

Szpital Wojewódzki w Łomży
Al. Piłsudskiego 11
Data opracowania: 2021-09-19

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Branża budowlana

Adres obiektu budowlanego: Przebudowa pomieszczeń Oddziału Psychiatrycznego (część budynku H) w Szpitalu Wojewódzkim w Łomży przy Al. Piłsudskiego 11

Zamawiający: Szpital Wojewódzki w Łomży Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421143-8	Instalowanie zasłon
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ELEMENT-Roboty rozbiorowe	45100000-8
2. ELEMENT-Elementy konstrukcyjne parteru i piętra, wykończenie schodów zewn.	45223000-6
3. ELEMENT-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu	45262310-7
4. ELEMENT-Podłoża i posadzki	45430000-0
5. Element-Obudowa wentylacji	45421160-3
6. ELEMENT-Ścianki działowe murowane , zamurowania otworów	45262500-6
7. ELEMENT-Stolarka drzwiowa ,ślusarka drzwiowa i okienna	45421000-4
8. ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym	45421146-9
9. ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne	45410000-4
10. ELEMENT-Malowanie pomieszczeń(z podziałem)	45442100-8
11. ELEMENT-Montaż folii naklejanych mlecznych	45421143-8
12. Element-Wymiana balustrady zewnętrznej, daszek systemowy, ogrodzenie systemowe centrali wentylacyjnej	
13. ELEMENT-Elewacja-roboty związane z p.poż.	45400000-1
14. ELEMENT-Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych wg zestawienia w PT Architektury	45400000-1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ELEMENT-Roboty rozbiórkowe [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
1	KNR 4-01 0354-05	B.01	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2 m2-okno(w miejscu 0W1/EI60,OW2/EI60,OW1 w miejscu okna 0W1/EI60,OW2/EI60,OW1: 2,25*1,70*1 0,80*0,74*1 2,25*1,00*1	m2	6,667 3,82500 0,59200 2,25000
2	KNR 4-01 0535-08	B.01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapet zewnętrzny-w miejscu okien wymienianych 2,45*0,35*4 0,95*0,80*1	m2	4,190 3,43000 0,76000
3	KNR 4-01 0354-12	B.01	Wykucie z muru, podokienników okiennych wewnętrznych 2,40*2 0,90*1 1,20*1	m	6,900 4,80000 0,90000 1,20000
4	KNR 4-01 0354-09	B.01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych , powierzchnia do 2 m2 wg. inwentaryzacji -parter 0,90*2,03*4: 4 0,90*2,06*1: 1 0,90*2,07*2: 2 0,90*2,08*2: 2 0,85*2,03*1: 1 0,85*2,06*1: 1 0,85*2,07*1: 1 0,90*2,01*1: 1 0,90*2,04*1: 1 0,85*2,04*1: 1	szt	15,000 4,00000 1,00000 2,00000 2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000
5	KNR 4-01 0354-10	B.01	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2 wg.inwentaryzacji-parter: 1,00*2,12*2 1,20*2,08*1 1,20*2,59*1 1,09*2,10*3 1,20*2,07*4 1,10*2,08*3 1,20*2,08*2 1,00*2,03*1 1,55*2,08*2 2,20*2,12*3 1,10*2,06*2 1,00*2,07*3	m2	71,715 4,24000 2,49600 3,10800 6,86700 9,93600 6,86400 4,99200 2,03000 6,44800 13,99200 4,53200 6,21000
6	KNR 4-01 0349-02	B.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej parter pom.0.3: (2,69*2,92-0,90*2,01)*0,20	m3	31,060 1,20916

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom.0.4: $((1,06+0,28+2,08+1,68)*2,90-0,90*2,01*2)*0,20$		2,23440
			pom.0.4,0.5,0.6,0.22: $((6,92+1,25+0,12+1,25)*2,92-(1,11*2,01+0,93*2,01))*0,20$		4,75128
			pom.0.10,0.11,0.12,0.13: $((2,05+0,33+1,23+0,88)*2,92-1,14*2,01*2)*0,20$		1,70560
			pom.0.14: $((1,39+1,39+0,20+1,46)*2,89-(0,80*2,01+0,88*2,01))*0,20$		1,89096
			pom.0.18, 0.19: $((2,82+1,48)*2,89-0,88*2,01)*0,20$		2,13164
			pom.0.21: $((2,25+0,55+1,00+1,26+0,20)*2,89-2,25*2,50)*0,20$		1,91528
			pom.0.30: $((0,94+0,92+0,23+0,26+0,85+0,76)*2,89-0,85*2,01)*0,32$		3,11549
			pom.0.31 i 0.32: $((2,67+2,63)*2,90-1,10*2,01*2)*0,19$		2,08012
			pom.0.32, 0.33: $((0,93+0,90+0,20+0,43+0,83+0,76)*2,87-0,83*2,01)*0,32$		3,18566
			szachty wodne i kanalizacyjne: 1,5*3*8*0,19		6,84000
7	KNR 4-01 0349-02	B.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych	m3	0,964
			parter		
			pom.0.2: $(1,05*2,05-0,90*2,01)*0,20*1$		0,06870
			pom.0.9: $(1,15*2,58-1,10*2,58)*0,20*1$		0,02580
			pom.0.7 i 0.9: $(1,00*2,05-0,80*2,00)*0,20*1$		0,09000
			pom.0.11: $(1,05*2,05-0,80*2,00)*0,13*1$		0,07183
			pom.0.13: $(1,05*2,05-0,80*2,00)*0,20*1$		0,11050
			pom.0.15: $(1,25*2,05-1,10*2,01)*0,20*1$		0,07030
			pom.0.16: $(1,05*2,05-1,00*2,01)*0,20*1$		0,02850
			pom.0.17: $(1,05*2,05-1,00*2,01)*0,20*1$		0,02850
			pom.0.18: $(1,25*2,05-1,10*2,01)*0,20*1$		0,07030
			pom.0.20: $(1,25*2,05-1,10*2,01)*0,20*1$		0,07030
			pom.0.23: $(1,25*2,05-1,10*2,01)*0,20*1$		0,07030
			pom.0.25: $(1,05*2,05-1,00*2,01)*0,13*1$		0,01853
			$(0,90*2,05-0,80*2,01)*0,13*1$		0,03081
			pom.0.26: $(1,05*2,05-0,90*2,01)*0,20*1$		0,06870
			pom.0.27: $(1,25*2,05-1,10*2,01)*0,20*1$		0,07030
			pom.0.29: $(1,25*2,05-1,10*2,01)*0,20*1$		0,07030
8	KNR 4-01 0329-03	B.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	1,081
			parter		
			pom.0.5,0.7: 1,00*2,05*0,19		0,38950
			pom.0.19,0.22: 1,05*2,05*0,19		0,40898
			pom.0.23, 0.24: 1,06*2,05*0,13		0,28249
9	KNR-W 2-02 2701-01	B.01	Demontaż sufitów podwieszanych panelowych aluminiowych	m2	163,890
			37,47+81,42+45		163,89000
10	KNR 4-01 0354-13	B.01	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	23,000
			23		23,00000
11		B.01	Demontaż odbojnic i ścian komunikacji i pomieszczeń-wycena własna	mb	85,000
			85		85,00000
12		B.01	Demontaż kątowników -zabezpieczeń ścian komunikacji -wycena własna	mb	15,000
			15		15,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 4-01 0819-15	B.01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	370,073
			wg. inwentaryzacji-parter		
			pom.2: (0,30+1,05+0,70)*2,10		4,30500
			pom.4: (3,05*2+3,25*2)*2,10-1,00*2,05*2		22,36000
			pom.5: (3,05*2+2,55*2)*2,10-(1,00*2,05*1+2,30*1,77*1)		17,39900
			pom.7: (1,76*2+2,27*2)*2,10-0,90*2,05*1		15,08100
			pom.8: (1,00+0,45)*1,60		2,32000
			pom.9: (3,04*2+6,83*2)*2,10-(1,20*2,05*1+2,40*1,77*1)		34,74600
			pom.11: (3,04*2+4,95*2)*2,10-(1,20*1+0,90*2,05*1+2,40*1,77*1)		26,26500
			pom.12: (3,32*2+6,83*2)*2,10-(1,20*2,05*1+0,90*2,05*1+2,40*1,77*1)		34,07700
			pom.13: (1,76*2+2,27*2)*2,10-0,90*2,05*1		15,08100
			pom.14: (1,00+0,45)*1,60		2,32000
			pom.15: (1,00+0,45)*1,60		2,32000
			pom.16: (1,76*2+2,27*2)*2,10-0,90*2,05*1		15,08100
			pom.18: (1,66*2+1,00*2)*2,10-0,90*2,05*1		9,32700
			(1,66*2+1,20*2)*2,10-0,90*2,05*2		8,32200
			pom.19: (3,42*2+3,82*2+0,50+0,30+0,20)*2,10-(1,10*2,05*1+2,40*1,77*1)		26,00500
			pom.20: (2,91*2+3,31*2)*2,10-(1,10*2,05*1+2,40*1,77*1)		19,62100
			pom.21: (3,56*2+3,25*2)*2,10-(1,10*2,05*1+2,40*1,77*1)		22,09900
			pom.22: (1,00+1,10*2)*1,60+(1,80+0,30)*1,60		8,48000
			pom.24: (1,10+0,15+0,20)*1,60		2,32000
			pom.25: (0,94+0,30)*1,60		1,98400
			pom.25a: (1,74*2+1,74*2)*2,10-0,85*2,05*1		12,87350
			pom.26: (0,94+0,30)*1,60		1,98400
			pom.26a: (1,74*2+1,74*2)*1,60		11,13600
			pom.27: (0,94+0,30)*1,60		1,98400
			pom.28: (1,82+0,20+0,15)*1,60		3,47200
			pom.29: (2,00+0,20+0,40)*1,60		4,16000
			pom.30: (0,15+0,60+3,04+1,00)*2,10		10,05900
			pom.31: (3,91+0,30+0,60)*1,60		7,69600
			pom.32: (6,42+0,60)*1,60		11,23200
			pom.33: (2,40*2+1,84*2)*2,10-0,90*2,05*1		15,96300
14	KNR 4-01 0811-07	B.01	Rozebranie posadzek z płytek z płyt granitowych -analogia	m2	115,490
			wg. inwentaryzacji-parter		
			pom.1: 47,93		47,93000
			pom 3: 67,56		67,56000
15	KNR 4-01 0811-07	B.01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych-płytek terakotowych	m2	141,400
			wg.inwentaryzacji-parter		
			pom.4,5,6,7,9,10,11,12,13,16,18,19,20,21,22,25a,26a,,41,44: 10,90+7,80+2,70+3,00+20,00+4,30+15,10+20,80+3,10+3,30+3,40+11 .20+7,10+10,00+4,30+3,00+3,10+4,00+4,30		141,40000
16	KNR 4-01 0818-05	B.01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-linoleum-analogia	m2	277,780
			wg.inwentaryzacji-parter-pom.2,8,14,15,17,23,24,25,26,,38,39,40,42,4 3: 7,00+13,40+13,20+13,30+11,20+19,50+19,40+16,70+16,30+40,08+4 2,00+40,80+12,70+12,20		277,78000
17	KNR 4-01 0817-05	B.01	Zerwanie cokolików z listew przypodłogowych-analogia	m	322,225
			parter: 277,78*1,16		322,22480

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNR 4-01 0804-07	B.01	Zerwanie posadzki cementowej-skucie istniejącej posadzki na ok. 3 cm wraz z warstwami podposadzkowymi	m2	537,420
			j.w: 537,42		537,42000
19	KNR 4-01 0804-07	B.01	Zerwanie istniejących warstw posadzkowych-szlachta,beton do powierzchni konstrukcji-analogia	m2	537,420
			j.w: 537,42		537,42000
20	KNR 4-01 0108-09	B.01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-odl. docelowa 15 km	m3	100,785
			6,9*0,04+15*0,03+71,71*0,03		2,87730
			31,060		31,06000
			0,964		0,96400
			1,081		1,08100
			163*0,005		0,81500
			85*0,10 *0,03		0,25500
			370,073*0,02		7,40146
			115*0,05		5,75000
			141,4*0,03		4,24200
			277,78*0,002		0,55556
			322,225*0,002*0,16		0,10311
			537,42*0,07		37,61940
			537,42*0,015		8,06130
21	KNR 4-01 0108-10	B.01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m3	100,785
			j.w: 100,785		100,78500
22		B.01	Składowanie gruzu na wysypisku -opłata	t	254,520
			181,80*1,40		254,52000
			Dział nr 2. ELEMENT-Elementy konstrukcyjne parteru i piętra, wykończenie schodów zewn. [CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji]		
1	KNR 4-01 0346-03	B.01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	19,000
			nadproże N.4-3szt: 3		3,00000
			nadproże N.5-12 szt: 12		12,00000
			nadproże N.7-4 szt: 4		4,00000
2	KNR 4-01 0422-04	B.01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża	szt	19,000
			nadproże stalowe: 19		19,00000
3	KNR 4-01 0317-05	B.01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z ceowników 100 walowanych n/gorąco -zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-nadproże N.4-3 szt,N.5-12 szt, N.7-4 szt	m	38,200
			nadproże N.4-3 szt: 1,55*3		4,65000
			nadproże N.5-12 szt: 1,35*17		22,95000
			nadproże N.7-4 szt: 2,65*4		10,60000
4	KNR 4-01 0317-05	B.01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z kształtowników stalowych RK 100x100x3, płaskownik 5x100 -zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-nadproże N.6-3 szt	m	4,700
			nadproże N3.9-1 szt: 2,35*2*1		4,70000
			(import)Razem =4.700000		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
5	KNR 4-01 0704-01	B.01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	17,618
			nadproże N.4-3szt: (0,15+0,15*2)*1,55*3		2,09250
			nadproże N.5-12 szt: (0,15+0,15*2)*1,35*12		7,29000
			nadproże N.6-3 szt: (0,15+0,20*2)*2,10*3		3,46500
			nadproże N.7-4szt: (0,15+0,15*2)*2,65*4		4,77000
6	KNR 4-01 0704-02	B.01	Grunтовanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych	m2	17,618
			nadproże stalowe: 17,618		17,61800
7	KNR 4-01 0704-03	B.01	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	17,618
			nadproże stalowe j.w: 17,618		17,61800
8	KNR 4-01 0422-08	B.01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży	szt	19,000
			j.w: 19		19,00000
9	KNR 2-01 0202-05	B.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	10,500
			pod płytę fundamentową centrali i agregatu chłodniczego: 7,50*2,50*0,50		9,37500
			1,50*1,50*0,50		1,12500
10	KNR 2-02 1101-07	B.01	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka-gr. 30 cm	m3	5,030
			2,10*7,30*0,30+1,20*1,20*0,30		5,03100
11	KNR 2-02 0205-01	B.01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-płyta pod centralę wentylacyjną 1N-1W z betonu B25	m3	4,050
			płyta wg.rys.K12: 1,90*7,10*0,30		4,04700
12	KNR 2-02 0205-01	B.01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-płyta pod agregatem chłodniczym z betonu B25	m3	0,300
			płyta wg.rys.K12: 1,00*1,00*0,30		0,30000
13	KNR 2-01 0320-02	B.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m	m3	1,120
			10,50-(5,03+4,05+0,30)		1,12000
14	KNR 2-02 0210-06	B.01	Nadproże żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą-beton B-15	m3	0,459
			nadproże N1-3szt: 0,12*0,14*1,35*3		0,06804
			nadproże N2-7szt: 0,12*0,14*3,10*7		0,36456
			nadproże N3-1szt: 0,12*0,14*1,55*1		0,02604
15	KNR 4-01 0349-03	B.01	Rozebranie części(oderwane elementy murowe) ścian nad nadprożem żelbetowym z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,738
			dla N.4: 1,25*0,80*0,15*3		0,45000
			dla N.5: 1,05*0,80*0,15*12		1,51200
			dla N.6: 1,80*0,80*0,15*3		0,64800
			dla N.7: 2,35*0,80*0,15*4		1,12800
16	KNR 4-01 0304-01	B.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami-wypełnienie ściany nad nadprożem N.4 , N.5, N.6,N.7- przemurowanie pasma ściany przy nadprożu N1.11-analogia	m3	3,738
			nad N4: 1,25*0,80*0,15*3		0,45000
			nad N5: 1,05*0,80*0,15*12		1,51200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			nad N6: 1,80*0,80*0,15*3		0,64800
			nad N7: 2,35*0,80*0,15*4		1,12800
17	KNR 4-01 0201-05	B.01	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych-wspornik żelbetowy spocznika	m2	0,410
			0,25*0,59+0,35*0,75		0,41000
18	KNR 4-01 0203-07	B.01	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego- wspornik żelbetowy z betonu B20 powiększaniek płyty wspornikowej spocznika zewnętrznego	m3	0,100
			wspornik żelbetowy spocznika: 0,25*0,25*0,59*1+0,25*0,35*0,75*1		0,10250
19	KNR 4-01 0201-08	B.01	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych,spocznik uzupełniany- schody proste	m2	1,650
			2,20*0,75		1,65000
20	KNR 4-01 0203-10	B.01	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego,spocznik- schody prostez betonu B 20 gr. 12 cm- poz. PL1	m3	0,200
			poz. PL1: 2,20*0,75*0,12		0,19800
21	KNR 2-02 1121-01	B.01	Okładziny schodów, podestów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,750
			schody zewnętrzne: 1,86*4,49+0,20*2,50+1,86*6*0,17		10,74860
22	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	10,750
			obmiar j.w: 10,75		10,75000
23	ORGB 2-02 2810-04	B.01	Okładziny schodów i podestów z płytek gresowych antypoślizgowych R11 barwionych w masie-kolor antracytowy, mrozoodpornych na zaprawach klejowych elastycznych mrozoodpornych, warstwa kleju grubości 4 mm, zaprawa klejowa elastyczna mrozoodporna	m2	10,750
			obmiar j.w: 10,75		10,75000
24	KNR 0-17 0926-01	B.01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa-powierzchnie boczne schodów, podestów	m2	2,020
			(4,49+1,86+0,20+0,18)*0,30		2,01900
25	KNR 0-17 0926-02	B.01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej , każda następna warstwa-powierzchnie boczne schodów, podestów	m2	2,020
			obmiar j.w: 2,02		2,02000
26	KNR 0-17 0926-03	B.01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku żywicznego barwionego na kolor antracytowy, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-powierzchnie boczne schodów, podestów	m2	2,020
			obmiar j.w: 2,02		2,02000
27		B.01	Wykonanie prac związanych z ewentualnym zmieszenie szachtów instalacyjnych(konieczność wykonania robót należy rozważyć podczas robót rozbiórkowych)	kpl	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 3. ELEMENT-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu [CPV: 45262310-7 Zbrojenie]		
1	KNR 2-02 0290-01	B.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,040
			fi 6 mm: 40,00*0,001		0,04000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
2	KNR 2-02 0290-02	B.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm fi 10 mm: 443,00*0,001	t	0,440 0,44300
			Dział nr 4. ELEMENT-Podłoża i posadzki [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]		
1	KNR 2-02 1118-01	B.01	Przygotowanie podłoża pod nowe warstwy posadzkowe-oczyszczenie,wyrównanie ubytków gr. 0,50 cm parter-pom. 0.1 do 0.33: 47,95+6,99+18,02+19,73+7,33+11,35+15,00+4,35+20,64+12,94+3,09 +13,00+3,28+4,18+10,20+6,94+9,88+9,88+4,90+42,03+37,47+82,42+ 40,83+12,74+3,96+4,12+12,26+19,53+19,42+3,02+13,59+13,46+2,92	m2	537,420 537,42000
2		B.01	Wykonanie izolacji gr. 20 mm do ogrzewania podłogowego w pomieszczeniach łazienek, aneksu kuchennego parter-pom.łazienek,aneksu kuchennego-pom.0.6,0.11,0.13,0.19,0.25,0.26,0.30,0.33,; 11,35+3,09+3,28+4,90+3,96+4,12+3,02+2,92	m2	36,640 36,64000
3		B.01	Wykonanie jastrychu- dla ogrzewania podłogowego- rozprzrowadzającego ciepło wzmocnionego domieszką np. BETOKAN Plus- jastych gr. 3,5 cm j.w: 36,64	m2	36,640 36,64000
4	KNR 2-02 0609-02	B.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Styroflex gr 20 mm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji parter+ piętro: 537,42 -36,64	m2	500,780 537,42000 -36,64000
5	KNR 2-02 1102-02	B.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-gr. docelowa 3,5 cm j.w: 537,42	m2	537,420 537,42000
6	KNR 2-02 1102-03	B.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,50 j.w: 537,42	m2	537,420 537,42000
7	KNR 2-02 1106-07	B.01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową j.w: 537,42	m2	537,420 537,42000
8		B.01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających posadzki w pom. mokrych-parter: 11,35+3,09+3,28+4,90+3,96+4,12+3,02+2,92+6,94	m2	43,580 43,58000
9		B.01	Wklejenie taśmy izolacyjnej na styku ze ścianą i posadzką j.w: 43,57*1,16	m	50,541 50,54120
10	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome-posadzki, preparatem gruntującym parter+ piętro -pod wykładziny z PCV i gres: 537,42	m2	537,420 537,42000
11	ORGB 2-02 1130-02	B.01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr 5 mm partr: 537,42	m2	537,420 537,42000
12	KNNRW 3 0809-03	B.01	Wyrównanie podłoży betonowych, szlifowanie obmiar j.w: 537,42	m2	537,420 537,42000
13	KNR 2-02 1112-0900		Zgrzewanie posadzkowych wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 493,92 43,50	m2	537,420 493,92000 43,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR 2-02 1112-01	B.01	Posadzki z wykładziny PCV homogenicznej, bakteriostatycznej, gr. 2,0 mm, antypoślizgowej R9 i bardzo dobrej odpor. na zabrudzenia i chemikalia z wyw. na ściany w formie cokolika h=20 cm	m2	483,720
			parter-pom.: 537,42-43,50		493,92000
			-10,20		-10,20000
15	KNR 2-02 1112-01	B.01	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R11 antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia z wywinieciem na ściany w formie cokolika h=10 cm	m2	43,500
			43,50		43,50000
16	KNR 2-02 1113-0700		Listwy przyściennie z PCW, zgrzewane	m	67,083
			(43,50+403,72)*0,15		67,08300
17	KNR 2-02 1118-01	B.01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,200
			parter-pom.0.15-palarnia: 10,20		10,20000
18	ORGB 2-02 2805-05	B.01	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 119,70x59,7 cm ,na zaprawach klejowych elastycznych , R 9,fuga minimalna	m2	10,200
			parter-pom.0.15-palarnia: 10,20		10,20000
19	ORGB 2-02 2809-03	B.01	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" j.w na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m2, zaprawa klejowa elastyczna	m	11,830
			parter-pom.0.15-palarnia: 10,20*1,16		11,83200
			Dział nr 5. Element-Obudowa wentylacji [CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych]		
1	KNR-W 2-02 2004-12	B.01	Obudowa instalacji sanitarnych-wentylacji płytami gipsowo-włóknowymi gr 2x 12,50 mm na rusztach metalowych	m2	103,549
			parter-pom.0.2: 0,39*2,89+2,89*0,30+0,32*1,00+1,00*0,10		2,41410
			pom.0.3: 0,20*(2,86+0,20+5,80)+1,05*0,80+(5,80+2,86)*0,32		5,38320
			pom.0.4: 3,03*0,20+3,03*0,32		1,57560
			pom.0.5: (0,39+0,30)*2,43+2,43*0,32*2		3,23190
			pom.0.6: (3,30*2+2,29)*0,39+(3,30*2+2,29)*0,32		6,31190
			pom.0.7: 2,63*0,30+4,60*0,40+3,09*0,40+(2,63+4,60+3,09)*0,30		6,96100
			pom.0.9: 3,02*0,30+3,02*0,32		1,87240
			pom.0.10: 2,61*0,30+4,19*0,47+(2,61+3,72)*0,30		4,65130
			pom.0.12: 2,97*0,30+2,97*0,30		1,78200
			pom.0.15: 2,91*0,25+1,60*0,28+(2,91+1,35+0,28)*0,30		2,53750
			pom.0.17: 2,11*0,20+3,47*0,24+(0,20+2,11+3,27)*0,29		2,87300
			pom.0.18: 1,40*0,47+2,40*0,29+1,30*0,49+1,30*0,59+(1,40+2,40+1,30+1,30+0,49+0,29)*0,29		4,84020
			pom.0.20: 2,49*0,40+1,70*0,72+4,91*0,69+1,25*0,40+(2,49+0,72+1,70+4,91)*0,31		9,15210
			pom.0.23: 5,75*0,57+5,75*0,43+5,40*0,50+2,49*0,70+(5,40*2+5,75*2)*0,29		16,66000
			pom.0.24: 2,96*0,25+2,96*0,29		1,59840
			pom.0.27: 2,65*0,25+3,95*0,45+(2,65+3,70)*0,29		4,28150
			pom.0.28: 2,95*0,21+2,95*0,27		1,41600
			pom.0.29: 2,63*0,21+6,39*0,53+2,63*0,53+(2,63*2+5,65)*0,27		8,27860
			pom.0.31: 2,99*0,21+2,99*0,30		1,52490
			pom.0.32: 2,72*0,21+4,41*0,40+(2,72+4,20)*0,27		4,20360
			łącznik G: 12		12,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 6. ELEMENT-Ścianki działowe murowane , zamurowania otworów [CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]		
1	KNR 9-01 0105-02	B.01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków wapiennopiaskowych gr 12 cm	m2	121,133
			parter-pom.0.3: (0,83+1,05)*2,92-1,05*2,05*1		3,33710
			między pom.0.4,0.5,0.6: 6,35*2,92+3,07*2,92+(1,25+0,12+1,25)*2,92-1,25*2,05*2		30,03180
			pom.0.10,0.11: (1,25+0,80)*2,90-1,25*2,05*1		3,38250
			pom.0.12,0.13: (0,87+1,25)*2,90-1,25*2,05*1		3,58550
			pom.0.14,0.15,0.18: (0,60+1,05)*2,89-1,05*2,05*1		2,61600
			1,25*2,89-1,25*2,05*1		1,05000
			1,39*2,90		4,03100
			pom.0.18 i 0.19: (1,35+3,16)*2,89		13,03390
			pom.0.30, 0.31: (1,74+0,12+0,045+1,25+0,12+0,73+1,05)*2,90-(1,05*2,05*1+1,25*2,05*1)		9,94450
			pom.0.32 i 0.33: (1,71+0,12+0,045+1,25+0,12+0,70+1,05)*2,87-(1,05*2,05*1+1,25*2,05*1)		9,62065
			szachty wodne: 1,5*3*9		40,50000
2	KNR 4-01 0304-02	B.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,470
			parter-zamurowanie otworów		
			pom.0.14,0.15,0.18: 0,20*0,30*2,90		0,17400
			((1,50+0,41)*2,90-1,50*2,05*1)*0,12		0,29568
3	KNR 2-02 0120-09	B.01	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	121,133
			121,133		121,13300
			Dział nr 7. ELEMENT-Stolarka drzewiowa ,ślusarka drzewiowa i okienna [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
1	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D1p	m2	2,625
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium: 1,25*2,10*1		2,62500
2	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno 70x70 cm,wzmocnionych, rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne-D1L	m2	2,625
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno 70x70 cm,wzmocnionych: 1,25*2,10*1		2,62500
3	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklone okno 70x70 cm,wzmocnionych (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne D1	m2	2,625
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklone okno 70x70 cm,wzmocnionych: 1,25*2,10*1		2,62500
4	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno podawcze 70x70 cm,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie 2x zamki LOB, 2xosadzeniespecj.pod elektrorygle rewersyjne,2xelektrorygle,jednostronnie klamka oraz cylinder na klucz od str.montażu-D1"	m2	21,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno podawcze 70x70 cm,wz: 1,25*2,10*8 cylinder na klucz od str.montażu-D1":		21,00000
5	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D2p	m2	6,615
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium: 1,05*2,10*3		6,61500
6	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych, z nawiewem, wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D2p+	m2	4,410
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych, z nawiewem, wzmocnionych(r: 1,05*2,10*2		4,41000
7	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnionych, z nawiewem (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne -D2	m2	13,230
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnio: 1,05*2,10*6		13,23000
8	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnionych, z nawiewem (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne -D4	m2	1,995
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnio: 0,95*2,10*1		1,99500
9	KNR-W 2-02 1040-01	B.01	Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzydłowe,pełne,z dwustronna aktyw.przyciskami zbliżeniowymi,wpięcie sygnału SAP,obustronne zabezp.kurtynami podczerwieni-D5 automatyczne	m2	4,200
			Drzwi aluminiowe przesuwne(napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzyd: 1,00*2,10*2		4,20000
10	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych(szkło bezp. hartowane-okno-60x52 cm,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie-samozamykacz- DP5-EI30C	m2	5,250
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych(szkło bezp. hartowane-okn: 1,25*2,10*2		5,25000
11	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie-samozamykacz- DP6-EI30C	m2	4,410
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium: 1,05*2,10*2		4,41000
12	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie-samozamykacz- DP7-EI30C	m2	2,210
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium: 1,05*2,10*1		2,20500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-02 1019-02	B.01	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych(szkło bezp. hartowane-okno-20x70 cm,wzmocnionych, z kratką nawiewną pęczniejącą(rama aluminium anodowane) ,otwieranie-samozamykacz- DP8-EI30C	m2	4,410
			Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych(szkło bezp. hartowane-okn: 1,05*2,10*2		4,41000
14	KNR-W 2-02 1040-02	B.01	Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony kontrola dostępu(zamek rewersyjny), samozamykacz-DP2/EI30C	m2	8,569
			Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony: 2,05*2,09*2		8,56900
15	KNR-W 2-02 1040-02	B.01	Drzwi aluminiowe dymoszczelne w kol.RAL 9007-p.poż, 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym, samozamykacz-DP4/EI60/SM	m2	3,867
			Drzwi aluminiowe dymoszczelne w kol.RAL 9007-p.poż, 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowan: 1,85*2,09*1		3,86650
16	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K w kolorze białym-p.poż.-OW1/EI60	m2	3,825
			Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K: 2,25*1,70*1		3,82500
17	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K w kolorze białym-p.poż.-OW2/EI60	m2	0,592
			Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K: 0,80*0,74*1		0,59200
18	KNR-W 2-02 1040-06	B.01	Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K w kolorze białym.-OW1	m2	2,250
			Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K: 2,25*1,00*1		2,25000
19	KNR-W 2-02 1040-02	B.01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 1-skrzydłowe, ze ściankami i naświetlem, szklone szkłem bezpiecznym, samozamykacz, 2 stronna kontrola dostępu(zamek rewersyjny), w kolorze białym-DZ1	m2	5,300
			Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 1-skrzydłowe, ze ściankami i naświetlem, szklone szkłem bezpiecznym, sa: 2,11*2,51*1		5,29610
20	KNR-W 2-02 1040-01	B.01	Drzwi i witrynai aluminiowa, wewnętrzna, p.poż-szklona szkłem bezpiecznym hartowanym, samomazmykacz,wypelnienie pod witryną pełne-W1/EI30	m2	4,580
			Drzwi i witrynai aluminiowa, wewnętrzna, p.poż-szklona szkłem bezpiecznym hartowanym, samomazmykacz: 2,18*2,10*1		4,57800
21	KNR-W 2-02 1203-01	B.01	Montaż drzwi z alumnium lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instalacyjnych wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych,-S2-do szachtów instalacyjnych	m2	2,100
			Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnym: 1,00*2,10*1		2,10000
22	KNR-W 2-02 1203-01	B.01	Montaż drzwi aluminiowe lakierowanejproszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instalacyjnych wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych,-S1-do szachtów instalacyjnych	m2	4,095
			Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnym: 0,65*2,10*3		4,09500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	KNR-W 2-02 1203-01	B.01	Montaż drzwi aluminiowe lakierowane proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instacyjnych wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych,-S4-do szachtów instalacyjnych	m2	4,830
			Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnym: 1,15*2,10*2		4,83000
24	KNR-W 2-02 1203-01	B.01	Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instacyjnych wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych,p.poż -S-EI30-do szachtów instalacyjnych	m2	1,365
			Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnym: 0,65*2,10*1		1,36500
25	KNR-W 2-02 1025-01	B.01	Ościeżnica obejmująca (aluminium anodowane),3 częściowe zawiasy,ocynkowane	szt	23,000
			dla skrzydeł D1p,D1L,D1,D2p,D2p+,D2,D3,D4: 23		23,00000
26	Kalkulacja własna		demontaz i ponowny montaż drzwi automatycznych przesuwnych D4 o wymairach 1500x2100 podłączenia do kontroli dostępu i do instalacji elektrycznej i ssp		3,150
			1,5*2,1		3,15000
27	KNR-W 2-02 1040-02	B.01	Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007- 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony kontrola dostępu(zamek rewersyjny), samozamykacz- podłączenie do SSP	m2	3,150
			Drzwi aluminiowe w kol.RAL , 2-skrzydłowe,szklone szkłem bezpiecznym,hartowanym,2 strony: 1,5*2,1		3,15000
28	KNR-W 2-02 1025-01	B.01	Ościeżnica obejmująca (stal nierdzewna),3 częściowe zawiasy,ocynkowane	szt	7,000
			dla skrzydeł DP5-EI30C,DP6-EI30C,DP7-EI30C,DP8-EI30C: 2+2+1+2		7,00000
29	KNR 4-01 0321-04	B.01	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów wewnętrznych z konglomeratu szer ok.30 cm, gr.30 mm -dla okien wymienianych (OW1, OW1/EI60,OW2/EI60) i istniejących	szt	2,000
			dla okien wymienianych i istniejących		
			-2,40*0,30 m: 1		1,00000
			-0,90*0,30m: 1		1,00000
30	KNR 2-02 0923-04	B.01	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	7,920
			dla okien wymienianych OW1/EI60,OW1: 2,40*0,25*2		1,20000
			OW2/EI60: 0,90*0,80*1		0,72000
			okna w strefie docieplenia p.poż. wełną mineralną: 2,40*0,25*10		6,00000
31	ORGB 2-02 0541-02	B.01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne	m2	16,515
			okno OW1/EI60,OW1: 2,50*0,45*4		4,50000
			okno OW2/EI60: 0,90*0,85*1		0,76500
			okna w strefie docieplenia p.poż. wełną mineralną: 2,50*0,45*10		11,25000
32		B.01	Montaż odbojników drzwiowych naściennych z tworzywa sztucznego w kolorze jasnym (dla drzwi rozwieranych)-kalkulacja własna	kpl	32,000
			32		32,00000
33		B.01	Obudowa grzejników w salach chorych, świetlicy (demontowalnych) wykonanych ze sklejk gr. 9 mm na stelażu stalowym, z otworami okrągłymi średnicy ok. 4 cm,dł. wnęki podokiennej	m2	39,083
			obudowy grzejników-parter: (3,12+3,15+3,10+3,11+3,12+3,18+6,4+3,2+1+3,07+3,08)*1,1		39,08300

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	KNR 4-01 0726-01	B.01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)-ościeża zewnętrzne okien(po wymianie okien)	m2	4,503
			okno OW1/EI60,OW1: (2,30*1+1,70*2)*0,45*1		2,56500
			okno OW2/EI60: (0,80+0,74*2)*0,85*1		1,93800
35	KNR 2-02 1505-10	B.01	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-malowanie ościeży zewnętrznych -po wymianie okien	m2	4,503
			j.w: 4,503		4,50300
			Dział nr 8. ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym [CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych]		
1		B.01	Montaż dźwiękochłonnego sufitu podwieszanego typu Hygienicznego , z płyt z wełny szklanej 60x60x1,5 cm,pow.pokryta powłoką wzmocnioną TH,konstrukcja systemu z ocynkowanej stali malowanej proszkowo w kolorze białym-pom.komunikacji, punkt pielęgniarSKI, świetlica	m2	213,020
			parter-pom.0,1,0.21,0.22,0.8+0,23: 47,95+37,47+82,42+4,35+40,83		213,02000
2	KNR 2-02 2011-02	B.01	Okladziny gipsowo-kartonowe ognioodporne i wodoodporne gr. 1,25 cm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym-gr. docelowa 2x12,50 mm	m2	34,620
			parter-pom.0.11: 3,09		3,09000
			pom.0.13: 3,28		3,28000
			pom.0.14: 4,18		4,18000
			pom.0.19: 4,90		4,90000
			pom.0.25: 3,96		3,96000
			pom.0.26: 4,12		4,12000
			pom.0.30: 3,02		3,02000
			pom.0.33: 2,92		2,92000
			łącznik G: 5,15		5,15000
3	KNR 2-02 2011-04		Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	34,620
			j.w: 34,62		34,62000
			Dział nr 9. ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]		
1	KNR-W 2-02 2011-04	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku-tynkowanie podciągów -gr. docelowa tynku 10 mm-zabezpieczenie p.poż.	m2	146,767
			parter: (0,50+0,39*2)*(2,25*9+3,35*4+5,36*6+6,61*6)		135,00160
			(1,00*1+0,39*2)*6,61*1		11,76580
2	KNR-W 2-02 2011-08	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów Krotność = 3,50	m2	146,767
			j.w: 146,767		146,76700
3	KNR-W 2-02 2011-06	B.01	Tynki wzmocnione gipsowe n wykonywane ręcznie, grubość 3 mm- słupów -docelowa gr. po 25 mm z każdej strony-analogia ppoż	m2	88,038
			(0,73*2+0,55*1)*2,92*(10+5)		88,03800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
4	KNR-W 2-02 2011-07	B.01	Tynki wzmocnione gipsowe wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków słupów Krotność = 11 j.w: 88,038	m2	88,038 88,03800
5	KNR 4-01 0701-03	B.01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowej parter- pom.0.2: (2,90*2+2,71*2)*2,90-1,05*2,05*1 pom.0.3: (3,05*2+6,00*2+0,40*2+0,25)*2,92-1,05*2,05*1 pom.0.4: (3,21*2+6,35*1)*2,92-1,25*2,05*1 pom.0.5: (3,07*1+2,46*1)*2,92-1,00*2,05*1 pom.0.6: (3,07*1+3,69*1)*2,69-1,25*2,05*1 pom.0.7: (3,09*2+4,90*2)*2,90-(1,00*2,05*2+1,20*2,05+1,00*1,00) pom.0.8: (2,45+1,85*2)*2,90-(1,20*2,05*1+1,00*1,00+2,20*2,58*1) pom.0.9: (3,20*2+6,76*2)*2,92-(1,00*2,05*1+1,15*2,58*1) pom.0.10: (3,08*2+4,50*2)*2,90-1,25*2,05*1 pom.0.11: (1,68*2+2,16*2)*2,63-1,05*2,05*1 pom.0.12: (3,07*2+4,50*2)*2,90-1,25*2,05*1 pom.0.13: (1,70*2+2,16*2)*2,90-1,05*2,05*1 pom.0.14: (1,60*2+2,87*2)*2,90-1,05*2,05*1 pom.0.15: (3,34*2+3,19*2)*2,90-1,25*2,05*1 pom.0.16: (2,68*2+3,22*2)*2,91-1,05*2,05*1 pom.0.17: (3,87*2+3,12*2)*2,89-1,05*2,05*1 pom.0.18: (1,25+0,63+1,22+1,88+3,16+1,40)*2,89-(1,05*2,05*3+1,25*2,05*2) pom.0.19: (3,16+0,77+1,12+0,50)*2,89-1,05*2,05*1 pom.0.20: (6,65*2+6,61*2+0,40*2)*2,91-1,25*2,05*1 pom.0.21: (2,30+12,79+2,80*2+2,25+12,79+0,40*2)*2,90-(2,10*2,05*1+1,25*2,05*2+2,10*2,54+1,80*2,05+1,05*2,05*4) pom.0.22: (30,18*2+2,25+2,21+0,15*2+0,60*2+0,80*2+0,60*2+2,60*2+0,60*2+2,60*2)*2,90-(2,10*2,58*1+1,05*2,05*6+1,25*2,05*9+1,15*2,58*1+1,20*2,05*1+1,00*1,00*1+1,50*2,05*2) pom.0.23: (6,40*2+6,64*2)*2,89-(1,25*2,05*1+1,05*2,05*1) pom.0.24: (3,18*2+4,04*2)*2,89-1,05*2,05*2 pom.0.25: (1,90*2+1,40*2)*2,89-(1,05*2,05+0,95*2,05*1) (1,48*2+0,92*2)*2,89-0,95*2,05*1 pom.0.26: (1,86*2+2,44*2)*2,89-1,05*2,05*1 pom.0.27: (3,10*2+4,09*2)*1,05*2,05*1 pom.0.28: (3,12*2+6,32*2)*2,87-1,25*2,05*1 pom.0.29: (3,10*2+6,40*2)*2,87-1,25*2,05*1 pom.0.30: (1,74+0,73+1,05)*2,90 pom.0.31: (3,15+4,41*2)*2,90 pom.0.32: (3,12+4,41*2)*2,87 pom.0.33: (1,71+1,75)*2,87 minus pow skucia płytek glazury: -370,073	m2	876,848 30,38550 53,76550 34,72590 14,09760 15,62190 38,78200 8,69900 53,14940 41,40150 18,04590 41,34350 20,23550 23,77350 35,31150 32,18550 38,24970 15,98810 13,88700 76,93870 78,87300 180,11550 70,65620 37,42660 14,97400 11,92450 22,70150 30,95295 51,62310 51,96750 10,20800 34,71300 34,26780 9,93020 -370,07300
6	KNR 4-01 0701-09	B.01	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m2, z zaprawy cementowej parter-pom. 0.1 do 33: 537,42	m2	537,420 537,42000
7	KNR 2-02 0803-03	B.01	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III ścianki murowane i zamurowania: 121,133*2+(0,30*2,90+0,59*2,90+1,20*2,90)*2+((1,50+0,41)*2,90-1,50*2,05*1)*2 pow. ścian pod odbiciu tynków i skutej glazurze: 876,848+370,073	m2	1506,237 259,31600 1246,92100

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNR 2-02 0803-06	B.01	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	537,420
			pow.stropów po skuciu tynków: 537,42		537,42000
9	KNR-W 2-02 2011-02	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku-docelowa gr. 5 mm	m2	772,325
			ściany istniejące, nowe murowane: 1506,237		1506,23700
			minus okładziny ścian z glazury, wykładziny PCV, płyty ochronnej: -(35,249+374,63+324,033)		-733,91200
10	KNR-W 2-02 2011-07	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	772,325
			j.w: 772,325		772,32500
11	KNR-W 2-02 2011-04	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy i okładziny kanałów wentylacyjnych, podłoże z tynku-docelowa gr. 5 mm	m2	453,820
			parteri piętro: 537,42		537,42000
			minus stropy podwieszane systemowe: -213,02		-213,02000
			plus okładziny kanałów wentylacyjnych: 34,62		34,62000
			łącznik G: 94,80		94,80000
12	KNR-W 2-02 2011-08	B.01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	453,820
			j.w: 453,82		453,82000
13	KNR 2-02 0829-07	B.01	Licowanie ścian płytkami np, 60x30 cm na zapr. klej. elast. z trasem , fuga elastyczna, płytki 60x30 o pow. naturalnej np. MT natura rektyfikowany -ze szlifowaniem narożników pod kątem 45 st- wykonać niewidoczne łącz płyt-pom.palarni	m2	35,249
			płytki polerowane o wysokiej wytrzymałości mechanicznej na zginanie, wysokiej odporności na agresywne środki chemiczne, twardości 8, okładziny na pełną wysokość pomieszczeń(bez listew)		
			parter-pom.0.15-palarnia: (3,34*2+3,19*2)*2,90-1,25*2,10*1		35,24900
14		B.01	Wykonanie wykładziny ściennej heterogenicznej PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia -wycena scalona R+M	m2	324,033
			technologia klejenia wykładziny:		
			-gruntowanie ścian ,szpachlowanie , przyklejenie okładziny, zgrzewanie brytów okładziny, zabezpieczenie krawędzi kątownikami z tworzywa sztucznego dobrego kolorystycznie do wybranej okładziny		
			pom.0.3: (1,10+0,40)*1,60		2,40000
			pom.0.4: 1,65*1,60		2,64000
			pom.0.5: (3,07*2+2,44*2)*2,10-1,00*2,10*1		21,04200
			pom.0.6: (3,07*2+3,69*2)*2,50-1,25*2,10*1		31,17500
			pom.0.7: (1,20+0,90)*1,60		3,36000
			pom.0.9: (3,20*2+6,75*2)*2,92-(1,15*2,10*1+1,00*2,10*1)		53,59300
			pom.0.10: (0,80+0,40)*1,60		1,92000
			pom.0.11: (1,68*2+2,16*2)*2,50-1,05*2,10*1		16,99500
			pom.0.12: (0,87+0,35)*1,0		1,22000
			pom.0.13: (1,70*2+2,16*2)*2,50-1,05*2,10*1		17,09500
			pom.0.14: (1,60*2+2,87*2)*2,50-1,05*2,10*1		20,14500
			pom.0.16: (2,68*2+3,22*2)*2,91-1,05*2,10*1		32,13300
			pom.0.19: (1,00+1,12+3,16+1,37+0,55+0,50+1,61)*2,10-1,05*2,10*1		17,34600
			pom.0.20: (0,40+1,30+0,40)*1,60		3,36000
			pom.0.23: (0,25+1,00+0,40)*1,60		2,64000
			pom.0.24: (2,15+0,60)*1,60		4,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom.0.25: (1,48*2+0,92*2)*2,50-0,90*2,10*1		10,11000
			(1,90*2+1,40*2)*2,50-(1,05*2,10*1+0,90*2,10*1)		12,40500
			pom.0.26: (1,86*2+2,44*2)*2,50-1,05*2,10*1		19,29500
			pom.0.27: (2,00+0,60)*1,60		4,16000
			pom.0.28: (1,80+0,60)*1,60		3,84000
			pom.0.29: (0,12+0,80+0,20)*1,60		1,79200
			pom.0.30: (1,74*2+1,78*2)*2,50		17,60000
			pom.0.31: (1,74+0,60+0,14+0,12)*1,60		4,16000
			pom.0.32: (1,71+0,60+0,14+0,12)*1,60		4,11200
			pom.0.33: (1,71*2+1,75*2)*2,50-1,05*2,10*1		15,09500
15		B.01	Osadzenie narożników ochronnych na profilu aluminiowym-ramiona szer 7,6 cm na wysokości 1,50 m w kolorze ściany-narożniki ościeżnic drzwiowych np. SM 20-C/S Polska-wg. oferty producenta	mb	60,000
			parter+piętro: 1,50*40		60,00000
16		B.01	Osadzenie odbojoporęczy na konstrukcji aluminiowej-aluminiowe uchwyty, które pozwalają na dopasowanie elementów do nierównych powierzchni, z ciągłym amortyzatorem osłoną przeciwdrożeńiową, szer 14 cm np. C/S Polska typ HRB4C górna krawędź na wys. 90 cm-wycena własna	mb	82,070
			parter: 82,07		82,07000
17		B.01	Montaż płyty ochronnej na wysokości poniżej 90 cm pod odbojoporęczami i na wysokości do 110 cm na części ścian w pokojach chorych np. CS Polska Acrovyn kolor śnieżno biały 9003-wycena scalona	m2	374,630
			technologia klejenia wykładziny:-gruntowanie ścian, przyklejenie okładziny, zgrzewanie brytów okładziny, zabezpieczenie krawędzi kątownikami z tworzywa sztucznego dobranego kolorystycznie do wybranej okładziny		
			parter-komunikacja: 90,28		90,28000
			pomieszczenia sal chorych: 284,35		284,35000
			Dział nr 10. ELEMENT-Malowanie pomieszczeń(z podziałem) [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]		
1	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Grunтовanie podłogi, powierzchnie poziome-stropy, obudowy kan.wentylacyjnych i stropów z płyt G-K	m2	453,820
			stropy ,okładziny, obudowy: 453,82		453,82000
2	ORGB 2-02 1134-02	B.01	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe- ściany	m2	909,565
			z poz.przecierania ścian istn., nowe ścianki murowane i zamurowania: 772,825		772,82500
			łącznik G: 28,74*2*3		172,44000
			-1,5*2,1*8		-25,20000
			-3*3,5*1		-10,50000
3	KNR 2-02 1505-03	B.01	Malowanie stropów farbami bakteriobójczymi z jonami srebra matowymi -s wewnętrznych podłogi gipsowych , 2-krotne- - stropy	m2	453,820
			stropy i obudowy wentylacji: 453,82		453,82000
4	KNR 2-02 1505-03	B.01	Malowanie ścian farbami bakteriobójczymi matowymi - wewnętrznych podłogi gipsowych , 2-krotne - ściany	m2	909,565
			909,565		909,56500
			Dział nr 11. ELEMENT-Montaż folii naklejanych mlecznych [CPV: 45421143-8 Instalowanie zasłon]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1		B.01	Montaż folii okiennych szronionych bez nadruku ,przepuszczających światło- do wys. 1,70 m od posadzki, powyżej pasy folii szer. 10 cm z przerwami szer 5 cm parter: 2,25*1,70*5	m2	19,125 19,12500
			Dział nr 12. Element-Wymiana balustrady zewnętrznej, daszek systemowy, ogrodzenie systemowe centrali wentylacyjnej		
1		B.01	Demontaż istniejącej balustrady stalowej i montaż nowej ze stali nierdzewnej(plaskowniki 30/6,40/8,50/8, pochwyty ze stali nierdzewnej 40 mm)-wysokości 1,15 m mb balustrady do demontażu-(3,80+2,20+0,21+2,10)=8,31 m mb balustrady nowej ze stali nierdzewnej-(1,86+1,17+1,27+2,04+0,16+2,05+0,63)=9,18 mb: 1	kpl	1,000 1,00000
2		B.01	Wykonanie i montaż zadaszenia nad wejściem bocznym-daszek szklany o wym. 1,20x2,50 m -system skl. z okuć, nierdzewnych odcągów i tafli szkła z otworami z podłączeniem do rury spustowej w miejscu istniejącej rury na sąsiedniej ścianie 1	kpl	1,000 1,00000
3		B.01	Montaż ogrodzenia systemowego zgrzewanego z furtką-szer.1,0 m, panelowego szer. 2500 mm, na słupkach stalowych z kształownika 60x40x2 mm, zamkniętego od góry systemowym daszkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego-wycena scalona 42,70	mb	42,700 42,70000
			Dział nr 13. ELEMENT-Elewacja-roboty związane z p.poż. [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
1	KNR 2-02 1604-01	B.01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe 134,96	m2	134,960 134,96000
2		B.01	Czas pracy rusztowania zewnętrznego 189,60	m-g	189,600 189,60000
3	KNR 0-23 2615-02	B.01	Demontaż ocieplenia(styropianu) na elewacjach w pionowych pasach ok.4,00 m na styku budynku H z budynkiem C i G-analogia j.n: 110,96	m2	110,960 110,96000
4	KNR 0-23 2611-01	B.01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie j.n: 110,96	m2	110,960 110,96000
5	KNR 0-23 2611-03	B.01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją , 2-krotne j.w: 110,96	m2	110,960 110,96000
6	KNR 2-02 0925-01	B.01	Oslony okien, folią polietylenową 42,48	m2	42,480 42,48000
7	KNR 0-23 2613-08	B.01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,40+1,77*2)*10	mb	59,400 59,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNR 0-23 2615-02	B.01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej skalnej gr 20 cm , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikatowej-w pasie pionowym szer min.4,0 m przy styku budynku H z budynkiem C,G,A	m2	110,960
			110,96		110,96000
			Dział nr 14. ELEMENT-Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych wg zestawienia w PT Architektury [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
1		B.01	Montaż nietłukącego lustra z bakteriostatycznego polerowanego Inoxy 304 gr. 1 mm o wym. 60x400 mm-samoprzylepne	szt	19,000
			Montaż nietłukącego lustra z bakteriostatycznego polerowanego Inoxy 304 gr. 1 mm o wym. 60x400 mm-sa: 19		19,00000
2		B.01	Montaż zasłon prysznicowych na drążku prysznicowym kątowym narożnym 900x900 mm, fi 25 mm ze stali nierdzewnej	kpl	6,000
			Montaż zasłon prysznicowych na drążku prysznicowym kątowym narożnym 900x900 mm, fi 25 mm ze stali ni: 6		6,00000
3		B.01	Montaż uchwyty uchylnego przy umywalce dł. 600mm,fi 30 mm,powierzchnia gładka,polerowana, stal nierdzewna	szt	2,000
			Montaż uchwyty uchylnego przy umywalce dł. 600mm,fi 30 mm,powierzchnia gładka,polerowana, stal nierd: 2		2,00000
4		B.01	Montaż uchwyty uchylnego przy misce ustepowej -poręcz uchylna łukowa dł. 850mm,fi 32 mm,powierzchnia falista, stal nierdzewna	szt	2,000
			Montaż uchwyty uchylnego przy misce ustepowej -poręcz uchylna łukowa dł. 850mm,fi 32 mm,powierzchni: 2		2,00000
5		B.01	Montaż pochwyty ściennego kąowego o wym. 600x300 mm,powierzchnia falista, ze stali nierdzewnej	szt	1,000
			Montaż pochwyty ściennego kąowego o wym. 600x300 mm,powierzchnia falista, ze stali nierdzewnej: 1		1,00000
6		B.01	Montaż opuszczanego siedziska prysznicowego wodoodpornego z pełnego laminatu g.8 mm(rama ze stali nierdzewnej mat z mechanizmem wspomagającym)	kpl	6,000
			Montaż opuszczanego siedziska prysznicowego wodoodpornego z pełnego laminatu g.8 mm(rama ze stali ni: 6		6,00000

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ELEMENT-Roboty rozbiorcze	45100000-8	
2. ELEMENT-Elementy konstrukcyjne parteru i piętra, wykończenie schodów zewn.	45223000-6	
3. ELEMENT-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu	45262310-7	
4. ELEMENT-Podłoga i posadzki	45430000-0	
5. Element-Obudowa wentylacji	45421160-3	
6. ELEMENT-Ścianki działowe murowane , zamurowania otworów	45262500-6	
7. ELEMENT-Stolarka drzwiowa ,ślusarka drzwiowa i okienna	45421000-4	
8. ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym	45421146-9	
9. ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne	45410000-4	
10. ELEMENT-Malowanie pomieszczeń(z podziałem)	45442100-8	
11. ELEMENT-Montaż folii naklejanych mlecznych	45421143-8	
12. Element-Wymiana balustrady zewnętrznej, daszek systemowy, ogrodzenie systemowe centrali wentylacyjnej		
13. ELEMENT-Elewacja-roboty związane z p.poż.	45400000-1	
14. ELEMENT-Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych wg zestawienia w PT Architektury	45400000-1	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Branża budowlana

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2600105	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3		0,0040	
2	2600120	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3		0,2090	
3	1111099	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg		145,3596	
4	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3		0,4682	
5	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3		0,3060	
6	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3		4,4153	
7	1120399	Blacha stalowa powlekana	m2		20,3135	
8	6805399	Blachowkręty	szt		2279,1100	
9	2200151	Błoczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt		16,2200	
10	1733268	Bloki wapienno-piaskowe gr. 12 cm	szt		1780,6600	
11	1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt		1390,5400	
12	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t		0,1801	
13	1700312	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg		239,4449	
14	1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t		0,1409	
15	1100121	Ceownik stalowy normalny 100-300 mm St0S walcowany na gorąco	kg		420,1580	
16	1563300	Demontaż istniejącej balustrady stalowej i montaż nowej ze stali nierdzewnej (płaskowniki 30/6,40/8,50/8, pochwyty ze stali nierdzewnej 40 mm)-wysokości 1,15 m	kpl		1,0000	
17	2600707	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m3		0,0140	
18	2640606	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3		0,0243	
19	2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3		0,0421	
20	2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3		0,2639	
21	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3		0,0124	
22	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3		0,0696	
23	3950010	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3		1,2010	
24	3950199	Drewno opałowe	kg		64,4904	
25	1122223	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg		1,2146	
26	3709727	Drzwi aluminiowe przesuwne (napęd elektromechaniczny z wypełnieniem laminatem poliestrowym, 1-skrzydłowe, pełne, z dwustronna aktyw.przyciskami zbliżeniowymi, wpię	kpl		2,0000	
27	1722852	Drzwi aluminiowe dymoszczelne w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym, hartowanym, samozamykacz-DP4/EI60/SM	kpl		0,9992	
28	1112563	Drzwi aluminiowe w kol.RAL 9007-p.poż., 2-skrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym, hartowanym, 2 strony kontrola dostępu (zamek rewersyjny), samozamykacz-DP2/EI30C	kpl		2,7349	
29	3591256	Drzwi i witryna aluminiowa, wewnętrzna, p.poż-	kpl		1,0000	

		szklona szkłem bezpiecznym hartowanym, samomazmykacz, wypełnienie pod witryną pełne-W1/EI30				
30	1143924	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, 1-skrzydłowe, ze ściankami i naświetlami, szklone szkłem bezpiecznym, samomazmykacz, 2 stronna kontrola dostępu(zamek rewersyjny), w	kpl		1,0000	
31	1395044	Farba bakterioobójcza	dm3		381,7478	
32	1699857	Farba elewacyjna siilkatowa	dm3		1,3644	
33	5301433	Farba gruntująca-dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe	dm3		1,0100	
34	1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3		2,7258	
35	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3		2,6020	
36	1560414	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2		16,2826	
37	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg		8523,2699	
38	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg		14,5692	
39	1342199	Haki do muru	kg		1,6195	
40	12594	Kątowniki aluminiowe	m		69,8544	
41	1418300	Klej grafitowy do posadzek z PCV	kg		527,9578	
42	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt		149,7200	
43	8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt		538,1200	
44	1343424	Konstrukcja nośna sufitu Ecophon Connect- z kompletem elementów i profili przyściennych	m2		217,2804	
45	1323322	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m		212,2755	
46	1323323	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m		76,8564	
47	1323306	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m		78,6972	
48	1323303	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m		18,3486	
49	1657807	Kształtownik stalowy zamknięty kwadratowy 100x100x3, płaskowniki 5x100 gięty na zimno	kg		89,5000	
50	1318399	Listwy aluminiowe maskujące	m		56,4430	
51	1567000	listwy przyścienne PCV	m		71,7788	
52	1323432	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt		70,2800	
53	8990499	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt		923,1900	
54	1323431	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt		17,6600	
55	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg		37,6194	
56	1406373	Masa uszczelniająca silikonowa	kg		0,4200	
57	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg		3,2133	
58	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2		0,9447	
59	1755371	Montaż drzwi aluminiowej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wen	kpl		1,0000	
60	1139850	Montaż drzwi aluminiowej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wen	kpl		2,0000	
61	1987360	Montaż drzwi aluminiowej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami went	kpl		1,8571	
62	1120910	Montaż drzwi ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo zamykanych na klucz z otworami wentylacyjnymi na górze i na dole skrzydła do szachtów instalacyjnych wewn.	kpl		0,9988	
63	1695009	Montaż folii okiennych szronionych bez nadruku ,przepuszczających światło- do wys. 1,70 m od posadzki, powyżej pasy folii szer. 10 cm z przerwami szer 5 cm	m2		20,0813	
64	1735629	Montaż nietłukącego lustra z bakteriostatycznego polerowanego Inoxy 304 gr. 1 mm o wym. 60x400	kpl		19,0000	

		mm-samoprzylepne				
65	1731670	Montaż odbojników drzwiowych naściennych z tworzywa sztucznego w kolorze jasnym (dla drzwi rozwieranych)-kalkulacja własna	kpl		32,0000	
66	1334494	Montaż ogrodzenia systemowego zgrzewanego z furtką-szer. 1,0 m, panelowego szer. 2500 mm, na słupkach stalowych z kształtownika 60x40x2 mm, zamkniętego od góry s	mb		44,8350	
67	1967924	Montaż opuszczanego siedziska prysznicowego wodoodpornego z pełnego laminatu g.8 mm(rama ze stali nierdzewnej mat z mechanizmem wspomagającym)	kpl		6,0000	
68	1000948	Montaż płyty ochronnej na wysokości poniżej 90 cm pod odbojoporcami i na wysokości do 110 cm na części ścian w pokojach chorych np. CS Polska Acrovyn kolor śn	m2		393,3615	
69	1707711	Montaż pochwyty ściennego kątownego o wym. 600x300 mm,powierzchnia falista, ze stali nierdzewnej	kpl		1,0000	
70	1279203	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych, z nawiewem, wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D	kpl		2,0000	
71	1597956	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie-samozamykacz- DP6-EI30C	kpl		2,0000	
72	1229914	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie-samozamykacz- DP7-EI30C	kpl		1,0000	
73	8246657	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwieranie:-dwustronnie na klucz-D2p	kpl		3,0000	
74	7441134	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D1p	kpl		1,0000	
75	6279381	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklone okno 70x70 cm,wzmocnionych (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne D1	kpl		1,0000	
76	1364866	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych(szkło bezp. hartowane-okno-20x70 cm,wzmocnionych, z kratką nawiewną pęczniejącą(rama	kpl		2,0000	
77	6699811	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych(szkło bezp. hartowane-okno-60x52 cm,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) ,otwierani	kpl		2,0000	
78	1090497	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okienko 20x70 cm,wzmocnionych, z nawiewem (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczn	kpl		6,9975	
79	1572384	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno 70x70 cm,wzmocnionych, z nawiewem (rama aluminium anodowane),otwieranie ręczne-D	kpl		0,9981	
80	7816797	Montaż skrzydeł z laminatu poliestrowego wewn.jednoskrzydłowych ,szklonych-okno podawcze 70x70 cm,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie 2x zamki LOB	kpl		7,9986	
81	1820718	Montaż uchwyty uchylnego przy misce ustępowej -poręcz uchylna łukowa dł. 850mm,fi 32 mm,powierzchnia falista, stal nierdzewna	kpl		2,0000	
82	1630959	Montaż uchwyty uchylnego przy umywalce dł. 600mm,fi 30 mm,powierzchnia gładka,polerowana, stal nierdzewna	kpl		2,0000	

83	1722551	Montaż zasłon prysznicowych na drążku prysznicowym kątowym narożnym 900x900 mm, fi 25 mm ze stali nierdzewnej	kpl		6,0000	
84	1393618	Obudowa grzejników w salach chorych, świetlicy (demontowalnych) wykonanych ze sklejk gr. 9 mm na stelażu stalowym, z otworami okrągłymi średnicy ok. 4 cm, dł. w	m2		42,9913	
85	1488988	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku	t		254,5200	
86	1491338	Osadzenie narożników ochronnych na profilu aluminiowym-ramiona szer 7,6 cm na wysokości 1,50 m w kolorze ściany np. SM 20-C/S Polska-wg. oferty producenta	mb		61,2000	
87	1693913	Osadzenie odbojoporęczy na konstrukcji aluminiowej-aluminiowe uchwyty, które pozwalają na dopasowanie elementów do nierównych powierzchni, z ciągłym amortyzatorem	mb		83,7114	
88	6805954	Ościeżnica obejmująca (aluminium anodowane), 3 częściowe zawiasy, ocynkowane	kpl		23,0000	
89	2007310	Ościeżnica obejmująca (stal nierdzewna), 3 częściowe zawiasy, ocynkowane	kpl		7,0000	
90	3920099	Papier ścierny	m2		0,9912	
91	1394843	Parapety z konglomeratu szer 30 cm ,gr 30 mm	m2		1,4351	
92	1478500	Pianka poliuretanowa	kg		11,2688	
93	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3		1,7063	
94	1750870	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2		71,6634	
95	7034177	Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12.5 mm	m2		217,4529	
96	1374857	Płyta styropianowa STYROFLEX-20/20 mm	m2		525,8190	
97	6700707	Płyta z wełny min. Isover TECHSlab gr.80mm	m2		106,6555	
98	8219721	Płytki ceramiczne ściennie o wym. 30x60 cm np. MT natura rektyfikowany	m2		35,9540	
99	1871622	Płytki gresowe antypoślizgowe R9-o wym. 119,70x59,7 cm	m2		12,4417	
100	6129375	Płytki gresowe antypoślizgowe, mrozoodporne	m2		11,2875	
101	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2		0,0540	
102	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2		0,0270	
103	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2		1,9029	
104	8245305	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.200mm	m2		116,5080	
105	3601663	Podkładowa masa tynkarska	kg		33,2880	
106	6390082	Posadzki z wykładziny PCV homogenicznej, bakteriostatycznej, gr. 2,0 mm, antypoślizgowej R9 i bardzo dobrej odpor. na zabrudzenia i chemikalia z wyw. na ściana	m2		664,3410	
107	1486461	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R10, antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia z wywinięciem na ściany w formie	m2		55,0014	
108	1602111	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3		5,4324	
109	1746891	Preparat gruntujący	kg		55,4800	
110	1102112	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg		40,0800	
111	1569099	pręty spawalnicze z PCV	kg		16,1226	
112	1102301	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg		448,8000	
113	1336411	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.0mm	m2		558,8934	
114	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2		125,9396	
115	1790354	Sucha zaprawa do spoinowania elastyczna	kg		24,8498	
116	2581218	Sucha zaprawa do spoinowania	kg		3,6550	

		elastyczna,mrozoodporna			
117	1412050	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-25 mm (do posadzek)	kg		4379,9730
118	3038453	Sufit dzwiękochłonny podwieszany typu higienicznego	m2		217,2804
119	1404937	Środek impregnacyjno-wzmacniający	dm3		112,8582
120	1794061	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży-grunt	dm3		295,4065
121	1370166	Środek impregnacyjny do podłoży posadzek	dm3		2,2575
122	1439657	Taśma izolacyjna	m		55,5951
123	1568299	Taśma samoprzylepna	m		234,4349
124	3901000	Taśma spoinowa	m		39,8130
125	7541279	Tynk wzmocniony	kg		303,7311
126	7541279	Tynk wzmocniony Knauf Diamand	kg		24500,9754
127	6668896	Tynk żywiczny w kolorze antracytowym	kg		8,8880
128	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3		0,0123
129	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg		160,0604
130	1323453	Wieszak W 60/100	szt		70,2800
131	1231674	Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K w kolorze białym-p.poż.-OW1/EI60	kpl		0,9996
132	1133590	Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K w kolorze białym-p.poż.-OW2/EI60	kpl		1,0034
133	2074448	Witryny aluminiowe zewnętrzne, szklone szkłem bezpiecznym, współ. przenikania ciepła U _{max} =1,1 W/m2K w kolorze białym.-OW1	kpl		1,0000
134	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg		1,8002
135	6805999	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt		284,0600
136	3930000	Woda	m3		0,5682
137	2003392	Woda przemysłowa z rurociagu	m3		7,5423
138	1454181	Wykładzina ścienna heterogeniczna PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia	m2		340,2347
139	1960833	Wykonanie i montaż zadaszenia nad wejściem bocznym-daszek szklany o wym. 1,20x2,50 m -system skl. z okuć, nierdzewnych odciągów i tafli szkła z otworami z podłg	kpl		1,0000
140	1423012	Wykonanie izolacji do ogrzewania podłogowego w pomieszczeniach łazienek, aneksu kuchennego	m2		37,3728
141	1409517	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających	kg		122,0240
142	5708195	Wykonanie jastrychu- dla ogrzewania podłogowego-rozprwadzającego ciepło wzmocnionej domieszka np. BETOKAN Plus- jastych gr. 3,5 cm	m2		37,3728
143	6850482	Wykonanie prac związanych z ewentualnym zmniejszenie szachtów instalacyjnych(konieczność wykonania robót należy rozważyć podczas robót rozbiórkowych)	kpl		1,0000
144	1887863	wyprawa elewacyjna silikatowa	kg		443,8400
145	2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3		19,8811
146	2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3		5,5251
147	2380801	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3		40,3259
148	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3		6,0396
149	1554200	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg		2552,7450
150	1424411	Zaprawa klejowa cienkowarstwowa elastyczna	kg		99,5125

151	1870523	Zaprawa klejowa cienkowarstwowa elastyczna mrozoodporna	kg		68,5850	
152	1908598	Zaprawa klejowa elastyczna do płyt gresowych z trasem	kg		264,4868	
153	9672085	Zaprawa klejowa elastyczna do płytek gresowych	kg		8,3993	
154	2062047	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg		1387,7540	
155	2380802	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3		5,5178	
Razem materiały (bez pomocniczych)						

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2	Betoniarze grupa II	r-g		332,1967	
2	22	Blacharze grupa II	r-g		10,5696	
3	42	Cieśle grupa II	r-g		72,1287	
4	44	Cieśle grupa IV	r-g		19,7505	
5	52	Dekarze grupa II	r-g		86,5849	
6	122	Malarze grupa II	r-g		148,2548	
7	242	Monter grupa II	r-g		51,0419	
8	612	Monter płyt gipsowych II	r-g		46,3908	
9	613	Monter płyt gipsowych III	r-g		45,3522	
10	342	Murarze grupa II	r-g		45,8328	
11	343	Murarze grupa III	r-g		15,7909	
12	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g		263,8905	
13	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g		417,5055	
14	999	Robocizna	r-g		299,2829	
15	999	Robotnicy	r-g		2935,5364	
16	391	Robotnicy grupa I	r-g		4387,2378	
17	392	Robotnicy grupa II	r-g		1,2411	
18	412	Stolarze grupa II	r-g		486,7660	
19	462	Tynkarze grupa II	r-g		191,3496	
20	463	Tynkarze grupa III	r-g		1247,8355	
21	482	Zbrojarze grupa II	r-g		20,2960	
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g		2,4519	
2	71133	Giętałka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g		2,2732	
3	11163	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g		0,4043	
4	46111	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g		11,2604	
5	16215	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g		2,7420	
6	44141	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g		0,2977	
7	71251	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g		2,0360	
8	48105	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g		210,6538	
9	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g		1,6769	

10	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g		149,9264
11	75131	Szlifierka	m-g		429,9360
12	0039000	środek transportowy	m-g		0,4291
13	0034000	wyciąg	m-g		0,0134
14	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g		231,7520
15	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g		7,6368
Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu					

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.