
	nowy - Elewacja	0,34*0,77	0,26	
	nowy - Elewacja	0,12*0,30	0,04	
	nowy - Elewacja	6,76*9,20	62,19	
	nowy - Elewacja	1,94	1,94	
	nowy - Elewacja	2,83*2,25	6,37	
	nowy - Elewacja	0,57*0,51	0,29	
	nowy - Elewacja	3,40*2,25	7,65	
	nowy - Elewacja	6,76*0,65	4,39	
	nowy - Elewacja	30,98	30,98	
	nowy - Elewacja	3,48*5,38	18,72	
	nowy - Elewacja	3,10*0,30	0,93	
	nowy - Elewacja	11,88*6,27	74,49	
	nowy - Elewacja	0,34*6,71	2,28	
	nowy - Elewacja	0,29*0,47	0,14	
	nowy - Elewacja	0,46*0,30	0,14	
	nowy - Elewacja	3,57*3,09	11,03	
		RAZEM:	304,93	
185	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją, 1-krotne	m2	304,93
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,93	304,93	
		RAZEM:	304,93	
186	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	304,93
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,93	304,93	
		RAZEM:	304,93	
187	KNR 23/2612/2	p.a. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm, przyklejenie płyt styropianowych do gzymsu ozdobnego	m2	304,93
		Wyliczenie ilości robót:		
	Tynki - Gzyms	3,69*0,38	1,40	
	Tynki - Gzyms	11,88*0,34	4,04	
	Tynki - Gzyms	11,88*0,34	4,04	
	Tynki - Gzyms	3,91*0,63	2,46	
		RAZEM:	11,94	
188	KNR 33/23/1	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	m2	11,94
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,93*4	1 219,72	
		RAZEM:	1 219,72	
189	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	sz t	1 219,72
		Wyliczenie ilości robót:		
	nowy - Naroża budynku	6,65+6,43+3,32+6,71+6,71+3,66+7,49+4,01+2,37 +0,65+0,11	48,11	
	nowy - Gzyms	0,36+0,36+0,36+11,88+0,36+0,36+0,36+11,88+11,88+0,36+10,92+10,92+10,92+0,36+0,36+0,36+10,92+3,94+10,92+10,92+0,36+0,36+0,36+3,57+3,57+3,57+3,57	127,63	
	nowy - Otwory okienne i drzwiowe	5,80+5,80+5,84+5,80+5,80+6,18+6,16+6,18+4,36+5,82+4,02+5,82+6,00+5,82+6,18+6,10+2,05+2,05+1,36+1,30+2,02+2,02+5,16	107,64	
		RAZEM:	283,38	
190	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	mb	283,38
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,93	304,93	
		RAZEM:	304,93	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, gzyms		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,94		
		RAZEM:	11,94	
192	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	11,94
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,93+11,94		
		RAZEM:	316,87	
193	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - kolor biały wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2	316,87
		Wyliczenie ilości robót:		
		316,87		
		RAZEM:	316,87	
194	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	316,87
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,20*(2*9,20+2*11,88)+2*2,275*3,52		
		RAZEM:	319,57	
5.4	Element	Pozostałe roboty	m2	319,57
195	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zadaszzenia nad wejściami z płyty poliwęglanowej na konstrukcji aluminiowej np. firmy POLBUD Jaworzno		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Daszek południowy 1,50*2,36		3,54
		Daszek północny 1,125*2,30		2,59
		RAZEM:	6,13	
196	KNR 202/1209/1	Balustrady przy pochylniach NP.WIDO LUB RÓWNOŻĘDNE Słupek prostokątny 00-100006 wym. 38x50 mm	m2	6,13
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,45		
		RAZEM:	2,90	
197	KNR 202/1208/2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej rozpoczynające się i kończące 30 cm przed schodami o wysokości 1,1 m	m	2,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,04+1,58+4,04+1,76+1,80		
		RAZEM:	13,22	
198	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki gumowe ze szczotkami umieszczonej w obniżeniu głębokości 1cm w obudowie ze stali nierdzewnej	kp	13,22
6	Grupa	Roboty budowlane i wykończeniowe - MIESZKANIE	l	2,00
6.1	Element	Roboty murowe i tynkarskie wewnętrzne		
199	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro (2,01+1,825)*HPODDASZE		10,66
		Otwory drzwiowe -(0,90*2,0+0,80*2,00)		-3,40
		RAZEM:	7,26	
200	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, otwory (bez nadproży) na drzwi	m2	7,26
201	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	sz	2,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20+1,10		
		RAZEM:	2,30	
202	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, wymiar W1	m	2,30
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4,18		
		RAZEM:	8,36	
203	KNR 907/209/2	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych, wymiar W2	m	8,36
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,18		
		RAZEM:	4,18	
204	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	4,18
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*2+0,90+0,80		
		RAZEM:	9,70	
		RAZEM:	9,70	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
205	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)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Po wyburzonych ściankach	0,12*HPODDASZE	0,33	
		RAZEM:	0,33	m2
206	KNR 202/805/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, ściany i pilastry, budynki do 8 kondygnacji		0,33
	Wyliczenie ilości robót:			
	Na nowych ścianach	2*7,26	14,52	
		RAZEM:	14,52	m2
6.2	Element	Pozostałe roboty		14,52
207	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabina aluminiowa o szerokości min. 50 cm z odstępami szczebli min. 30 cm zamocowana na systemowych wspornikach dla wyjścia na dach z klatki klatki schodowej	kp 1	1,00
208	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenia malowane farbą emulsyjną	3,73+4,30+15,14+14,29+15,39+16,88+2,96	72,69	
	Pomieszczenia malowane farbą lateksową	5,33	5,33	
		RAZEM:	78,02	m2
209	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, ściany		78,02
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piętro - farba zmywalna	H FARBYZ* (2*2,15+2,02+2*2,07+2*1,45)	21,38	
	Piętro - farba emulsyjna	HPODDASZE* (2*3,38+2*4,23+2*3,59+2*4,23+2*3,64+2*4,23+2*4,72+2*3,605) + (HPODDASZE-H FARBYZ) * (2*2,15+2,02+2*2,07+2*1,45)	191,60	
		RAZEM:	212,98	m2
210	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		212,98
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenia malowane farbą emulsyjną	3,73+4,30+15,14+14,29+15,39+16,88+2,96	72,69	
	Piętro - farba emulsyjna	HPODDASZE* (2*3,38+2*4,23+2*3,59+2*4,23+2*3,64+2*4,23+2*4,72+2*3,605) + (HPODDASZE-H FARBYZ) * (2*2,15+2,02+2*2,07+2*1,45)	191,60	
		RAZEM:	264,29	m2
211	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		264,29
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piętro - farba zmywalna	H FARBYZ* (2*2,15+2,02+2*2,07+2*1,45)	21,38	
		RAZEM:	21,38	m2
212	KNR 202/1506/2	Malowanie farbami lateksowymi		21,38
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenia malowane farbą lateksową	5,33	5,33	
		RAZEM:	5,33	m2
213	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych		5,33
214	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe OKLEINA CPL, KOLOR DĄB - D6, klamki i szyldy niklowane; wykończenie powierzchni satyna.	sz t	1,00
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,0	1,80	
		RAZEM:	1,80	m2