

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W RAMACH DOSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW**

Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**  
**45262500-6 Roboty murarskie i murowe**  
**45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego**  
**45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty**  
**45320000-6 Roboty izolacyjne**  
**45421152-4 Instalowanie ścianek działowych**  
**45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian**  
**45442100-8 Roboty malarskie**  
**45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych**  
**45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych**  
**45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań**  
**45422000-1 Roboty ciesielskie**

Adres obiektu budowlanego: **AL. W. WITOSA 26 45-518 OPOLE**

Nazwa i adres zamawiającego: **UNIwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu AL. W. WITOSA 26 45-518 OPOLE**

Data opracowania przedmiaru robót: **2018-09-12**

Nazwa obiektu lub robót: **UNIwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu - roboty budowlane**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- budynek projektowany i istniejący</b>
1.1	roboty towarzyszące
1.2	roboty rozbiórkowe zewnętrzne
1.3	roboty rozbiórkowe wewnętrzne
1.4	wywóz gruzu
2	<b>ROBOTY PROJEKTOWANE - budynek projektowany i istniejący</b>
2.1	roboty ziemne- budynek projektowany
2.2	fundamenty wraz z izolacjami- budynek projektowany
2.3	plyty fundamentowa wraz z podkładami i izolacjami- budynek projektowany
2.4	slupki usztywniające ściany parteru - budynek projektowany
2.5	strop nad parterem wraz z podkładami i izolacją- budynek projektowany
2.6	slupki usztywniające ściany piętra - budynek projektowany
2.7	wieńce- budynek projektowany
2.8	ściany murowane - budynek projektowany
2.9	nadproża- budynek projektowany
2.10	dach - konstrukcja, izolacje i pokrycie - budynek projektowany
2.11	obróbki i odwodnienie dachu- budynek projektowany
2.12	ściany murowane- budynek istniejący
2.13	nadproża- budynek istniejący
2.14	stolarka okienna- budynek projektowany
2.15	stolarka okienna- budynek istniejący
2.16	podokienniki - budynek projektowany
2.17	podokienniki - budynek istniejący
2.18	stolarka drzwiowa - budynek projektowany
2.19	stolarka drzwiowa - budynek istniejący
2.20	ścianki szkieletowe i obudowy z płyt GK - budynek projektowany
2.21	ścianki szkieletowe i obudowy z płyt GK - budynek istniejący
2.22	tyunki wewnętrzne i okładziny - budynek projektowany
2.23	tyunki wewnętrzne i okładziny- budynek istniejący
2.24	posadzki - budynek projektowany
2.25	posadzki - budynek istniejący
2.26	malowanie- budynek projektowany
2.27	malowanie- budynek istniejący
2.28	sufity podwieszane- budynek projektowany
2.29	sufity podwieszane- budynek istniejący
2.30	osłony dylatacji wewnętrznych, narożniki odbojnice i poręcze- budynek projektowany i istniejący
2.31	elewacja- budynek projektowany
2.32	elewacja- budynek istniejący
2.33	rusztowanie- budynek projektowany i istniejący
2.34	konstrukcja ramy pod wentylację
2.35	wyposażenie - budynek projektowany
2.36	wyposażenie - budynek istniejący
3	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - patio</b>
3.1	odtworzenie studzienki doświetlającej i nawierzchni
3.2	zielen
4	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- wiatrołap</b>
4.1	roboty rozbiórkowe
4.2	wywóz gruzu
5	<b>ROBOTY PROJEKTOWANE- wiatrołap</b>
5.1	roboty ziemne
5.2	rama żelbetowa wraz z izolacjami
5.3	plyta stropowa wraz z pokryciem
5.4	stolarka drzwiowa
5.5	konstrukcja stalowa
5.6	ściany
5.7	dach - konstrukcja, izolacje, pokrycie i odwodnienie
5.8	osłony dylatacji
5.9	tyunki, okładzina i malowanie
5.10	posadzka
5.11	poręcz
5.12	odtworzenie nawierzchni

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W RAMACH DOSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW</b>		
1	Grupa		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- budynek projektowany i istniejący</b>		
1.1	Element		<b>roboty towarzyszące</b>		
1	KNR 231/818/8	01.01.00	Demontaż podpór ławek przed budynkiem	szt	4
2	KNR 221/105/3	01.01.00	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0,30' m	szt	6
3	KNR 221/105/1	01.01.00	Wykopianie krzewów	szt	20
1.2	Element		<b>roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>		
4	KNR 231/814/5	01.01.00	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,56+0,95+10,00)*2		27,020000
			RAZEM:	m	27,02
5	KNR 231/815/2	01.01.00	Rozebranie chodników z płyt betonowych pod ławkami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			przed wejściem		4,600000
			opaska budynku		21,150000
			minus studzienki		6,690000
			RAZEM:	m2	32,44
6	KNR 231/801/3	01.01.00	Rozebranie podbudowy betonowej , grubość 12' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,65*2,60+(4,65+3,22)*0,5*0,90		15,631500
			RAZEM:	m2	15,63
7	KNR 231/807/1	01.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,20*10,00		32,000000
			RAZEM:	m2	32,00
8	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż nakrywy-ruszty, do studzienek piwnicznych	szt	6
9	KNR 401/212/1	01.01.00	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe studzienek doświetlających		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ścianki		3,585600
			płyta denna		0,789750
			RAZEM:	m3	4,38
10	KNR 401/535/6	01.01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			z zadaszenia nad wejściem		3,500000
			RAZEM:	m	3,50
11	KNR 401/535/4	01.01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,50
12	KNR 401/535/2	01.01.00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,60*1,10*2+(4,60+1,10*2)*0,70		14,880000
			RAZEM:	m2	14,88
13	Kalkulacja własna	01.01.00	Rozebranie konstrukcji stalowej zadaszenia	m2	14,88
14	KNR 401/354/11	01.01.00	Wykucie z muru, podokienników stalowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,45*16		39,200000
			1,25*1		1,250000
			RAZEM:	m	40,45
15	KNR 401/354/12	01.01.00	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	40,45
16	KNR 401/354/8	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2' m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,34*1,70*19		75,582000
			RAZEM:	m2	75,58
17	KNR 401/354/7	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2' m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnice		5,000000
			niski parter		1,000000
			RAZEM:	szt	6

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18	KNR 401/354/10	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót: 3,30*2,65 8,745000 RAZEM: 8,745000	m2	8,75
19	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek jasnych Wyliczenie ilości robót: ściana z wejściem 22,25*2,65-(2,34*1,70*4+4,61*2,65) 30,834000 ściana z prawej strony 13,00*2,65-1,76*0,60 33,394000 RAZEM: 64,228000	m2	64,23
20	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ciemnych Wyliczenie ilości robót: ściana z lewej strony 13,00*2,90-2,34*1,70*3 25,766000 RAZEM: 25,766000	m2	25,77
21	AT 17/104/3	01.01.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, gzyms podrynnowy Wyliczenie ilości robót: 0,15*22,20 3,330000 RAZEM: 3,330000	m2	3,33
22	Kalkulacja własna	01.01.00	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych przyklejonych i zamocowanych do ścian Wyliczenie ilości robót: ściana z wejściem 22,25*(7,50-2,65)-(2,34*1,70*5) 88,022500 ściana z prawej strony 13,00*(7,50-2,65)-(2,34*1,70*3) 51,116000 ściana z lewej strony 13,00*2,90-2,34*1,70*3 25,766000 RAZEM: 164,904500	m2	164,90
1.3	Element		<b>roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>		
23	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż boazerii Wyliczenie ilości robót: poczekalnia (4,00+2,00+0,80+3,70+5,00+5,50+2,70+2,80+0,70+2,50+1,00+2,20+2,80)*3,00 107,100000 RAZEM: 107,100000	m2	107,10
24	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż sufitów podwieszanych Wyliczenie ilości robót: 1.11 132,52 132,520000 1.14 15,00 15,000000 1.17.4 48,52 48,520000 1.20 139,80 139,800000 1.24.1 19,16 19,160000 RAZEM: 355,000000	m2	355,00
25	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż odbojnic	m	200,00
26	Kalkulacja własna	01.01.00	Demontaż wyposażenia rejestracji do szpitala	kpl.	1
27	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt	32
28	KNR 401/354/10	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót: 2,80*2,80 7,840000 1,40*2,00*2 5,600000 RAZEM: 13,440000	m2	13,44
29	KNR 401/348/3	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 15,16,17 (8,50+1,50)*3,00 30,000000 22 - 24 (2,96+0,14+3,34+1,51+2,01+0,79+0,25+1,20)*3,00 36,600000 28 - 29 (6,48+2,30+1,06+0,44)*3,00 30,840000 32 (6,89+1,29)*3,00-0,70*2,00 23,140000 36 - 39 (3,12+1,85+2,97+0,96+1,83+1,00+1,00+1,98+1,00)*3,00 47,130000 45 - 46 (3,36+1,77+0,92+0,80)*3,00 20,550000 1.30 - 1.31 6,72*3,03-0,90*2,00 18,561600 1.32 - 1.33 3,30*3,00 9,900000 1.26 - 1.28 (6,45-3,30+2,20+1,10)*3,00 19,350000 RAZEM: 236,071600	m2	236,07

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
30	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			22	(2,01+1,76)*2*2,90	21,866000	
			23,24	(2,00+3,84)*2*2,90	33,872000	
			28	(2,80+1,80)*2*2,90	26,680000	
			29	(2,60+4,20)*2*2,90	39,440000	
			46	(1,77+3,36)*2*2,90	29,754000	
		RAZEM:	151,612000	m2	151,61	
31	KNR 401/818/5	01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			hol	85,62	85,620000	
			1.07	7,82	7,820000	
			1.08	29,47	29,470000	
			1.09	11,15	11,150000	
			1.14	8,90	8,900000	
			1.17	20,02	20,020000	
			1.21	4,60*2,37	10,902000	
			1.22	4,70*2,37	11,139000	
			1.23	4,30*3,36	14,448000	
			1.24	76,61	76,610000	
			1.24.1	19,30	19,300000	
			1.24.2	19,62	19,620000	
			1.25	4,00*6,50	26,000000	
			1.32	4,50*3,12+2,10*1,60	17,400000	
			1.33	4,50*3,11	13,995000	
			1.44	85,97	85,970000	
		RAZEM:	458,364000	m2	458,36	
32	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			22	2,67	2,670000	
			23,24	6,85+1,43	8,280000	
			28	4,86	4,860000	
			29	10,75	10,750000	
			46	5,64	5,640000	
015	20,94	20,940000				
		RAZEM:	53,140000	m2	53,14	
33	Kalkulacja własna	01.01.00	Rozebranie posadzek z płyt kamiennych na zaprawie cementowej - rejestracja szpitala			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,50*2,00+3,50*0,90+2,30*2,50	19,900000		
			RAZEM:	19,900000	m2	19,90
34	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej- w miejscu przymurowania ścian			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1.07	(1,64+0,33)*0,12	0,236400	
			1.09	0,40*0,12	0,048000	
			1.11.4	(2,38+0,15)*0,12	0,303600	
			1.15	(2,08+1,35)*0,12	0,411600	
			1.16	(2,53+1,00)*0,12	0,423600	
			1.18	1,10*0,21	0,231000	
			1.19	1,07*0,21	0,224700	
			1.22	(1,21+0,45)*0,15	0,249000	
			1.25	1,10*0,12	0,132000	
				(3,39+0,93)*0,12	0,518400	
			1.28	0,50*0,15	0,075000	
				2,90*0,15	0,435000	
			1.30	6,70*0,15	1,005000	
				2,10*0,15	0,315000	
			1.31	1,48*0,12	0,177600	
			1.32	(4,20+3,20)*0,15	1,110000	
			015	(6,00+4,00)*0,12	1,200000	
	dodatkowo przyjęto	1,00	1,000000			
		RAZEM:	8,095900	m2	8,10	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość				
35	KNR 401/329/2	01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły						
			Wyliczenie ilości robót:						
			1.33	1,00*2,30	2,300000				
			1.30	1,00*2,30	2,300000				
			RAZEM:	4,600000	m2	4,60			
36	KNR 401/329/3	01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły						
			Wyliczenie ilości robót:						
			ściany patia bud. istn	1,10*0,90*0,45*1	0,445500				
				1,46*0,95*0,40*1	0,554800				
				1,14*0,95*0,40*1	0,433200				
				1,45*0,90*0,33*1	0,430650				
			śc. wew. - pom.33	3,14*3,00*0,28	2,637600				
			pom. 8	1,10*2,30*0,12*1	0,303600				
			pom.15	1,10*2,30*0,15*1	0,379500				
			pom. 1.09	1,10*2,30*0,29*1	0,733700				
			dotatkowo	1,10/2,30*0,15*5	0,358696				
						RAZEM:	6,277246	m3	6,28
			1.4	Element		<b>wywóz gruzu</b>			
37	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz mieszaný						
			Wyliczenie ilości robót:						
			boazeria	107,10*0,01*1,05	1,124550				
			sufity podw.	355,00*0,005*1,05	1,863750				
			odbojnice	200,00*0,25*1,05	52,500000				
			wyposażenie rejestracji	2,50	2,500000				
			ścianki ceglane	236,07*0,13*1,05	32,223555				
			wykładzina ścienna	151,61*0,007*1,05	1,114334				
			wykładzina z PCV	458,36*0,002*1,05	0,962556				
			posadzka z płytek	53,14*0,01*1,05	0,557970				
			posadzka z płyt kamiennych	19,90*0,015*1,05	0,313425				
			ściany otworów	4,60*0,13*1,05	0,627900				
			ściany grubsze otworów	6,28*1,05	6,594000				
						RAZEM:	100,382040	m3	100,38
38	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m3	100,038				
39	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyladowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe						
			Wyliczenie ilości robót:						
			ościeżnice drzwiowe	32*15,00/1000	0,480000				
			ościeżnice drzwiowe	13,44*7,50/1000	0,100800				
				0,12*0,25*27,02*2,50	2,026500				
				32,44*0,12*2,50	9,732000				
				15,63*0,12*2,50	4,689000				
				32,00*0,06*2,50	4,800000				
				4,38*2,50	10,950000				
				3,50*2,50/1000	0,008750				
				22,50*2,50/1000	0,056250				
				14,88*3,20/1000	0,047616				
				14,88*5,50/1000	0,081840				
				40,45*0,25*1,50/1000	0,015169				
				40,45*0,25*3,50/1000	0,035394				
				75,58*0,015	1,133700				
				6*2,00*0,015	0,180000				
	8,75*0,015	0,131250							
			RAZEM:	34,468269	t	34,47			
40	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyladowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10'km	t	34,47				
41	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja						
			Wyliczenie ilości robót:						
				100,038*1,60	160,060800				
				34,470000					
			RAZEM:	194,530800	t	194,53			

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Grupa		<b>ROBOTY PROJEKTOWANE - budynek projektowany i istniejący</b>		
2.1	Element		<b>roboty ziemne- budynek projektowany</b>		
42	KNR 201/206/4 (2)	01.01.00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III, samochód 5-10 t - przyjęto 70 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7,01*0,70		4,907000
			18,80*0,70		13,160000
			169,83*0,25*0,70		29,720250
			21,52*0,70		15,064000
			32,28*0,70		22,596000
			215,20*0,10*0,70		15,064000
			10,76*0,70		7,532000
			RAZEM:	108,043250	m3
					108,04
43	KNR 201/301/2	01.01.00	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III - przyjęto 30 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
			7,01*0,30		2,103000
			18,80*0,30		5,640000
			169,83*0,25*0,30		12,737250
			21,52*0,30		6,456000
			32,28*0,30		9,684000
			215,20*0,10*0,30		6,456000
			10,76*0,30		3,228000
			RAZEM:	46,304250	m3
					46,30
44	KNR 201/214/4 (2)	01.01.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			108,04+46,30		154,340000
			RAZEM:	154,340000	m3
					154,34
45	KNR 201/218/2	01.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III- przyjęto 70 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,10+0,60*2*3,10)*22,20*3,10*0,70		232,198680
			(1,10+0,60*1*3,10)*7,50*3,10*2*0,70		96,348000
			(1,20+0,60*1*3,10)*22,20*3,10*0,70		147,412440
			8,60*11,00*0,30*0,70		19,866000
			minus ziemia zbędna		-108,040000
			RAZEM:	387,785120	m3
					387,79
46	KNR 201/308/2	01.01.00	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyladowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6 t, kategoria gruntu III-IV- przyjęto 30 %		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,10+0,60*2*3,10)*3,10*22,20*0,30		99,513720
			(1,10+0,60*1*3,10)*7,50*3,10*2*0,30		41,292000
			(1,20+0,60*1*3,10)*22,20*3,10*0,30		63,176760
			8,60*11,00*0,30*0,30		8,514000
			minus ziemia zbędna		-46,300000
			RAZEM:	166,196480	m3
					166,20
47	KNR 201/230/1 (1)	01.01.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)- przyjęto 70 %	m3	387,79
48	KNR 201/501/1	01.01.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III- przyjęto 30 %	m3	166,20
49	KNR 201/236/1	01.01.00	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			387,79+166,20		553,990000
			RAZEM:	553,990000	m3
					553,99
2.2	Element		<b>fundamenty wraz z izolacjami- budynek projektowany</b>		
50	KNR 202/1101/1 (4)	02.01.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 10		
			Wyliczenie ilości robót:		
			A-A	1,10*7,55*0,10*2	1,661000
			B-B	1,20*22,30*0,10*2	5,352000
			RAZEM:	7,013000	m3
					7,01

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
51	KNR 202/616/2	02.02.00	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2'warstwa Wyliczenie ilości robót: A-A 1,10*7,55*2 16,610000 B-B 1,20*22,30*2 53,520000 RAZEM: 70,130000	m2	70,13
52	KNR 202/202/3 (2)	02.01.00	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3' m, beton B 25 Wyliczenie ilości robót: 1,05*0,30*(20,19+9,65)*2 18,799200 RAZEM: 18,799200	m3	18,80
53	KNR 202/207/1 (2)	02.01.00	Ściany żelbetowe, grubość 8' cm proste o wysokości do 3' m, beton B25 Wyliczenie ilości robót: (21,80+9,65)*2,70*2 169,830000 RAZEM: 169,830000	m2	169,83
54	KNR 202/207/7 (2)	02.01.00	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton B 25 - ponad 8 cm do 25 cm	m2	169,83
55	KNR 202/290/1 (1)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm Wyliczenie ilości robót: 15,67/1000 0,015670 RAZEM: 0,015670	t	0,016
56	KNR 202/290/1 (2)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14' mm Wyliczenie ilości robót: (431,50+155,24+3364,10)/1000 3,950840 RAZEM: 3,950840	t	3,951
57	KNR 202/603/7	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1'warstwa Wyliczenie ilości robót: 0,30*(20,19+9,65)*2*2 35,808000 (21,80+9,65)*2,70*2*2 339,660000 RAZEM: 375,468000	m2	375,47
58	KNR 202/603/8	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	375,47
59	KNR 202/602/7	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1'warstwa Wyliczenie ilości robót: (0,10+0,70)*(20,19+9,65)*2 47,744000 RAZEM: 47,744000	m2	47,74
60	KNR 202/602/8	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	47,74
2.3	Element		<b> płyty fundamentowa wraz z podkładami i izolacjami- budynek projektowany</b>		
61	KNR 202/1101/7 (4)	02.01.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek Wyliczenie ilości robót: 22,30*9,65*0,10 21,519500 RAZEM: 21,519500	m3	21,52
62	KNR 202/205/1 (2)	02.01.00	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B 25 Wyliczenie ilości robót: 22,30*9,65*0,15 32,279250 RAZEM: 32,279250	m3	32,28
63	KNNR 2/105/7	02.01.00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone	t	1,050
64	KNR 202/607/1	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót: 22,30*9,65 215,195000 RAZEM: 215,195000	m2	215,20
65	KNR 202/613/3	02.02.00	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt grub. 10,0 cm układanych na sucho, 1'warstwa	m2	215,20
66	KNR 202/1101/1 (4)	02.01.00	Podkłady, betonowe, beton B15 Wyliczenie ilości robót: 22,30*9,65*0,05 10,759750 RAZEM: 10,759750	m3	10,76



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4	Element		<b>słupki usztywniające ściany parteru - budynek projektowany</b>		
67	KNR 202/208/5 (2)	02.01.00	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton B 25		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,25*0,25*2,90*6	1,087500	
			RAZEM:	1,087500	m3
68	KNR 202/290/1 (1)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			15,34/1000	0,015340	
			RAZEM:	0,015340	t
69	KNR 202/290/1 (2)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			74,38/1000	0,074380	
			RAZEM:	0,074380	t
2.5	Element		<b>strop nad parterem wraz z podkładami i izolacją- budynek projektowany</b>		
70	KNR 202/9932/4	02.01.00	Montaż płyt stropowych typu K2	element	9
71	KNR 202/9933/3	02.01.00	Nadbeton stropu K2 z betonu B 25, grubość 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			22,30*9,65*0,20	43,039000	
			RAZEM:	43,039000	m3
72	KNR 202/290/1 (3)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 16 mm i większe		
Wyliczenie ilości robót:					
przyjęto zbrojenie wg konstruktora projektu			1219,8/1000	1,219800	
17,50 kg/m2					
			RAZEM:	1,219800	t
73	KNR 202/607/1	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
Wyliczenie ilości robót:					
			22,30*9,70	216,310000	
			RAZEM:	216,310000	m2
74	KNR 202/613/3	02.02.00	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt grub. 5,0 cm układanych na sucho, 1 warstwa	m2	216,31
75	KNR 202/1101/2 (4)	02.01.00	Podkłady, betonowe , beton B15		
Wyliczenie ilości robót:					
			22,30*9,70*0,04	8,652400	
			RAZEM:	8,652400	m3
2.6	Element		<b>słupki usztywniające ściany piętra - budynek projektowany</b>		
76	KNR 202/208/5 (2)	02.01.00	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton B 25		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,25*0,25*2,90*7	1,268750	
			RAZEM:	1,268750	m3
77	KNR 202/290/1 (1)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			17,90/1000	0,017900	
			RAZEM:	0,017900	t
78	KNR 202/290/1 (2)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			97,72/1000	0,097720	
			RAZEM:	0,097720	t
2.7	Element		<b>wieńce- budynek projektowany</b>		
79	KNR 202/213/13	02.01.00	Wieńce w ścianach z betonu B25 - strop nad parterem		
Wyliczenie ilości robót:					
rys. k 6			0,25*0,25*(22,30+8,35)*2	3,831250	
			RAZEM:	3,831250	m3
80	KNR 202/290/1 (1)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			23,10/1000	0,023100	
			RAZEM:	0,023100	t

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
81	KNR 202/290/1 (2)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: 111,53/1000 RAZEM: 0,111530	t	0,112
82	KNR 202/213/13	02.01.00	Wieżce w ścianach z betonu B25 - strop nad piętrem rys. k 6 0,25*0,25*(22,30+8,35)*2 3,831250 RAZEM: 3,831250	m3	3,83
83	KNR 202/290/1 (1)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Wyliczenie ilości robót: 23,10/1000 0,023100 RAZEM: 0,023100	t	0,023
84	KNR 202/290/1 (2)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: 111,53/1000 0,111530 RAZEM: 0,111530	t	0,112
2.8	Element		<b>ściany murowane - budynek projektowany</b>		
85	KNR 202/114/1 (3)	02.01.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna Wyliczenie ilości robót: niski parter (22,17+8,75)*2*3,00 185,520000 -1,50*1,70*6 -15,300000 -2,40*2,00*1 -4,800000 -2,55*2,45*1 -6,247500 wysolkki parter (22,17+8,75)*2*3,00 185,520000 -2,20*1,70*7 -26,180000 -1,00*2,00 -2,000000 -1,30*2,00 -2,600000 RAZEM: 313,912500	m2	313,91
86	KNR 202/616/1	02.02.00	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa - przekładka 0,30 m nad poziomem terenu Wyliczenie ilości robót: niski parter (22,17+8,75)*2*0,35 21,644000 RAZEM: 21,644000	m2	21,64
87	KNR 202/120/2 (1)	02.01.00	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych Wyliczenie ilości robót: niski parter ((3,43+0,12+5,20+2,83+3,12+3,18+2,43+0,12+6,20)*3,00-0,90*2,00*5)*2 141,780000 RAZEM: 141,780000	m2	141,78
88	KNR 202/126/1	02.01.00	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna Wyliczenie ilości robót: niski parter 6 6,000000 wysolkki parter 7 7,000000 RAZEM: 13,000000	szt	13
89	KNR 202/126/2	02.01.00	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi Wyliczenie ilości robót: niski parter 4 4,000000 wysolkki parter 1 1,000000 RAZEM: 5,000000	szt	5
2.9	Element		<b>nadproża- budynek projektowany</b>		
90	KNR 202/126/5	02.01.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: niski parter 1,80*2*6+1,50*2+1,70*2+2,70*2+2,80*2 39,000000 1,20*11 13,200000 wysolkki parter 1,80*2*1+1,20*4*1 8,400000 1,20*7 8,400000 2,40*2*7 33,600000 RAZEM: 102,600000	m	102,60

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.10	Element		<b>dach - konstrukcja, izolacje i pokrycie - budynek projektowany</b>		
91	Kalkulacja indywidualna	02.04.00	Izolacja dachu folią paroizolacyjną		
			Wyliczenie ilości robót:		
			22,50*10,20		229,500000
			RAZEM:		229,500000
				m2	229,50
92	KNR 202/410/2	02.04.00	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			22,17*8,61		190,883700
			RAZEM:		190,883700
				m2	190,88
93	KNR 202/613/3	02.04.00	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt grub. 6,0 cm układanych na sucho, 1 warstwa	m2	190,88
94	KNR 912/303/1	02.04.00	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, zamknięcie otworów technologicznych blachą stalową grub. 3 mm zabezpieczoną antykorozyjnie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			22,17*8,61		190,883700
			RAZEM:		190,883700
				m2	190,88
95	KNR 912/303/3	02.04.00	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 cm grubości - do 25 cm	m2	190,88
96	Kalkulacja własna	02.04.00	Zakup, dostawa i montaż konstrukcji więźarów dachu	kpl.	1
97	Kalkulacja własna	02.04.00	Zakup i dostawa blachy trapezowej TR35, grub. 0,7 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8,61*22,17*1,2		229,060440
			RAZEM:		229,060440
				m2	229,06
98	KNR 205/1008/1	02.04.00	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10%	m2	229,06
99	KNR 202/613/3	02.04.00	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt grub. 5,0 cm układanych na sucho, 1 warstwa	m2	235,13
100	KNR 202/613/4	02.04.00	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, pozioma z płyt grub. 5,0 cm układanych na sucho, dodatek za 2 warstwę	m2	235,13
101	Kalkulacja własna	02.04.00	Pokrycie membraną dachową PCV	m2	235,13
2.11	Element		<b>obróbki i odwodnienie dachu- budynek projektowany</b>		
102	NNRNKB 202/541/2	02.04.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(23,00+10,00)*0,80*2		52,800000
			RAZEM:		52,800000
				m2	52,80
103	KNR 202/510/2 (2)	02.04.00	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			10,30*2		20,600000
			RAZEM:		20,600000
				m	20,60
104	Kalkulacja indywidualna	02.04.00	Wykonanie i zamocowanie rynny z płyty OSB grub. 22 mm, rynny prostokątne w rozwinięciu do 56 cm	m	22,25
105	KNR 202/514/6 (1)	02.04.00	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt	2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.12	Element		<b>ściany murowane- budynek istniejący</b>		
106	KNR 401/303/2 (1)	02.01.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.15		(6,00+4,20)*3,03-1,00*2,00		28,906000
	1.04		1,85*2,30		4,255000
	1.14		(1,33+0,58)*3,03-0,90*2,00		3,987300
	1.15		(2,22+3,01)*3,03-0,90*2,00		14,046900
	1.16		3,40*3,03-0,90*2,00		8,502000
	1.17		1,92*3,03		5,817600
	1.17.1, 1.17.2		(2,30+3,63+1,74++2,60+2,62+0,80)*3,03-0,90*2,00*2		37,880700
	1.17.3		(2,71+2,40+1,40+1,00)*3,03-0,90*2,00		20,955300
	1.21		(1,36+0,55)*3,03		5,787300
	1.23		2,35*3,03		7,120500
	1.24		1,00*2,30*2		4,600000
	1.25		1,48*3,03		4,484400
	1.29		2,15*3,03		6,514500
	1.32		(3,0+4,25)*3,03-(3,03*0,70+0,90*2,00)		18,046500
	1.34, 1.35, 1.36		( 4,34+5,46)*3,03		29,694000
			2,20*3,03-1,40*2,00		3,866000
			<b>RAZEM:</b>	204,464000	m2
					204,46
107	KNR 401/304/1 (1)	02.01.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.08		1,10*2,20*0,18		0,435600
	1.09		0,36*2,20*0,15		0,118800
	1.17.2		0,80*3,03*0,15		0,363600
	1.18		1,10*2,30*0,21		0,531300
	1.19		1,07*2,30*0,21		0,516810
	1.22		((2,31+0,59)*3,00-0,90*2,00)*0,15		1,035000
	1.28		0,30*2,30*0,15		0,103500
			<b>RAZEM:</b>	3,104610	m3
					3,10
108	KNR 401/304/1 (1)	02.01.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - ściany patia bud. istn		
	Wyliczenie ilości robót:				
	śc. frontowa		2,35*1,70*0,40*2		3,196000
			0,89*1,70*0,40*1		0,605200
			1,21*1,70*0,40*1		0,822800
			0,98*2,65*0,40*1		1,038800
			0,92*2,65*0,40*1		0,975200
			2,37*1,70*0,45*5		9,065250
			(1,24*1,74+1,10*0,64)*0,45*1		1,287720
	piwnica		2,00*1,00*0,38*1		0,760000
	śc. boczna prawa		1,76*0,70*0,47*1		0,579040
			2,37*1,70*0,47*3		5,680890
	piwnica		2,00*1,00*0,38*1		0,760000
	śc. boczna lewa		2,37*1,70*0,53*3		6,406110
			2,36*1,70*0,33*2		2,647920
			0,97*1,70*0,33*1		0,544170
			0,64*1,10*0,33*1		0,232320
	piwnica		2,00*1,00*0,38*2		1,520000
	1.07		0,45*2,15*0,18*1		0,174150
			<b>RAZEM:</b>	36,295570	m3
					36,30
109	KNR 401/603/4 (2)	02.01.00	Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe - zamurowane okna piwnic		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,00*1,00*0,38*5		3,800000
			<b>RAZEM:</b>	3,800000	m2
					3,80

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
2.13	Element		<b>nadproża- budynek istniejący</b>			
110	Kalkulacja własna	02.01.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wysoki parter					
	1.14		1,20*1		1,200000	
	1.15		1,20*1		1,200000	
	1.16		1,20*1		1,200000	
	1.17		1,20*1		1,200000	
	1.17.1		1,20*1		1,200000	
	1.17.2		1,20*1		1,200000	
	1.17.3		1,20*2		2,400000	
	1.21		1,20*1		1,200000	
	1.22		1,20*2		2,400000	
	1.30		1,20*2		2,400000	
	1.31		1,20*1		1,200000	
	1.33		1,20*1		1,200000	
	1.34		3,60*2		7,200000	
	system.		1,20*5		6,000000	
			1,50*1		1,500000	
			3,60*3		10,800000	
			RAZEM:	43,500000	m	43,50
2.14	Element		<b>stolarka okienna- budynek projektowany</b>			
111			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.			
112	Kalkulacja indywidualna	02.03.00	Zakup i dostawa okna PVC uchylno-rozwieranego o wym. 1,55*1,75 m wyposażone w nawiewnik higrosterowany- O3	szt.	4	
113	KNR 19/1023/11 (1)	02.03.00	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach - O3			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,55*1,75*4		10,850000	
			RAZEM:	10,850000	m2	10,85
114	Kalkulacja indywidualna	02.03.00	Zakup i dostawa okna PVC uchylno-rozwieranego o wym. 2,25*1,75 m wyposażone w nawiewnik higrosterowany- O5	szt.	5	
115	KNR 19/1023/11 (1)	02.03.00	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach - O5			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,25*1,75*5		19,687500	
			RAZEM:	19,687500	m2	19,69
116	Kalkulacja indywidualna	02.03.00	Zakup i dostawa okna ALU stałego o wym. 1,55*1,75 m , EI 60 - O2	szt.	2	
117	KNNR 7/503/3	02.03.00	Montaż okna aluminiowego, okna nieotwieranego powyżej 2 m2 -O2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,55*1,75*2		5,425000	
			RAZEM:	5,425000	m2	5,43
118	Kalkulacja indywidualna	02.03.00	Zakup i dostawa okna ALU stałego o wym. 2,25*1,75 m , EI 60 - O4	szt.	2	
119	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż okna aluminiowego, okna nieotwieranego powyżej 2 m2 -O4			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,25*1,75*2		7,875000	
			RAZEM:	7,875000	m2	7,88
2.15	Element		<b>stolarka okienna- budynek istniejący</b>			
120			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.			
121	Kalkulacja indywidualna	02.03.00	Zakup i dostawa okna ALU stałego o wym. 2,42*1,75 m , EI 60 - O1	szt.	5	
122	KNNR 7/503/3	02.03.00	Montaż okna aluminiowego, okna nieotwieranego powyżej 2 m2 -O1			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,42*1,75*4		16,940000	
			RAZEM:	16,940000	m2	16,94
2.16	Element		<b>podokienniki - budynek projektowany</b>			
123	KNR 202/923/4	02.03.00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
	Wyliczenie ilości robót:					
	O2		1,40*0,20*2		0,560000	
	O3		1,40*0,20*4		1,120000	
	O4		2,00*0,20*2		0,800000	
	O5		2,00*0,20*5		2,000000	
			RAZEM:	4,480000	m2	4,48

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
124	NNRNKB 202/541/2	02.03.00	Podokiennik z blachy powlekanej gub. 0,7mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O2	1,60*0,25*2	0,800000
			O3	1,60*0,25*4	1,600000
			O4	2,30*0,25*2	1,150000
			O5	2,30*0,25*5	2,875000
			RAZEM:	6,425000	m2
					6,43
125	KNR 202/9904/1	02.03.00	Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków podokienników zew. z ścianą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O2	(1,60+0,25*2)*2	4,200000
			O3	(1,60+0,25*2)*4	8,400000
			O4	(2,30+0,25*2)*2	5,600000
			O5	(2,30+0,25*2)*5	14,000000
			RAZEM:	32,200000	m
					32,20
126	ORGB 202/2143/2	02.03.00	Podokienniki z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O2	1,61*2	3,220000
			O3	1,61*4	6,440000
			O4	2,30*2	4,600000
			O5	2,30*5	11,500000
			RAZEM:	25,760000	m
					25,76
2.17	Element		<b>podokienniki - budynek istniejący</b>		
127	KNR 202/923/4	02.03.00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O1	2,00*0,18*4	1,440000
			RAZEM:	1,440000	m2
					1,44
128	NNRNKB 202/541/2	02.03.00	Podokiennik z blachy powlekanej gub. 0,7mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O1	2,50*0,22*4	2,200000
			RAZEM:	2,200000	m2
					2,20
129	KNR 202/9904/1	02.03.00	Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków podokienników zew. z ścianą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O1	(2,50+0,22*2)*4	11,760000
			RAZEM:	11,760000	m
					11,76
130	ORGB 202/2143/2	02.03.00	Podokienniki z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			O1	2,50*4	10,000000
			RAZEM:	10,000000	m
					10,00
2.18	Element		<b>stolarka drzwiowa - budynek projektowany</b>		
131			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.		
132	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi PCV dwuskrzydłowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, klamka- pochwyty, wym. 2,50*2,70 -D7	szt.	1
133	KNR 19/1023/12 (1)	02.03.00	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - D7		
			Wyliczenie ilości robót:		
			D7	2,50*2,70*1	6,750000
			RAZEM:	6,750000	m2
					6,75
134	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych wraz z ościeżnicą, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, w dolnej części osłona p/ uderzeniowa, klamka, wym. 1,10*2,05 -D2	szt.	1
135	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, klamka, wym. 1,00*2,05 -D3	szt.	6
136	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, klamka, wym. 1,00*2,05 -D4	szt.	14
137	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, klamka, wym. 1,10*2,05 -D6	szt.	1

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość		
138	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych				
			Wyliczenie ilości robót:				
			D2	1	1,000000		
			D3	6	6,000000		
			D4	14	14,000000		
			D6	1	1,000000		
			RAZEM:	22,000000	szt 22		
139	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D2, D3, D4, D6				
			Wyliczenie ilości robót:				
			D2	1,10*2,05*1	2,255000		
			D3	1,00*2,05*6	12,300000		
			D4	1,00*2,05*14	28,700000		
			D6	1,10*2,05*1	2,255000		
			RAZEM:	45,510000	m2 45,51		
2.19	Element		<b>stolarka drzwiowa - budynek istniejący</b>				
140			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.				
141	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi PCV dwuskrzydłowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, klamka- pochwyt, wym. 2,20*2,05 -D1	szt.	1		
142	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami PCV , przeszklonych szkłem bezpiecznym,dymoszczelne, klamka- pochwyt, wym. 2,76*2,65 -W7	szt.	1		
143	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami PCV , przeszklonych szkłem bezpiecznym,dymoszczelne, klamka- pochwyt, wym. 2,88*3,06 -W8	szt.	1		
144	KNR 19/1023/12 (1)	02.03.00	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - D1,W7,W8				
			Wyliczenie ilości robót:				
			D1	2,20*2,05*1	4,510000		
			W7	2,76*2,65*1	7,314000		
			W8	2,88*3,06*1	8,812800		
			RAZEM:	20,636800	m2 20,64		
145	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa naświetla z PCV , wym. 3,03*0,70 - O7	szt.	1		
146	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż naświetla fabrycznie wykończone, stałe				
			Wyliczenie ilości robót:				
				3,03*0,70*1	2,121000		
			RAZEM:	2,121000	m2 2,12		
147	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych wraz z ościeżnicą, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, w dolnej części osłona p/ uderzeniowa , klamka, wym. 1,10*2,05 -D2	szt.	2		
148	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, klamka, wym. 1,00*2,05 -D3	szt.	5		
149	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, klamka, wym. 1,00*2,05 -D4	szt.	17		
150	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, klamka, wym. 0,90*2,05 -D5	szt.	4		
151	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, w dolnej części osłona p/ uderzeniowa, w górnej części przeszklone szkłem bezpiecznym ,klamka, wym. 1,40*2,05 -D8	szt.	1		
152	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych- D2 , D3, D4, D5, D8				
			Wyliczenie ilości robót:				
			D2	2	2,000000		
			D3	5	5,000000		
			D4	17	17,000000		
			D5	4	4,000000		
			D8	1	1,000000		
			RAZEM:	29,000000	szt 29		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość		
153	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D2 , D3, D4, D5, D8				
			Wyliczenie ilości robót:				
			D2			1,10*2,05*7	15,785000
			D3			1,00*2,05*1	2,050000
			D4			1,00*2,05*4	8,200000
			D5			0,90*2,05*4	7,380000
			D6			1,00*2,05*1	2,050000
			D8			1,40*2,05*1	2,870000
RAZEM:			38,335000	m2	38,34		
154	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi płytowych fornirowanych, trzy zawiasy, uszczelka zapobiegająca trzaskaniu, w dolnej części osłona p/ uderzeniowa, w górnej części naświetle przeszklone szkłem bezpiecznym ,klamka, wym. 1,40*2,05 + 0,94*140 - D13	szt.	1		
155	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych - D13	szt.	1		
156	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż naświetla fabrycznie wykończonego do D13				
			Wyliczenie ilości robót:				
						0,94*1,40	1,316000
RAZEM:			1,316000	m2	1,32		
157	KNR 202/1019/4	02.03.00	Montaż skrzydła drzwiowego płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0 m2				
			Wyliczenie ilości robót:				
						1,40*2,00*1	2,800000
RAZEM:			2,800000	m2	2,800		
158	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60, klamka, wym. 1,40*2,05 -D9	szt.	1		
159	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, samozamykacz ,EI 60 , klamka, wym. 1,50*2,05 -D10	szt.	1		
160	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60 wym. 1,50*2,05 -D11	szt.	1		
161	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami aluminiowymi, przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60, klamka- pochwyt, wym. 2,40*2,05 -W1	szt.	1		
162	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami aluminiowymi, przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60, klamka- pochwyt, wym. 2,50*2,05 -W2	szt.	1		
163	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami aluminiowymi, przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60, klamka- pochwyt, samozamykacz, wym. 2,10*2,05 -W3	szt.	1		
164	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami aluminiowymi, przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60, klamka- pochwyt, wym. 1,81*2,05 -W4	szt.	1		
165	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami aluminiowymi, przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60, klamka- pochwyt, wym. 1,70*2,05 -W5	szt.	1		
166	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami aluminiowymi, przeszklonych szkłem bezpiecznym, EI 60, klamka- pochwyt, wym. 2,14*2,05 -W6	szt.	1		
167	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż przeszkleń z drzwiami , aluminiowe - D9, D10, D12, W1 - W6				
			Wyliczenie ilości robót:				
			D9			1,40*2,05*1	2,870000
			D10			1,50*2,05*1	3,075000
			D11			1,50*2,05*1	3,075000
			D12			1,10*2,05*1	2,255000
			W1			2,40*2,05*1	4,920000
			W2			2,50*2,05*1	5,125000
			W3			2,10*2,05*1	4,305000
			W4			1,81*2,05*1	3,710500
			W5			1,70*2,05*1	3,485000
			W6			2,14*2,05*1	4,387000
RAZEM:			37,207500	m2	37,21		
168	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych, EI 60 , klamka ,wym. 1,10*2,05 -D12	szt.	2		
169	Kalkulacja własna	02.03.00	Montaż drzwi stalowe, przeciwpożarowe, EI 60 - D12				
			Wyliczenie ilości robót:				
						1,10*2,05*2	4,510000
RAZEM:			4,510000	m2	4,51		
170	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup, dostawa i montaż rolety B1	szt.	1		



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.20	Element		<b>ścianki szkieletowe i obudowy z płyt GK - budynek projektowany</b>		
171	NNRNKB 202/2023/3	04.01.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100 - grub. 12 cm Wyliczenie ilości robót: niski parter - 04 ,09 (0,38+0,26)*3,15*2 4,032000 bud. proj.- wysoki parter (4,41*3+3,13*2+2,84+0,125*3)*3,00-0,90*2,00*3 62,715000 (2,82*3+2,84+3,13*2+0,125*3)*3,00-0,90*2,00*3 48,405000 2,00*3,00*2 12,000000 2,42*3,00-0,90*2,00 5,460000 obudowy rur spust i wentyl. (0,38+0,26)*3,15 2,016000 (5,20+0,26*2)*3,15 18,018000 RAZEM: 152,646000	m2	152,65
172	NNRNKB 202/2023/3	04.01.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKI na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100 - grub. 12 cm Wyliczenie ilości robót: bud. istn.- niski parter - pom. 04 - 09 (1,30+1,00)*3,00*2-0,90*2,00*2 10,200000 RAZEM: 10,200000	m2	10,20
173	KNR 202/613/6	02.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10,0 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - dla ścianek grub. 12 cm Wyliczenie ilości robót: 152,65+10,20 162,850000 RAZEM: 162,850000	m2	162,85
174	NNRNKB 202/2026/2	04.01.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym - śc. grub. 20,0 cm Wyliczenie ilości robót: niski parter 04, 09 1,00*3,00*2 6,000000 wysoki parter 1.41 1,00*3,00 3,000000 RAZEM: 9,000000	m2	9,00
175	KNR 202/613/6	02.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 2* 7,5 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - dla ścianek grub. 20 cm	m2	9,00
2.21	Element		<b>ścianki szkieletowe i obudowy z płyt GK - budynek istniejący</b>		
176	NNRNKB 202/2023/3	04.01.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKI na pojedynczych rusztach metalowych 100,1-warstwowe, pokrycie 2-stronne - grub. 12,5 cm - S3 Wyliczenie ilości robót: wysoki parter 1.14 (1,10+1,20+0,35*2)*2,90 8,700000 1.35, 1.36 (6,77+2,90)*2,90 28,043000 1.37 -1.39 (4,29*3+9,46)*2,90-0,90*2,00*3 59,357000 1.41 - 1.44 (2,41+1,50+0,50+2,82*3-+3,50+5,90)*2,90-(0,90*2,00*3+1,40*2,00) 36,083000 RAZEM: 132,183000	m2	132,18
177	KNR 202/613/6	02.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10,0 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - dla ścianek S3	m2	132,18
178	NNRNKB 202/2026/2	04.01.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym - śc. grub. 20,5 cm -S1 Wyliczenie ilości robót: wysoki parter 1.17 1,88*2,90 5,452000 1.17.3 1,00*2,90 2,900000 1.29 1,35*2,90 3,915000 1.31 1,48*2,90 4,292000 1.41 1,00*2,90 2,900000 1.43 1,00*2,90 2,900000 RAZEM: 22,359000	m2	22,36
179	KNR 202/613/6	02.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 2* 7,5 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - dla ścianek S1	m2	22,36

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
180	NNRNKB 202/2023/5	04.01.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych 75, 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne -śc. grub. 10 cm - S2		
Wyliczenie ilości robót:					
wysoki parter					
	1.25		1,48*2,90		4,292000
	1.29		1,35*2,90		3,915000
	1.41		1,00*2,90		2,900000
				RAZEM:	11,107000
				m2	11,11
181	KNR 202/613/6	02.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 2* 7,5 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - dla ścianek S1	m2	11,11
2.22	Element		<b>tynki wewnętrzne i okładziny - budynek projektowany</b>		
182	KNRW 202/801/4 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie na stropach , kategoria III		
Wyliczenie ilości robót:					
niski parter					
	02		24,02		24,020000
	03		15,20		15,200000
	04		7,72		7,720000
	05		19,71		19,710000
	06		12,70		12,700000
	07		14,71		14,710000
	08		9,70		9,700000
	09		7,72		7,720000
	010		14,97		14,970000
	011		9,72		9,720000
	012		14,76		14,760000
	013		12,70		12,700000
	014		19,71		19,710000
wysoki parter					
	1.37		12,44		12,440000
	1.38		13,74		13,740000
	1.39		13,74		13,740000
	1.40		113,87		113,870000
	1.41		8,67		8,670000
	1.42		8,82		8,820000
	1.43		8,00		8,000000
	1.44		5,57		5,570000
	1.45		9,36		9,360000
	1.46		85,97		85,970000
				RAZEM:	463,520000
				m2	463,52
183	KNRW 202/801/2 (1)	04.05.00	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach , kategoria II		
Wyliczenie ilości robót:					
niski parter					
	02		$(9,44+2,50)*2*2,96-(2,40*2,00+2,45*2,50)$		59,759800
	03		$(3,12+4,55)*2*2,96-0,90*2,00*5$		36,406400
	04		$(3,18+2,43)*2*2,96$		33,211200
	05		$(3,18+6,20)*2*2,96$		55,529600
	06		$(3,12+4,08)*2*2,96$		42,624000
	07		$(2,83+5,20)*2*2,96$		47,537600
	08		$(2,83+3,43)*2*2,96$		37,059200
	09		$(3,18+2,43)*2*2,96$		33,211200
	010		$(3,12+4,55)*2*2,96-0,90*2,00*5$		36,406400
	011		$(2,83+3,43)*2*2,96$		37,059200
	012		$(2,83+5,20)*2*2,96$		47,537600
	013		$(3,12+4,08)*2*2,96$		42,624000
	014		$(3,18+6,20)*2*2,96$		55,529600
wysoki parter					
	1.37		$(4,41+2,84)*2,90$		21,025000
	1.38		$3,13*2,90$		9,077000
	1.39		$3,13*2,90$		9,077000
	1.40		$(12,34*2+8,75)*2,90$		96,947000
	1.41		$3,08*2,90$		8,932000
	1.42		$3,13*2,90$		9,077000
	1.43		$2,84*2,90$		8,236000
				RAZEM:	726,866800
				m2	726,87

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość			
184	Kalkulacja własna	04.05.00	Gładzie gipsowe, na sufitach , 2-warstwowa					
			Wyliczenie ilości robót:					
			1.37	12,44	12,440000			
			1.38	13,74	13,740000			
			1.39	13,74	13,740000			
			1.40	113,87+12,34*0,20*2	118,806000			
			1.42	3,40	3,400000			
			1.43	5,82	5,820000			
			1.44	5,57	5,570000			
			1.45	10,38	10,380000			
			1.46	85,97	85,970000			
			RAZEM:			269,866000	m2	269,87
			185	KNRW 202/830/1	04.05.00	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
Wyliczenie ilości robót:								
niski parter								
04	(1,27+1,00)*(2,90-2,05)	1,929500						
09	(1,27+1,00)*(2,90-2,05)	1,929500						
wysoki parter								
1.37	(4,41+2,84)*2,90	21,025000						
1.38	3,13*2,90	9,077000						
1.39	3,13*2,90	9,077000						
1.40	(5,20+0,38*2+3,19+4,41+3,20*2+1,40)*2,90-(1,30*2,00+1,00*2,00+0,90*2,00)	55,544000						
1.41	(3,08+2,82*2)*(2,90-2,05)	7,412000						
1.42	(3,13+2,82*2)*2,90	25,433000						
1.43	(2,84+2,82)*2,90	16,414000						
1.44	(2,32+2,41)*2,90	13,717000						
1.45	(6,78*2+1,40)*2,90-(0,90*2,00*4+1,30*2,00)	33,584000						
1.46	(21,89+3,96)*2,90	149,930000						
RAZEM:						345,072000	m2	345,07
186	Kalkulacja własna	04.05.00				Gładzie gipsowe, na ścianach otynkowanych, 2-warstwowa		
			Wyliczenie ilości robót:					
			niski parter					
			02	(9,44+2,50)*2*2,90-(2,40*2,00+2,45*2,50)	58,327000			
			03	(3,12+4,55)*2*2,90-0,90*2,00*5	35,486000			
			04	(3,18+2,43)*2*(2,90-2,05)	9,537000			
			05	(3,18+6,20)*2*2,90	54,404000			
			06	(3,12+4,08)*2*2,90	41,760000			
			07	(2,83+5,20)*2*2,90	46,574000			
			08	(2,83+3,43)*2*2,90	36,308000			
			09	(3,18+2,43)*2*(2,90-2,05)	9,537000			
			010	(3,12+4,55)*2*2,90-0,90*2,00*5	35,486000			
			011	(2,83+3,43)*2*2,90	36,308000			
			012	(2,83+5,20)*2*2,90	46,574000			
			013	(3,12+4,08)*2*2,90	41,760000			
			014	(3,18+6,20)*2*2,90	54,404000			
			wysoki parter					
			1.37	(4,41+2,84)*2,90	21,025000			
			1.38	3,13*2,90	9,077000			
			1.39	3,13*2,90	9,077000			
			1.40	(12,34*2+8,75)*2,90	96,947000			
1.41	3,08*(2,90-2,05)	2,618000						
1.42	3,13*2,90	9,077000						
1.43	2,84*2,90	8,236000						
1.44	(2,32+2,41)*2,90	13,717000						
RAZEM:			676,239000	m2	676,24			
187	KNR 903/109/7	04.05.00	Założenie narożników tynkarskich					
			Wyliczenie ilości robót:					
			345,07+642,94	988,010000				
RAZEM:			988,010000	m2	988,01			

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
188	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter				
	0.4		$(3,18+2,43+1,27+1,00)*2*2,05-(0,90*2,00)*3$		26,908000
	0.9		$(3,18+2,43+1,27+1,00)*2*2,05-(0,90*2,00)*3$		26,908000
	wysoki parter				
	1.41		$(3,08+2,82)*2*2,05-0,90*2,00*1$		22,390000
	1.42		$(1,00+2,82)*2*2,05-0,90*2,00*1$		13,862000
	1.43		$(2,43+2,82*2)*2*2,05-0,90*2,00*1$		31,287000
			RAZEM:	121,355000	
				m2	121,36
189	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	121,36
190	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian - fartuchy płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	53,30
191	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian - fartuchy płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	53,30
192	KNRW 202/840/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter				
	05		1,50+1,80*2		5,100000
	06		1,20+1,80*2		4,800000
	07		1,20+1,80*2		4,800000
	012		1,50+1,80*2		5,100000
	013		1,20+1,80*2		4,800000
	014		5,50+0,80*2		7,100000
	wysoki parter				
	1.37		1,80+1,80*2		5,400000
	1.38		1,80+1,80*2		5,400000
	1.39		1,80+1,80*2		5,400000
	1.40		1,00+1,80*2		4,600000
			20,00		20,000000
			RAZEM:	72,500000	
				m	72,50
2.23	Element		<b>tynki wewnętrzne i okładziny- budynek istniejący</b>		
193	KNR 401/711/15 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:				
	przyjęto 50% pomieszczeń remontowanych:				
	niski parter				
	0.15		21,00*0,50		10,500000
	wysoki parter				
	1.04		60,01*0,50		30,005000
	1.09		11,15*0,50		5,575000
	hol, 1.11.4,		$(80,50+14,25+9,91+13,40+3,22+9,43+4,32+7,40$		
	1.15, 1.16, 1.17, 1.17.1, 1.17.2, 1.17.3, 1.18, 1.19		$+8,61+9,18+21,20+20,62)*0,50$		101,020000
	1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26		$(19,80+21,48+19,54+41,73+4,26+70,97)*0,50$		88,890000
	1.27, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33,		$(21,25+19,33+7,15+34,30+27,17+14,58+41,73+$		
	1.35, 1.36		$9,68+9,13)*0,50$		92,160000
	przyjęto 100 % pom. 1.34		44,50		44,500000
			RAZEM:	372,650000	
				m2	372,65

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
194	KNR 401/711/3 (1)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - ściany			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter						
0.15			(6,00+4,20)*3,00*2		61,200000	
			zamurowane okna piwnic		14,950000	
			zamurowania -kuchnia, zmywalnia i sala			
			chorych		14,400000	
			zamurowania łazienka mężczyzn		2,000000	
wysoki parter						
przyjęto różny % powierzchni ścian						
pomieszczeń remontowanych						
1.04			(9,81+6,69+0,51+1,27+0,84)*2*2,96*0,70		79,233280	
1.09			(3,51+2,89)*2*2,96*0,50		18,944000	
1.11.4			(2,26+2,15)*2*2,96*0,50		13,053600	
1.15			(4,00+2,80)*2*2,96*0,50		20,128000	
1.16			(3,25+4,15)*2*2,96*0,50		21,904000	
1.17			(1,88+1,80)*2*2,96*0,50		10,892800	
1.17.1			(3,63+2,60)*2*2,96*1,00		36,881600	
1.17.2			(3,63+2,60)*2*2,96*1,00		36,881600	
1.17.3			(2,71+2,60+2,00)*2*2,96*0,80		34,620160	
1.18			(2,75+3,27)*2*2,96*0,50		17,819200	
1.19			(2,95+3,27)*2*2,96*0,50		18,411200	
1.21			(6,72+3,10)*2,96*0,50		14,533600	
1.22			(7,00+3,20)*2,96*0,50		15,096000	
1.23			(6,72+2,80)*2,96*0,50		14,089600	
1.24			(6,72+6,36)*2,96*0,50		19,358400	
1.25			(2,00+1,45)*2,96*0,50		5,106000	
1.26			33,00*2,96*0,80		78,144000	
1.27			(6,72+3,36)*2,96*0,50		14,918400	
1.28			(6,72+2,88)*2,96*0,50		14,208000	
1.29			(2,73+3,14)*2,96*0,75		13,031400	
1.30			(6,67+6,70)*2*2,96*0,75		59,362800	
1.31			(6,72+6,18)*2*2,96		76,368000	
1.32			(4,86+3,03)*2*2,96*0,50		23,354400	
1.33			(6,73+6,42+1,70+1,76+0,40+0,30+0,25+0,40)*2* 2,96*0,50		53,161600	
1.34			(6,77+6,89+6,85)*2*2,90*0,80		95,166400	
1.35			(3,41+2,90)*2*2,90*0,50		18,299000	
1.36			(3,24+2,90)*2*2,90*0,50		17,806000	
			(2,20*3,00-1,40*2,00)*2		7,600000	
RAZEM:				940,923040	m2	940,92

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość					
195	Kalkulacja własna	04.05.00	Gładzie gipsowe, na sufitach , 2-warstwowa							
			Wyliczenie ilości robót:							
			0.15	21,00	21,000000					
			1.04	60,01	60,010000					
			1.07	17,80	17,800000					
			1.08	19,09	19,090000					
			1.09	11,15	11,150000					
			1.15	9,91	9,910000					
			1.16	13,40	13,400000					
			1.17	3,22	3,220000					
			1.17.1	9,43	9,430000					
			1.17.2	4,32	4,320000					
			1.18	8,61	8,610000					
			1.19	9,18	9,180000					
			1.21	19,80	19,800000					
			1.22	21,48	21,480000					
			1.23	19,54	19,540000					
			1.24	41,73	41,730000					
			1.25	19,62	19,620000					
			1.26	70,97	70,970000					
			1.27	21,25	21,250000					
			1.28	19,33	19,330000					
			1.29	7,15	7,150000					
			1.30	34,30	34,300000					
			1.31	27,17	27,170000					
			1.32	14,58	14,580000					
			1.33	41,73	41,730000					
			1.34	44,50	44,500000					
			1.35	9,68	9,680000					
			1.36	9,13	9,130000					
						RAZEM:	609,080000	m2		
								609,08		
			196	KNRW 202/830/1	04.05.00	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa				
						Wyliczenie ilości robót:				
						1.35	$(3,41+2,90)*2,96-0,90*2,00$	16,877600		
						1.36	$(3,24+2,90)*2,96-0,90*2,00$	16,374400		
			RAZEM:	33,252000	m2					
					33,25					

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
197	Kalkulacja własna	04.05.00	Gładzie gipsowe, na ścianach otynkowanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.15		(6,00+4,20)*3,00*2	61,200000	
			(2,20*3,00-1,40*2,00)*2	7,600000	
	1.04		(9,81+6,69+0,51+1,27+0,84)*2*2,90	110,896000	
	1.07		(3,20+6,14)*2*2,90	54,172000	
	1.08		(3,44+6,14)*2*2,90	55,564000	
	1.09		(3,51+2,89)*2*2,90	37,120000	
	1.11 - przyjęto		100,00	100,000000	
	1.14		(4,75+0,90+2,71+2,62+1,33+0,58+0,12)*2,90	37,729000	
	1.15		(4,00+2,70)*2*2,90	38,860000	
	1.16		(3,25+4,20)*2*2,90	43,210000	
	1.17.1		(3,63+2,60)*2*2,90	36,134000	
	1.17.2		(2,36+2,00)*2*2,90	25,288000	
	1.17.4		(12,50+3,50+3,50+5,80+2,80+8,20)*2,90-(0,80*2,00+0,90*2,00+1,00*2,00)	99,870000	
	1.18		(2,80+3,27)*2*2,90	35,206000	
	1.19		(2,95+3,27)*2*2,90	36,076000	
	1.20		(47,00+2,80+47,00)*2,90-(1,10*2,00*6+1,60*2,00*5*2+0,90*2,00)	259,160000	
	1.21		(6,72+3,10)*2,90	28,478000	
	1.22		(7,00+3,20)*2,90	29,580000	
	1.23		(6,72+2,80)*2,90	27,608000	
	1.24		(6,72+6,36)*2,90	37,932000	
	1.25		(2,00+1,45)*(2,96-2,05)	3,139500	
	1.26		33,00*2,90-0,90*2,00*8	81,300000	
	1.27		(6,72+3,36)*2,90	29,232000	
	1.28		(6,72+2,88)*2,90	27,840000	
	1.29		(2,73+3,14)*(2,96+2,05)	29,408700	
	1.30		(6,67+6,70)*2*2,90	77,546000	
	1.31		(6,72+6,18)*2*2,90	74,820000	
	1.32		(4,86+3,03)*2*2,90	45,762000	
	1.33		(6,73+6,42+1,70+1,76+0,40+0,30+0,25+0,40)*2*2,90	104,168000	
	1.34		(6,77+6,89+6,85)*2*2,90	118,958000	
			RAZEM:	1 753,857200	m2
					1 753,86
198	KNR 903/109/7	04.05.00	Założenie narożników tynkarskich		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1753,86+33,25	1 787,110000	
			RAZEM:	1 787,110000	m2
					1 787,11
199	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.17		(1,88+1,80)*2*2,70-0,90*2,00	18,072000	
	1.17.3		(2,71+2,60+1,40)*2*2,70	36,234000	
	1.25		(2,22+1,48)*2*(2,96-2,05)-0,90*2,00	4,934000	
	1.29		(2,73+3,14)*2*2,05	24,067000	
			RAZEM:	83,307000	m2
					83,31
200	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	83,31
201	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian - fartuchy płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.04		1,80*1,80	3,240000	
	1.07		1,80*1,80	3,240000	
	1.08		1,70*1,80	3,060000	
	1.09		1,40*1,80	2,520000	
	1.16		2,00*1,80	3,600000	
	1.21		1,40*1,80	2,520000	
	1.23		1,20*1,80	2,160000	
	1.24		1,25*1,80	2,250000	
	1.27		4,00*1,80	7,200000	
	1.28		1,80*1,80	3,240000	
	1.30		1,40*1,80	2,520000	
	1.31		1,20*1,80	2,160000	
	1.32		3,20*1,80	5,760000	
	1.33		1,90*1,80	3,420000	
			RAZEM:	46,890000	m2
					46,89

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
202	KNR 12/829/8	04.03.00	Licowanie ścian - fartuchy płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m2	46,89
203	KNRW 202/840/8	04.03.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			59,91	59,910000	
			RAZEM:	59,910000	59,91
2.24	Element		<b>posadzki - budynek projektowany</b>		
204	KNRW 202/1105/1 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter				
	02		24,02	24,020000	
	03		15,20	15,200000	
	04		7,72	7,720000	
	05		19,71	19,710000	
	06		12,70	12,700000	
	07		14,71	14,710000	
	08		9,70	9,700000	
	09		7,72	7,720000	
	010		14,97	14,970000	
	011		9,72	9,720000	
	012		14,76	14,760000	
	013		12,70	12,700000	
	014		19,71	19,710000	
	wysoki parter				
	1.37		12,44	12,440000	
	1.38		13,74	13,740000	
	1.39		13,74	13,740000	
	1.40		113,87	113,870000	
	1.41		8,67	8,670000	
	1.42		8,82	8,820000	
	1.43		8,00	8,000000	
	1.44		5,57	5,570000	
	1.45		9,36	9,360000	
	1.46		85,97	85,970000	
			RAZEM:	463,520000	463,52
205	KNRW 202/1105/2 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm- do 20 mm	m2	463,52
206	KNR 1901/907/1 (1)	04.03.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinięciem - na ścianę 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter				
	02		24,02*1,25	30,025000	
	03		15,20*1,25	19,000000	
	05		19,71*1,25	24,637500	
	06		12,70*1,25	15,875000	
	07		14,71*1,25	18,387500	
	08		9,70*1,25	12,125000	
	010		14,97*1,25	18,712500	
	011		9,72*1,25	12,150000	
	012		14,76*1,25	18,450000	
	013		12,70*1,25	15,875000	
	014		19,71*1,25	24,637500	
	wysoki parter				
	1.37		12,44*1,25	15,550000	
	1.38		13,74*1,25	17,175000	
	1.39		13,74*1,25	17,175000	
	1.40		113,87*1,25	142,337500	
	1.42		8,82*1,25	11,025000	
	1.43		8,00*1,25	10,000000	
	1.44		5,57*1,25	6,962500	
	1.45		9,36*1,25	11,700000	
	1.46		85,97*1,25	107,462500	
			RAZEM:	549,262500	549,26
207	KNR 1901/907/9	04.03.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	549,26



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
208	KNR 202/1113/6	04.03.00	Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			549,26*1,25	686,575000		
			RAZEM:	686,575000	m	686,58
209	KNR 39/115/1	02.02.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinieciem 0,50 cm na ścianę			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter			
			04	7,72*1,50	11,580000	
			09	7,72*1,50	11,580000	
			wysoki parter			
			1.41	8,67*1,50	13,005000	
			1.42	3,40*1,50	5,100000	
			1.43	5,82*1,50	8,730000	
					RAZEM:	49,995000
210	KNR BC 2/304/6	02.02.00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter			
			04	(2,43+3,18)*2	11,220000	
			09	(2,43+3,18)*2	11,220000	
			wysoki parter			
			1.41	(2,70+2,82)*2	11,040000	
			1.42	(1,25+2,82)*2	8,140000	
			1.43	(1,40+2,82)*2	8,440000	
					RAZEM:	50,060000
211	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter			
			04	7,72	7,720000	
			09	7,72	7,720000	
			wysoki parter			
			1.41	8,67	8,670000	
			1.42	3,40	3,400000	
1.43	5,82	5,820000				
		RAZEM:	33,330000	m2	33,33	
212	KNR 12/1118/8	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	33,33	
2.25	Element		<b>posadzki - budynek istniejący</b>			
213	KNR 401/804/3	04.03.00	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00 m2 (w 1 miejscu) - po rozbiórkach ścian			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0.15	5	5,000000	
			1.04	8	8,000000	
			1.07, 1.08	4	4,000000	
			1.09	5	5,000000	
			1.15	2	2,000000	
			1.17 - 1.17.3	10	10,000000	
			1.21, 1.22	5	5,000000	
			1.23	4	4,000000	
			1.24	6	6,000000	
			1.25	3	3,000000	
			1.29	3	3,000000	
			1.30	3	3,000000	
			1.31	5	5,000000	
			1.32	3	3,000000	
			1.33	4	4,000000	
1.34	10	10,000000				
1.35, 1.36	5	5,000000				
		RAZEM:	85,000000	miejsce	85	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość			
214	KNRW 202/1105/1 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko					
			Wyliczenie ilości robót:					
			niski parter					
			0.15	20,94	20,940000			
			wysoki parter					
			1.04	60,01	60,010000			
			1.07	17,80	17,800000			
			1.08	19,09	19,090000			
			1.09	11,15	11,150000			
			1.14	15,00	15,000000			
			1.15	9,91	9,910000			
			1.16	13,40	13,400000			
			1.17.1	9,43	9,430000			
			1.17.2	4,32	4,320000			
			1.21	19,80	19,800000			
			1.22	21,48	21,480000			
			1.23	19,54	19,540000			
			1.24	41,73	41,730000			
			1.25	4,26	4,260000			
			1.27	21,25	21,250000			
			1.28	19,33	19,330000			
			1.29	7,15	7,150000			
			1.30	34,30	34,300000			
			1.31	27,17	27,170000			
			1.32	14,58	14,580000			
			1.33	41,73	41,730000			
			1.34	44,50	44,500000			
			1.35	9,68	9,680000			
			1.36	9,13	9,130000			
			1.37	12,44	12,440000			
			RAZEM:			529,120000	m2	529,12
			215	KNRW 202/1105/2 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm- do 20 mm	m2	529,12
			216	KNR 1901/907/1 (1)	04.03.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych wraz z listwą wyobleniową i wywinieciem na ścianę		
Wyliczenie ilości robót:								
wysoki parter								
1.04	60,01*1,25	75,012500						
1.09	11,15*1,25	13,937500						
1.21	19,80*1,25	24,750000						
1.22	21,48*1,25	26,850000						
1.23	19,54*1,25	24,425000						
1.24	41,73*1,25	52,162500						
1.27	21,25*1,25	26,562500						
1.28	19,33*1,25	24,162500						
1.30	34,30*1,25	42,875000						
1.31	27,17*1,25	33,962500						
1.32	14,58*1,25	18,225000						
1.33	41,73*1,25	52,162500						
1.34	44,50*1,25	55,625000						
1.36	9,13*1,25	11,412500						
			101,40					
RAZEM:			583,525000	m2	583,53			
217	KNR 1901/907/9	04.03.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	583,53			
218	KNR 202/1113/6	04.03.00	Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek					
			Wyliczenie ilości robót:					
			482,13*1,25					
RAZEM:			602,662500	m	602,66			

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
219	KNR 39/115/1	02.02.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinieciem 0,50 cm na ścianę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			wysoki parter		
	1.11.3		11,50*1,50		17,250000
	1.17		3,22*1,50		4,830000
	1.17.3		7,40*1,50		11,100000
	1.25		4,26*1,50		6,390000
	1.29		7,15*1,50		10,725000
	1.35		9,68*1,50		14,520000
			RAZEM:	64,815000	m2
220	KNR BC 2/304/6	02.02.00	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			wysoki parter		
	1.17		(1,84+1,80)*2*1,50		10,920000
	1.17.3		(2,71+2,60)*2*1,50		15,930000
	1.25		(2,22+1,48)*2*1,50		11,100000
	1.29		(2,73+3,14)*2*1,50		17,610000
	1.35		(3,41+2,90)*2*1,50		18,930000
			RAZEM:	74,490000	m
221	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			niski parter		
	0.15		20,94		20,940000
			wysoki parter		
	1.11.3		11,50		11,500000
	1.17		3,22		3,220000
	1.17.3		7,40		7,400000
	1.25		4,26		4,260000
	1.29		7,15		7,150000
	1.35		9,68		9,680000
			RAZEM:	64,150000	m2
222	KNR 12/1118/8	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	64,15
223	KNR 12/1120/1	04.03.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			niski parter		
	0.15		(6,65+3,35)*2		20,000000
			wysoki parter		
	1.35		(3,41+2,90)*2		12,620000
			RAZEM:	32,620000	m
224	KNR 12/1120/2	04.03.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	32,62
225	Kalkulacja własna	04.03.00	Posadzki pełne o grubości do 3 cm z elementów prostokątnych kamiennych, do 6 m/m2 - rejestracja szpitala		
			Wyliczenie ilości robót:		
	pom.1.11		5,50*2,00+3,50*0,90+2,30*2,50		19,900000
			RAZEM:	19,900000	m2
2.26	Element		<b>malowanie- budynek projektowany</b>		
226	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
			Wyliczenie ilości robót:		
			wysoki parter		
	1.37		12,44		12,440000
	1.38		13,74		13,740000
	1.39		13,74		13,740000
	1.40		113,87		113,870000
	1.41		8,67		8,670000
	1.42		3,40		3,400000
	1.43		5,82		5,820000
	1.44		5,57		5,570000
	1.45		9,36		9,360000
	1.46		85,97		85,970000
			RAZEM:	272,580000	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
227	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne - ściany		
Wyliczenie ilości robót:					
jak gładzie			345,07+676,24	1 021,310000	
RAZEM:				1 021,310000	m2
					1 021,31
228	KNR 202/1505/7	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne -ściany z zamurowanymi oknami		
Wyliczenie ilości robót:					
zamurowania -kuchnia, zmywalnia i sala chorych			(3,17+3,32+2,65)*3,00	27,420000	
zamurowania -łazienka mężczyzn			3,05*3,00	9,150000	
RAZEM:				36,570000	m2
					36,57
2.27	Element		<b>malowanie- budynek istniejący</b>		
229	KNR 202/1505/1	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - pod sufitami podwieszonymi		
Wyliczenie ilości robót:					
wysoki parter					
1.11			132,52*1,10	145,772000	
1.14			15,00*1,10	16,500000	
1.15			9,91	9,910000	
1.16			13,40	13,400000	
1.17			3,22	3,220000	
1.17.1			9,43	9,430000	
1.17.2			4,32	4,320000	
1.17.3			7,40	7,400000	
1.17.4			48,52*1,10	53,372000	
1.26			70,97	70,970000	
1.24.1			38,78*1,10	42,658000	
RAZEM:				376,952000	m2
					376,95
230	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
Wyliczenie ilości robót:					
jak gładzie sufitów			609,08	609,080000	
RAZEM:				609,080000	m2
					609,08
231	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne - ściany		
Wyliczenie ilości robót:					
zamurowane okna piwnic			2,30*1,30*5	14,950000	
jak gładzie			1753,86+33,25	1 787,110000	
zamurowania -kuchnia, zmywalnia i sala chorych			9,14*3,00	27,420000	
zamurowania -łazienka mężczyzn			3,05*3,00	9,150000	
RAZEM:				1 838,630000	m2
					1 838,63
2.28	Element		<b>sufity podwieszone- budynek projektowany</b>		
232	KNRW 202/2701/1	04.02.00	Sufity podwieszone kasetonowe 60*60 cm o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
Wyliczenie ilości robót:					
bud. proj.					
niski parter			24,02+15,20+7,72+19,71+12,70+14,71+9,70+7,72+14,97+9,72+14,76+12,70+19,71	183,340000	
wysoki parter - 1.41			8,67	8,670000	
RAZEM:				192,010000	m2
					192,01
233	NNRNKB 202/2029/2	04.02.00	Okładziny 2-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF grub. 12,5 mm na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty z łat drewnianych, nośne i główne		
Wyliczenie ilości robót:					
wysoki parter - budynek. projekt. .bez pom. 1.41			12,44+13,74+13,74+113,87+8,82+8,00	170,610000	
RAZEM:				170,610000	m2
					170,61
234	NNRNKB 202/2029/2	04.02.00	Okładziny 2-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI grub. 12,5 mm na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty z łat drewnianych, nośne i główne		
Wyliczenie ilości robót:					
wysoki parter - bud. proj.-pom. 1.41			8,67	8,670000	
RAZEM:				8,670000	m2
					8,67

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
2.29	Element		<b>sufity podwieszono- budynek istniejący</b>			
235	KNRW 202/2701/1	04.02.00	Sufity podwieszono kasetonowe 60*60 cm o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi			
Wyliczenie ilości robót:						
wysoki parter						
	1.11 (1,10 współcz. za boczne ściany)		132,52*1,10		145,772000	
	1.14		15,00		15,000000	
	1.15		9,91		9,910000	
	1.16		13,40		13,400000	
	1.17.1		9,43		9,430000	
	1.17.2		4,32		4,320000	
	1.17.4		48,52		48,520000	
	1.20		139,80		139,800000	
	1.24.1		38,78		38,780000	
RAZEM:				424,932000	m2	424,93
236	NNRNKB 202/2030/1	04.02.00	Sufity podwieszono na ruszcie metalowym, 1-warstwowe z wypełnieniem płytami gipsowymi GKFI			
Wyliczenie ilości robót:						
wysoki parter						
	1.11.3 - przedsionek		11,50		11,500000	
	1.17		3,22		3,220000	
	1.17.3		7,40		7,400000	
	1.41		8,67		8,670000	
RAZEM:				30,790000	m2	30,79
2.30	Element		<b>osłony dylatacji wewnętrznych, narożniki odbojnice i poręcze- budynek projektowany i istniejący</b>			
237	KNR 202/609/10	04.03.00	Wypełnienie dylatacji ścian przy otworach płytami styropianowymi grub. 5,0 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter						
			(2,55+2,50)*2*0,50		5,050000	
			(1,50+2,50)*2*0,50		4,000000	
			(1,25+2,50)*2*0,50		3,750000	
wysoki parter						
			(1,10+2,20)*2*0,50		3,300000	
RAZEM:				16,100000	m2	16,10
238	KNR 33/23/1	04.03.00	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian			
Wyliczenie ilości robót:						
			16,10*4		64,400000	
RAZEM:				64,400000	szt	64
239	KNR 33/23/3 (3)	04.03.00	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego podłogowego			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter						
			2,60+2,75+1,35+1,65		8,350000	
wysoki parter						
			1,20		1,200000	
RAZEM:				9,550000	m	9,55
240	KNR 33/23/3 (3)	04.03.00	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego sufitowego i ściennego			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter						
			2,60*2*3		15,600000	
			2,60+1,65*2		5,900000	
wysoki parter						
			1,15+2,15*2		5,450000	
RAZEM:				26,950000	m	26,95
241	Kalkulacja własna	04.03.00	Zakup, dostawa i montaż - narożniki ochronne naścienne			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter						
			9*1,50		13,500000	
wysoki parter						
			141*1,50		211,500000	
			45,00		45,000000	
RAZEM:				270,000000	m	270,00
242	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Zakup dostawa i montaż poręczy korytarzowych			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter						
			9,00*2+2,70+0,60+0,20*2+2,50+3,50+2,00		29,700000	
wysoki parter						
			21,50+22,0+4,50+4,00*2+6,50+3,0+4,0*2+2,50+1,20+2,0+3,60+0,80+2,80		86,400000	
			53,00		53,000000	
RAZEM:				169,100000	m	169,10

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
243	Kalkulacja indywidualna	04.03.00	Zakup i dostawa i montaż odbojnic		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter				
	przy poręczach		(9,00*2+2,70+0,60+0,20*2+2,50+3,50+2,00)*2	59,400000	
	bez poręczy		10,00*2	20,000000	
	wysoki parter				
	przy poręczach		(21,50+22,0+4,50+4,00*2+6,50+3,0+4,0*2+2,50+1,20+2,0+3,60+0,80+2,80)*2	172,800000	
	bez poręczy		(21,00+6,20+1,90+0,90+3,80+2,45+2,90+2,0+2,00+2,50+1,10+2,20+2,00+3,00+2,60+3,40+5,00+2,50+2,30)*2	139,500000	
			243,30	243,300000	
			RAZEM:	635,000000	m
2.31	Element		<b>elewacja- budynek projektowany</b>		
244	KNR 202/609/10	02.02.00	Wypełnienie dylatacji ścian zewnętrznych budynków płytami styropianowymi grub. 5,0 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			7,60*1,00*2	15,200000	
			RAZEM:	15,200000	m2
245	KNR 33/23/1	02.02.00	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian		
	Wyliczenie ilości robót:				
			15,20*4	60,800000	
			RAZEM:	60,800000	szt
246	KNR 33/23/3 (3)	02.02.00	Wykonanie dylatacji zewnętrznej poprzez montaż profilu dylatacyjnego aluminiowego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			7,60*2	15,200000	
			RAZEM:	15,200000	m
247	KNR 23/2612/1	02.02.00	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyren ekstrudowany grubosci 20 cm, przyklejenie płyt polistyrenu do ścian- metoda BSO		
	Wyliczenie ilości robót:				
			22,17*1,20	26,604000	
			RAZEM:	26,604000	m2
248	KNR 23/2612/4	02.02.00	Ocieplenie ścian budynków ,przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły - 4 szt/m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			26,60*4	106,400000	
			RAZEM:	106,400000	szt
249	KNR 23/2612/6	02.02.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	26,60
250	KNR 202/603/7	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1`warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			22,17*1,20	26,604000	
			RAZEM:	26,604000	m2
251	KNR 202/603/8	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	26,00
252	KNR 23/2613/1	02.02.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub. 20,0 cm, przyklejenie płyt do ścian		
	Wyliczenie ilości robót:				
			22,17*(7,53-0,30)	160,289100	
	minus otwory		-1,50*1,70*6	-15,300000	
			-2,40*2,00*1	-4,800000	
			-2,20*1,70*7	-26,180000	
			RAZEM:	114,009100	m2
253	KNR 23/2613/4	02.02.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
			114,01*4	456,040000	
			114,00*1	114,000000	
			RAZEM:	570,040000	szt
254	KNR 23/2613/6	02.02.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	114,01

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
255	KNR 23/2613/7	02.02.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,50+1,70*2)*0,20*6	5,880000	
			(2,40+2,00*2)*0,20*1	1,280000	
			(2,20+1,70*2)*0,20*7	7,840000	
			RAZEM:	15,000000	
				m2	15,00
256	KNR 23/2612/8	02.02.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - otwory okienne i drzwi		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,50+1,70*2)*6	29,400000	
			(2,40+2,00*2)*1	6,400000	
			(2,20+1,70*2)*7	39,200000	
			RAZEM:	75,000000	
				mb	75,00
257	KNR 202/921/1	02.02.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12` cm, ścian		
			Wyliczenie ilości robót:		
			22,17*3,02	66,953400	
			minus otwory	-15,300000	
			-1,50*1,70*6	-15,300000	
			-2,40*2,00*1	-4,800000	
			RAZEM:	46,853400	
				m2	46,85
258	KNR 23/931/4 (1)	02.02.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa barwiona w masie - ościeża + ściana		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściana	99,986700	
			22,17*(7,53-3,02)	99,986700	
			minus otwory	-26,180000	
			-2,20*1,70*7	-26,180000	
			ościeża	5,880000	
			(1,50+1,70*2)*0,20*6	5,880000	
			(2,40+2,00*2)*0,20*1	1,280000	
			(2,20+1,70*2)*0,20*7	7,840000	
			RAZEM:	88,806700	
				m2	88,81
2.32	Element		<b>elewacja- budynek istniejący</b>		
259	KNR 401/726/3 (2)	02.02.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III - zamurowane okna piwniczne, uzupełnienia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			piwnica	14,950000	
			2,30*1,30*5	14,950000	
			przyjęto dodatkowo	10,000000	
			10,00	10,000000	
			RAZEM:	24,950000	
				m2	24,95
260	KNR 401/819/13	04.03.00	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3` sztuk w 1 miejscu), płytki klinkierowe 25x12` cm, pierwsza	szt	4
261	KNR 401/819/14	04.03.00	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3` sztuk w 1 miejscu), płytki klinkierowe 25x12` cm, każda następna	szt	10
2.33	Element		<b>rusztowanie- budynek projektowany i istniejący</b>		
262	KNR 202/1604/1 (1)	05.01.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10` m, nakłady podstawowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			22,17*7,50	166,275000	
			RAZEM:	166,275000	
				m2	166,28
263	KNR 202/16	05.01.00	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 ???		
			Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
			Razem (r-g):	635,4524	
			S=3 W=0,83 P=1,00		
			Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 635,4524/(3*0,83)*1,00 = 255,20		
				m-g	255,20
264	KNR 202/1613/1 (1)	05.01.00	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10` m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	166,28
2.34	Element		<b>konstrukcja ramy pod wentylację</b>		
265	Kalkulacja własna	02.01.00	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej oczyszczonej i zabezpieczonej antykorozyjnie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			846,06*1,02/1000	0,862981	
			RAZEM:	0,862981	
				t	0,863
266	Kalkulacja własna	02.01.00	Montaż konstrukcji stalowej wraz z robotami przygotowawczymi	t	0,863

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.35	Element		<b>wyposażenie - budynek projektowany</b>		
267	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		8	8,000000	
	wysoki parter		7	7,000000	
			RAZEM:	15,000000	szt. 15
268	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik płynu dezynfekującego		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		8	8,000000	
	wysoki parter		7	7,000000	
			RAZEM:	15,000000	szt. 15
269	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik ręczników papierowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		8	8,000000	
	wysoki parter		7	7,000000	
			RAZEM:	15,000000	szt. 15
270	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - lustro		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		2	2,000000	
	wysoki parter		2	2,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt. 4
271	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - wieszak na ręczniki	szt.	3
272	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		2	2,000000	
	wysoki parter		2	2,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt. 4
273	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa - szczotki do toalety		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		2	2,000000	
	wysoki parter		2	2,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt. 4
274	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - kosz na odpady		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		8	8,000000	
	wysoki parter		7	7,000000	
			RAZEM:	15,000000	szt. 15
275	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - zasłonka prysznicowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	niski parter		2	2,000000	
	wysoki parter		1	1,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt. 3
276	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - kosz na odpady medyczne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	wysoki parter		2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt. 2
2.36	Element		<b>wyposażenie - budynek istniejący</b>		
277	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie	szt.	20
278	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik płynu dezynfekującego	szt.	20
279	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik ręczników papierowych	szt.	20
280	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - lustro	szt.	4
281	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy	szt.	3



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
282	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa - szczotki do toalety	szt.	4
283	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - kosz na odpady	szt.	25
284	Kalkulacja własna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - lustro uchylne	szt.	1
285	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - poręcz wc ścienna łukowa z uchwytem na papier toaletowy dla niepełnosprawnych	szt.	1
286	Kalkulacja indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż - poręcz łukowa uchylna	szt.	1
287	Analiza indywidualna	04.06.00	Zakup i dostawa lady recepcyjnej	kpl.	1
288	Analiza indywidualna	04.06.00	Zakup, dostawa i montaż przeszklenia recepcji	kpl.	1
3	Grupa		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - patio</b>		
3.1	Element		<b>odtworzenie studzienki doświetlającej i nawierzchni</b>		
289	KNR 401/203/2	01.01.00	Wykonanie dna i ścian z betonu monolitycznego, grubości do 20 cm - studzienka dosświetlająca		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,35*0,90*0,15*1		0,317250
			(2,35+0,90*2)*1,30*0,15*1		0,809250
			RAZEM:		1,126500
				m3	1,13
290	KNR 202/1217/5	01.01.00	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - studzienka dosświetlająca		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,35+0,90*2		4,150000
			RAZEM:		4,150000
				m	4,15
291	KNR 231/102/1	01.01.00	Koryta wykonywane, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			opaska budynku	(22,17+3,00*2)*0,50	14,085000
			chodnik	3,22*3,00	9,660000
			pod ławki	2,50*1,00*2	5,000000
			RAZEM:		28,745000
				m2	28,75
292	KNR 231/102/2	01.01.00	Koryta, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod ławki	2,50*1,00*2	5,000000
			RAZEM:		5,000000
				m2	5,00
293	KNR 231/103/4	01.01.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
				m2	28,75
294	KNR 231/511/2 (1)	01.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
			Wyliczenie ilości robót:		
			opaska budynku	(22,17+3,00*2)*0,50	14,085000
			chodnik	3,22*3,00*0,75	7,245000
			RAZEM:		21,330000
				m2	21,33
295	KNR 231/511/2 (2)	01.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			chodnik	3,22*3,00*0,25	2,415000
			RAZEM:		2,415000
				m2	2,42
296	KNR 231/109/3	01.01.00	Podbudowy betonowe B15, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod ławki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,50*1,00*2		5,000000
			RAZEM:		5,000000
				m2	5,00
297	KNR 231/109/4	01.01.00	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
				m2	5,00
298	KNR 231/401/3	01.01.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
			opaska budynku	22,17+3,00*2	28,170000
			chodnik	3,00*2	6,000000
			pod ławki	(2,50+1,00)*2*2	14,000000
			RAZEM:		48,170000
				m	48,17
299	KNR 231/402/4	01.01.00	Ławy pod krawężniki, betonowa B 20 z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			48,17*0,06		2,890200
			RAZEM:		2,890200
				m3	2,89
300	KNR 231/403/3	01.01.00	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
				m	48,17

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.2	Element		<b>zieleń</b>		
301	KNR 221/302/7 (1)	01.01.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus) - drzewa i krzewy z odzysku	szt	20
302	KNR 221/323/5 (1)	01.01.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia urodzajna (humus) - drzewa i krzewy z odzysku	szt	6
303	KNR 201/510/1	01.01.00	Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		22,17*3,00-(3,22*3,00+3,00*0,50*2)	53,850000	
			RAZEM:	53,850000	m2
304	KNR 201/510/2	01.01.00	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - do 15 cm	m2	53,85
305	Kalkulacja własna	01.01.00	Montaż uprzednio zdemontowanych ławek	szt	2,00
4	Grupa		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- wiatrołap</b>		
4.1	Element		<b>roboty rozbiórkowe</b>		
306	KNR 401/1306/1	01.01.00	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	8
307	KNR 401/354/8	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		2,32*1,70	3,944000	
			RAZEM:	3,944000	m2
308	KNR 401/329/3	01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:		0,90*0,45*2,32	0,939600	
			RAZEM:	0,939600	m3
309	KNR 401/354/11	01.01.00	Wykucie z muru, podokienników stalowych	m	2,40
310	KNR 401/354/12	01.01.00	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	2,40
311	KNR 231/801/3	01.01.00	Rozebranie podbudowy betonowej , grubość 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		(1,10+0,60*2*1,20)*(1,20+0,60*2*1,20)*4	26,822400	
			RAZEM:	26,822400	m2
4.2	Element		<b>wywóz gruzu</b>		
312	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz mieszany		
	Wyliczenie ilości robót:		0,94*1,05	0,987000	
			26,82*0,12*1,05	3,379320	
			RAZEM:	4,366320	m3
313	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	4,37
314	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja		
	Wyliczenie ilości robót:		4,37*2,50	10,925000	
			RAZEM:	10,925000	t
315	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe		
	Wyliczenie ilości robót:		3,94*0,015	0,059100	
			2,40*0,005	0,012000	
			2,40*0,008	0,019200	
			RAZEM:	0,090300	t
316	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km	t	0,090
5	Grupa		<b>ROBOTY PROJEKTOWANE- wiatrołap</b>		
5.1	Element		<b>roboty ziemne</b>		
317	KNR 201/206/4 (2)	01.01.00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t - przyjęto 70 %		
	Wyliczenie ilości robót:		0,44*0,70	0,308000	
			1,26*0,70	0,882000	
			0,25*0,25*0,85*4*0,70	0,148750	
			RAZEM:	1,338750	m3

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
318	KNR 201/301/2	01.01.00	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III - przyjęto 30 % Wyliczenie ilości robót: 0,44*0,30 0,132000 1,26*0,30 0,378000 0,25*0,25*0,85*4*0,30 0,063750 RAZEM: 0,573750	m3	0,57
319	KNR 201/214/4 (2)	01.01.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t Wyliczenie ilości robót: 1,34+0,57 1,910000 RAZEM: 1,910000	m3	1,91
320	KNR 201/218/2	01.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III- przyjęto 70 % Wyliczenie ilości robót: (1,10+0,60*2*1,20)*(1,20+0,60*2*1,20)*1,20*4*0,70 22,530816 minus ziemia zbędna -1,34 -1,340000 RAZEM: 21,190816	m3	21,19
321	KNR 201/308/2	01.01.00	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyladowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6' t, kategoria gruntu III-IV- przyjęto 30 % Wyliczenie ilości robót: (1,10+0,60*2*1,20)*(1,20+0,60*2*1,20)*1,20*4*0,30 9,656064 minus ziemia zbędna -0,57 -0,570000 RAZEM: 9,086064	m3	9,09
322	KNR 201/230/1 (1)	01.01.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM)- przyjęto 70 %	m3	21,19
323	KNR 201/501/1	01.01.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przrzutem na odległość do 3' m, kategoria gruntu I-III- przyjęto 30 %	m3	9,09
324	KNR 201/236/1	01.01.00	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Wyliczenie ilości robót: 21,19+9,09 30,280000 RAZEM: 30,280000	m3	30,28
5.2	Element		<b>rama żelbetowa wraz z izolacjami</b>		
325	KNR 202/1101/1 (4)	02.01.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 10 Wyliczenie ilości robót: 1,10*1,00*0,10*4 0,440000 RAZEM: 0,440000	m3	0,44
326	KNR 202/616/2	02.02.00	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2' warstwy Wyliczenie ilości robót: 1,10*1,00*4 4,400000 RAZEM: 4,400000	m2	4,40
327	KNR 202/204/1 (2)	02.01.00	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton B 30 Wyliczenie ilości robót: 1,00*0,90*0,35*4 1,260000 RAZEM: 1,260000	m3	1,26
328	KNR 202/208/10 (2)	02.01.00	Słupy żelbetowe prostokątne , wysokość do 6' m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton B 30 Wyliczenie ilości robót: 0,40*0,25*4,22*4 1,688000 RAZEM: 1,688000	m3	1,69
329	KNR 202/210/5 (2)	02.01.00	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton B 30 Wyliczenie ilości robót: wysokość podciągu minus wysokość płyty 0,25*(0,285-0,20)*3,96*2 0,168300 RAZEM: 0,168300	m3	0,17
330	KNR 202/290/1 (1)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm Wyliczenie ilości robót: 30,36/1000 0,030360 RAZEM: 0,030360	t	0,030

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
331	KNR 202/290/1 (2)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(49,33+152,59)/1000		0,201920
			RAZEM:		0,201920 t
332	KNR 202/603/7	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,40+0,25)*2*(0,35+0,85)*4		6,240000
			RAZEM:		6,240000 m2
333	KNR 202/603/8	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	6,24
334	KNR 202/602/7	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,00*0,90-0,25*0,285)*4		3,315000
			RAZEM:		3,315000 m2
335	KNR 202/602/8	02.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	3,32
5.3	Element		<b>plyta stropowa wraz z pokryciem</b>		
336	KNR 202/216/1 (2)	02.01.00	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton B 30		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,26*3,96		12,909600
			RAZEM:		12,909600 m2
337	KNR 202/216/5 (2)	02.01.00	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton B 30 - ponad 8 cm do 20 cm	m2	12,91
338	KNR 202/290/1 (1)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			15,60/1000		0,015600
			RAZEM:		0,015600 t
339	KNR 202/290/1 (2)	02.01.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			57,36/1000		0,057360
			RAZEM:		0,057360 t
340	KNR 202/1101/2 (4)	02.01.00	Podkłady, betonowe, beton B15		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,26*3,96*0,03		0,387288
			RAZEM:		0,387288 m3
341	KNRW 202/1105/1 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	12,91
342	KNRW 202/1105/2 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm- do 10 mm	m2	12,91
343	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	12,91
344	KNR 12/1118/8	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - płyty gresowe antypoślizgowe i mrozoodporne	m2	12,91
5.4	Element		<b>stolarka drzwiowa</b>		
345			Kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn i zestawienia stolarki.		
346	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia z drzwiami aluminiowymi, przeszkłonych szkłem bezpiecznym, klamka- pochwyt, wym. 2,88*2,70 -F1	szt.	1
347	Kalkulacja własna	02.03.00	Zakup i dostawa przeszklenia szkłem bezpiecznym w obudowie aluminiowej, wym. 2,74*2,70 *F2	szt.	2
348	KNNR 7/503/8	02.03.00	Montaż przeszkleń z drzwiami, aluminiowe -F1, F2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			F1	2,88*2,70*1	7,776000
			F2	2,74*2,70*2	14,796000
			RAZEM:		22,572000 m2
5.5	Element		<b>konstrukcja stalowa</b>		
349	Kalkulacja własna	02.01.00	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej oczyszczonej i zabezpieczonej antykorozyjnie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			505,00*1,02/1000		0,515100
			RAZEM:		0,515100 t

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
350	Kalkulacja własna	02.01.00	Montaż konstrukcji stalowej	t	0,515
5.6	Element		<b>ściany</b>		
351	Kalkulacja własna	02.01.00	Zakup i dostawa płyt warstwowych ściennych grub. 10,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(4,15*2+3,40)*0,81		9,477000
			RAZEM:		9,477000
352	KNR 205/1002/1	02.01.00	Montaż płyt ściennych warstwowych	m2	9,48
5.7	Element		<b>dach - konstrukcja, izolacje, pokrycie i odwodnienie</b>		
353	Kalkulacja własna	02.01.00	Zakup i dostawa płyt warstwowych dachowych grub. 10,0 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,15*3,40		14,110000
			RAZEM:		14,110000
354	KNR 205/1004/1	02.04.00	Montaż płyt dachowych warstwowych	m2	14,41
355	Kalkulacja własna	02.04.00	Zakup, dostawa i montaż konstrukcji drewnianej	m3	0,07
356	NNRNKB 202/541/1	02.04.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25` cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(4,15*2+3,40)*0,20		2,340000
			RAZEM:		2,340000
357	Kalkulacja własna	02.04.00	Pokrycie membraną dachową PCV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,60*4,30		15,480000
			RAZEM:		15,480000
358	NNRNKB 202/549/1	02.04.00	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40` cm z PVC łączone na zakładkę, montaż rynien	m	3,20
359	NNRNKB 202/548/5	02.04.00	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 40` mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	szt	2
360	NNRNKB 202/550/5	02.04.00	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi` 50` mm	szt	2
5.8	Element		<b>osłony dylatacji</b>		
361	KNR 33/23/3 (3)	04.03.00	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego podłogowego	m	2,35
362	KNR 33/23/3 (3)	04.03.00	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego sufitowego i ściennego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,35+3,00*2		8,350000
			RAZEM:		8,350000
5.9	Element		<b>tyniki, okładzina i malowanie</b>		
363	KNR 401/726/2 (2)	04.05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III - ościeże w ścianie budynku istn.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,23+2,60*2)*0,70		5,201000
			RAZEM:		5,201000
364	NNRNKB 202/2029/2	04.01.00	Okładziny 2-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI grub. 12,5 mm na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty z łąt drewnianych, nośne i główne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,40*4,15		14,110000
			RAZEM:		14,110000
365	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ościeże		(2,23+2,60*2)*0,70
					5,201000
			sufit wiatrołapu		14,11
					14,110000
			RAZEM:		19,311000
5.10	Element		<b>posadzka</b>		
366	KNRW 202/1105/1 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2` mm, zatarta na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,35*0,65		1,527500
			RAZEM:		1,527500
367	KNRW 202/1105/2 (1)	04.03.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1` mm- do 20 mm	m2	1,53

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
368	Kalkulacja własna	04.03.00	Posadzki pełne o grubości do 3` cm z elementów prostokątnych kamiennych, do 6`m/m2 - na ściane zew. budynku	m2	1,53
5.11	Element		<b>poręcz</b>		
369	Kalkulacja własna	04.03.00	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	5,80
5.12	Element		<b>odtworzenie nawierzchni</b>		
370	KNR 231/103/2	01.01.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(1,10+0,60*2*1,20)*(1,20+0,60*2*1,20)*4*1,2$		32,186880
			RAZEM:		32,186880
371	KNR 231/308/1	01.01.00	Nawierzchnie betonowe, grubości 12` cm	m2	32,19