

Przedmiar robót

Budynek - dobudowa i przebudowa części obiektu w poziomie piwnic i parteru

Budowa: **Przebudowa i dobudowa w poziomie piwnicy i parteru istniejącego oddziału zakaźnego w Szpitalu Specjalistycznym w Chorzowie przy ul. Zjednoczenia 10 celem wykonania zespołu pomieszczeń izolacyjnych dla chorych wysokozakaźnych**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Chorzów ul. Zjednoczenia 10**

Inwestor: **Szpital Specjalistyczny w Chorzowie ul. Zjednoczenia 10, 41-500 Chorzów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek - dobudowa i przebudowa części obiektu w poziomie piwnic i parteru		
1	Element	Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² Wyliczenie ilości robót: piwnice - drzwi 8 8,000000 parter okna 0,9 x 1,65 8 8,000000 parter drzwi 37 37,000000 RAZEM: 53,000000	szt	53
1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² Wyliczenie ilości robót: parter - okna 4*1,75*1,6+11*1,5*1,6+1*2,5*1,6 41,600000 parter drzwi 2*1,3*2,05 5,330000 RAZEM: 46,930000	m ²	46,9
1.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ² Wyliczenie ilości robót: piwnica - korytarz 3,3*2,1 6,930000 RAZEM: 6,930000	m ²	6,9
1.4	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: parter - okna 8*0,95+4*1,8+11*1,55+1*2,55 34,400000 RAZEM: 34,400000	m	34,4
1.5	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych - zewnętrzne parapety okienne Wyliczenie ilości robót: parter - okna 4*1,8+11*1,55+1*2,55+8*0,95 34,400000 RAZEM: 34,400000	m	34,4
1.6	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: piwnica - otwory drzwiowe łączące cz. istniejącą z dobudowaną 4*0,38*1,2*2,0 3,648000 piwnica - pod drzwi DO4 i D01 2*0,25*1,25*2,05 1,281250 piwnice - pow. otworów drzwiowych 9*0,25*0,3*2,0 1,350000 parter - otwory drzwiowe 1*0,38*0,5*2,0+1*0,25*1,2*2,0 0,980000 parter - podcienia 0,38*(3,3*41,7--((10*1,5*1,6+1*0,9*1,6+1*1,3*2,05+1*2,5*1,6))) 64,491700 parter - korytarz 0,25*(2,8*(2,3*5+1,3*7+2,8*2+2,5)-15*0,9*2,0) 13,340000 RAZEM: 85,090950	m ³	85,1
1.7	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: parter 3,3*(4,5+2*1,5+4*1,0+2,2+2,9+1,7*7+3,15*10+4,2*4+3,0*4)-14*0,9*2,0 267,840000 RAZEM: 267,840000	m ²	267,8
1.8	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych - obmiar szacunkowy: likwidacja istniejącej wentylacji	szt	25
1.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: istniejący budynek - przed wykonaniem 4*4,0 przybudówki na wysokość parteru 16,000000 RAZEM: 16,000000	m	16,0
1.10	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: piwnica - pom POO3 - ściana zewn. 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2
1.11	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: parter - ściany 3,3*(4,5*17+2,5*12+2,0*18+13,1*8+2*9,2+3*8,1+2*3,5-7*2,8*2,8) 798,996000 piwnice - ściany 3,0*(3,0*8+5,2*8) 196,800000 RAZEM: 995,796000	m ²	995,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 401/701/12 analogia	Demontaż ocieplenia na słupach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter - słupy	3,3*4*16*0,5	105,600000	
		RAZEM:	105,600000	m2
1.13	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter- wewnątrz budynku	(4,6*2+2,2)*13,2+(4,6+2,2)*(8,1+13,2)+4,35+4,4*(3,2+6,5)	342,350000	
	strop w podcieniach	44,7*1,0	44,700000	
	piwnice pom P001, P003 , PP005, P006	16,27+16,30+15,92+15,71	64,200000	
		RAZEM:	451,250000	m2
1.14	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	342,4	342,400000	
		RAZEM:	342,400000	m2
1.15	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	posadzka w podcieniach	44,7*1,0*0,05	2,235000	
		RAZEM:	2,235000	m3
1.16	KNR 205/1002/2 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW' 8/B montowana metodą tradycyjną, płyty PW' 8/B-U2 , rozbiórka wejścia krotność = 0,4 Krotność=0,4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,65*(3,0+2*2,0)-1,2*2,15	15,970000	
		RAZEM:	15,970000	m2
1.17	KNR 205/1004/1 analogia	Lekka obudowa dachów z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10% , rozbiórka wejścia krotność = 0,4 Krotność=0,4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*2,5	8,750000	
		RAZEM:	8,750000	m2
1.18	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	po zewnętrznym obrysie wykopu pod dobudowę	2*7,6+2*4,0+2*1,0+2*2,0+52,0	81,200000	
		RAZEM:	81,200000	m
1.19	AT 3/104/2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod budynek	2*16,8*3,5+12,0*4,5	171,600000	
	pod słupy	2*5,0*4,0+1*3,5*2,5	48,750000	
	pod podesty	3,6*4,2*2	30,240000	
		RAZEM:	250,590000	m2
2	Element	Wywóz gruzu		
2.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stolarka	0,05*(53*1,8+46,9+6,9)	7,460000	
	rury spustowe	0,12*0,12*16,0	0,230400	
	parapety zewn.	0,005*0,25*34,4	0,043000	
	tynki	0,05*(995,8+105,6+451,3)	77,635000	
	wykładzina podłogowa	0,02*342,4	6,848000	
	wejście	0,1*(16,0+8,8)	2,480000	
		RAZEM:	94,696400	m3
2.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km , dalsze 9 km Krotność=9		m3
2.3	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85,1+0,18*267,8	133,304000	
		RAZEM:	133,304000	m3
2.4	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	posadzka w podcieniach	44,7*1,0*0,05	2,235000	
	słupy	0,05*42,2	2,110000	
	parapety wewnętrzne	0,05*0,25*34,4	0,430000	
		RAZEM:	4,775000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz ceglany 133,3 133,300000		
		gruz betonowy + asfalt 4,8+17,5 22,300000		
		RAZEM: 155,600000	m3	155,6
2.6	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji asfaltu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,07*250,6 17,542000		
		RAZEM: 17,542000	m3	17,5
2.7	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko - pozostały gruz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,7+133,3+4,8 232,800000		
		RAZEM: 232,800000	m3	232,8
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - 70% wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod budynek 0,70*4,0*(2*16,8*3,5+12,0*4,5) 480,480000		
		RAZEM: 480,480000	m3	480,5
3.2	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, kategoria gruntu III - 30% wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod budynek 0,30*4,0*(2*16,8*3,5+12,0*4,5) 205,920000		
		RAZEM: 205,920000	m3	205,9
3.3	KNR 201/211/5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW, samochód do 5` t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykopy 480,5+205,9 686,400000		
		minus : podsypka piaskowa -85,8 -85,800000		
		podkłady betonowe -14,0 -14,000000		
		ławy -1,9 -1,900000		
		stan zerowy dobudówki do poziomu zasypiania -3,0*(2*2,96*17,19+10,3*3,85) -424,259400		
		RAZEM: 160,440600	m3	160,4
3.4	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	160,4
3.5	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10`m, grunt kategorii III, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	160,4
3.6	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	160,4
3.7	KNR 201/214/4 (1)	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 do 5` t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop minus zasypianie 480,5+205,9-160,4 526,000000		
		RAZEM: 526,000000	m3	526,0
3.8	Kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko - ziemia	m3	526,0
4	Element	Warstwy podsypkowe pod fundamenty		
4.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod budynek 0,5*(2*16,8*3,5+12,0*4,5) 85,800000		
		RAZEM: 85,800000	m3	85,8
5	Element	Roboty betonowe i żelbetowe		
5.1	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3`m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy poddylatacyjne 2*0,3*1,0*3,2 1,920000		
		RAZEM: 1,920000	m3	1,9
5.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (B10)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod budynek 0,1*(2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94) 13,978800		
		RAZEM: 13,978800	m3	14,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą beton B30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod budynek	0,35*(2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94)	48,925800	
		RAZEM:	48,925800	m3
5.4	KNR 202/207/2 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, beton podawany pompą, B30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnica	3,17*2*(16,6+2,94+9,8+3,94+16,56+2,94)-4*1,2*2,0	325,025200	
		RAZEM:	325,025200	m2
5.5	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą, B 30 - do grubości 24 cm, krotność = 16 Krotność=16		
				m2
5.6	KNR 202/206/6 (2)	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnica	4*(1,2+2*2,0)	20,800000	
		RAZEM:	20,800000	m
5.7	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą, B-30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nad piwnicą	2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94	139,788000	
	nad parterem	2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94	139,788000	
		RAZEM:	279,576000	m2
5.8	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, B-30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strop nad piwnicą	0,25*0,20*(8*2,46+2*3,36)	1,320000	
		RAZEM:	1,320000	m3
5.9	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, B 30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*12+8)*0,24*0,30*3,4	7,833600	
		RAZEM:	7,833600	m3
5.10	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą, B-30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strop nad parterem	0,30*0,24*(2*13,1+10,3+2*3,1)	3,074400	
	nadproża nad oknami w osi B - parter	0,3*0,24*(2*6,0+3,5)	1,116000	
		RAZEM:	4,190400	m3
5.11	KNR 202/212/12 (2)	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm, B-30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strop nad parterem	0,30*0,24*(2*13,1+4*3,0+10,1+2*1,0)	3,621600	
		RAZEM:	3,621600	m3
5.12	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-12 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fi 8 - piwnica wg. zestawienia w dokumentacji	(2*107,63+78,09)*0,001	0,293350	
	Fi 10 - piwnica wg. zestawienia w dokumentacji	(2*1619,97+1459,50)*0,001	4,699440	
	Fi 8 - słupy + strop nad parterem wg. zestawienia w dokumentacji	(2*231,26+180,58)*0,001	0,643100	
	Fi 10 - słupy + strop nad parterem wg. zestawienia w dokumentacji	(2*377,74+282,43)*0,001	1,037910	
	Fi 12 - słupy + strop nad parterem wg. zestawienia w dokumentacji	(2*182,86+121,19)*0,001	0,486910	
		RAZEM:	7,160710	t
5.13	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fi 16 - piwnica wg. zestawienia w dokumentacji	(2*4279,24+3125,94)*0,001	11,684420	
	Fi 16 - słupy + strop nad parterem wg. zestawienia w dokumentacji	(2*430,20+299,19)*0,001	1,159590	
	Fi 16 - nadproża nad oknami w nowej ścianie zewnętrznej	4*(2*6,0+3,5)*1,58*0,001	0,097960	
		RAZEM:	12,941970	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.14	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fi 6 - słupy + strop nad parterem wg. (2*163,36+99,21)*0,001		
		zestawienia w dokumentacji		0,425930
		Fi 6 - nadproża okienne		0,019580
		RAZEM:		0,445510
5.15	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm, - skucie otuliny betonowej na istniejących słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na słupach podcieni		105,6*0,4
				42,240000
		RAZEM:		42,240000
5.16	KNRK 1/104/1	Czyszczenie strumieniowo- ściernie elementów stalowych - pręty stalowe o śr. do 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				16*3,3*4
				211,200000
		RAZEM:		211,200000
5.17	KNRK 1/109/3	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo- polimerową , zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na pow. poz. i pionowych powłoką cementowo- polimerową		
		Wyliczenie ilości robót:		
				2*3,14*0,006*211,2
				7,958016
		RAZEM:		7,958016
5.18	KNRK 1/108/2	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo- polimerową - wykonanie warstwy szczepnej	m2	42,2
5.19	KNRK 1/110/1	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo- polimerową, szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych	m2	42,2
6	Element	Roboty murowe		
6.1	KNR 901/104/2	Ściany z bloków wapienno-piaskowych Silka E24 wysokości do 4,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dobudówka - parter do wysokości		3,3*(4*2,8+2*13,1+2*1,0+10,5)
		stropu		164,670000
		minus otwory : okna i drzwi zewnętrzne		-(5*3,0*1,6+4*2,4*1,6+3*1,20*2,15)
		drzwi wewnętrzne		-2*1,2*2,15
		ścianka kolankowa		(4,2-3,3)*(4*2,8+2*13,1)+(4,4-3,3)*(2*3,8+10,5)
				53,570000
		RAZEM:		165,980000
6.2	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	9
6.3	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	5
6.4	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi w nowych ścianach		(5*2+2*1)*1,5
				18,000000
		RAZEM:		18,000000
6.5	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część dobudowana - w osi 2 i 15		2*(3,3*3,03-1,2*2,15)
				14,838000
		RAZEM:		14,838000
6.6	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica - otwory drzwiowe w pom		2*0,25*0,9*2,0
		POO5 i POO6		0,900000
		parter ściany w korytarzu		0,25*(3,3*(2,3+10*1,5+5*2,8)-9*0,9*2,0-3*1,2*2,0)+0,38*1,0*2,0
		wnęki - parter		0,25*3,3*0,8*3
				1,980000
		RAZEM:		23,612500
6.7	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3' szt- zamurowanie otworów po zdemontowanych kratkach wentylacyjnych	szt	25
6.8	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica - drzwi o szer. 1,2 m i drzwi D04		8*1,7*0,25*0,20+1*1,4*0,25*0,20
				0,750000
		piwnica - przejście do części dobudowanej		4*1,7*0,38*0,20
				0,516800
		parter - wyjście do bocznej klatki schodowej i do p.037		1*0,38*1,9*0,20+1*0,25*1,7*0,2
				0,229400
		RAZEM:		1,496200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.9	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm (bez kosztu belek)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 8*2*1,7+1*2*1,4+3*4*1,7		50,400000
		parter 3*1*1,9+9*2*1,4+4*2*1,7		44,500000
		RAZEM:	94,900000	m
6.10	Kalkulacja indywidualna	koszt warsztatowego przygotowania i dowozu na plac budowy nadproża - 2 sztuki dwuteownika 120 skręcone i zabezpieczone antykorozyjnie (cena wyrobu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 50,40*11,2*1,05*0,001		0,592704
		parter 44,50*11,2*1,05*0,001		0,523320
		RAZEM:	1,116024	t
7	Element	Tynki cementowo- wapienne wewnętrzne		
7.1	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 50,4		50,400000
		parter 44,5		44,500000
		RAZEM:	94,900000	m
7.2	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica - przejście do części dobudowanej 4*(1,2+2*2,0)		20,800000
		RAZEM:	20,800000	m
7.3	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica- otwory drzwiowe 11*(1,2+2*2,0)		57,200000
		RAZEM:	57,200000	m
7.4	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnice - zamurowane otwory drzwiowe 4*2,0		8,000000
		obustronnie 3,3*0,8*3		7,920000
		RAZEM:	15,920000	m ²
7.5	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jak odbicie tynków 995,8+105,6		1 101,400000
		piwnica nowe ściany 3,17*2*(16,6+2,94+9,8+3,94+16,56+2,94)		334,625200
		dobudówka - parter 3,3*(6*2,8+2*13,1+2*1,0+10,5)-(5*3,0*1,6+4*2,4*1,6)+0,2*(5*(3,0+2*1,6)+4*(2,4+2*1,6))		154,470000
		parter ściany w korytarzu 2*(3,3*(2,3+10*1,5+5*2,8)+1,0*2,0)		210,580000
		RAZEM:	1 801,075200	m ²
7.6	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na całej powierzchni stropów piwnic i parteru 178,73+559,99		738,720000
		RAZEM:	738,720000	m ²
7.7	KNR 33/23/3 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter- strop 2*(44,5+2*3,0)		101,000000
		parter - pionowo 4*3,3		13,200000
		RAZEM:	114,200000	m
8	Element	Izolacje		
8.1	KNR 202/604/5 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod budynek 2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94		139,788000
		pod ławy poddylatacyjne 2*1,1*3,2		7,040000
		RAZEM:	146,828000	m ²
8.2	KNR 202/604/6 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m ²	146,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.3	KNR 202/616/1 analogia	Izolacje z folii budowlanej na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica - część dobudowana na płycie fundamentowej	40,86+32,94+40,73	114,530000
		piwnica - część dobudowana na izolacji ze styropianu	40,86+32,94+40,73	114,530000
		parter - część dobudowana na płycie stropowej	10,01+37,45+4,99+27,87+4,97+37,93+9,96	133,180000
		parter - część dobudowana na izolacji ze styropianu	10,01+37,45+4,99+27,87+4,97+37,93+9,96	133,180000
		RAZEM:	495,420000	m2
8.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa, gr. 10 cm styropian twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica - część dobudowana	40,86+32,94+40,73	114,530000
		parter - część dobudowana	10,01+37,45+4,99+27,87+4,97+37,93+9,96	133,180000
		RAZEM:	247,710000	m2
8.5	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany piwnic - dobudówka po zewnętrznym obrysie	3,2*(2,94+16,6+1,0+10,3+1,0+16,56+2,94)	164,288000
		RAZEM:	164,288000	m2
8.6	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
8.7	KNR 17/2609/1	Przyklejenie płyt Polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm na ścianach podziemnej części dobudówki po stronie zewnętrznej		
8.8	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą termodybli do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6*164,3	985,800000
		RAZEM:	985,800000	szt
8.9	KNR 17/2609/6	Przyklejenie 1 warstwy siatki na ścianach podziemia dobudówki		
8.10	KNR 202/616/4	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pionowe, 1'warstwa na sucho - analogia : izolacja poniżej poziomu terenu folią Fondaline		
8.11	KNR 23/2612/9	Analogia: zamocowanie listwy odpowietrzającej izolację z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
			164,3/3,2	51,343750
		RAZEM:	51,343750	mb
9	Element	Posadzki		
9.1	KNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłóżach żwirobetonem po rozebranych ścianach osłonowych		
9.2	KNR 401/803/1 analogia	Uzupełnienie wylewki pod wykładziny w likwidowanych podcieniach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,5*44,7	67,050000
		RAZEM:	67,050000	m2
9.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica - część dobudowana	40,86+32,94+40,73	114,530000
		parter - część dobudowana	10,01+37,45+4,99+27,87+4,97+37,93+9,96	133,180000
		RAZEM:	247,710000	m2
9.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek I za zmianę grubości o 30' mm , krotność=3		
9.5	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
9.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt przed wykonaniem wylewki samopoziomującej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter- wszystkie pomieszczenia	559,99	559,990000
		RAZEM:	559,990000	m2
9.7	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		
9.8	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, potrącenie za zmianę grubości o 2' mm, zaprawa "Ceresit CN 72", krotność = minus 2		
		Krotność=-2		m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.9	KNR 202/1112/1 (1) analogia	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,np. Tarkett IQ OPTIMA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter pom 83,78+6,49+3,75+15,47+10,01+37,45+2,27+12,82+2,12+12,31+ 001+002+003+004A+005+006+007+00 2,46+11,24+27,87+28,94+2,52+4,99+4,97+4,2+11,01+2,48+12, 8A+009+010A+011+012A+0,13+016+0 67+2,13+13,03+3,82+37,93+9,96+24,38+2,42+2,57+6,06+9,13+ 17+019+020+020A+021A+022+023A+ 9,85+9,75+4,35+16,33+29,01+6,87+1,97+2,44 024+025+026+027+028+029A+030031 +032+033+034A+0,35A036+037+038+ 040+041+042 491,820000		
		10 % dodatku na cokoliki 0,1*491,82 49,182000		
		RAZEM: 541,002000	m2	541,00
9.10	KNR 202/1112/1 (1) analogia	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,np. Tarkett Multisafe Aqua - wodoszczelna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter pom 8,15+2,87+2,82+3,33+4,6+4,6+2,6+2,71+3,38+2,86+4,22+4,26+ 004B+008B+010B+012B+014+015+01 4,37+2,8 8A+0,18B+021B+023B+029B+034B+0, 53,570000 35B+039 5,357000		
		10 % dodatku na cokoliki 0,1*53,57 5,357000		
		RAZEM: 58,927000	m2	58,93
9.11	KNR 202/1112/1 (1) analogia	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,np. Tarkett optima Multisafe - antypoślizgowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter pom 043 14,51 14,510000		
		10 % dodatku na cokoliki 0,1*14,51 1,451000		
		RAZEM: 15,961000	m2	15,96
9.12	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		541,00+58,93+15,96 615,890000		
		RAZEM: 615,890000	m2	615,89
9.13	KNR 202/1102/4 analogia	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnice- przejście do dobudówki 4*1,2*2 9,600000		
		parter 2*(44,5+2*3,0) 101,000000		
		RAZEM: 110,600000	m	110,6
9.14	KNR 202/1111/8 analogia	Pomalowanie posadzek w piwnicach farbą do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnice pom 001+002+005+006+007 16,27+40,86+15,92+15,71+40,73 129,490000		
		RAZEM: 129,490000	m2	129,5
9.15	KNR 202/1111/8 analogia	Pomalowanie posadzek w piwnicach farbą chemooodporną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnice pom 003+004 16,3+32,94 49,240000		
		RAZEM: 49,240000	m2	49,2
10	Element	Ścianki i sufity g-k		
10.1	KNR 14/2010/4 (2) analogia	Ścianki działowe z płyt włókno cementowych wodoodpornych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, izolowane wewnątrz wełną mineralną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część dobudowana 3,3*(2*(3,3+1,7+1,0)+13*3,0) 168,300000		
		część istniejąca 3,3*(17*3,0+2*3,3+4*3,8+8*1,7+2*0,5+3*2,5+1*1,2+1*4,8+1*4,5) 347,820000		
		minus : drzwi -(26*0,9*2,0+1*1,2*2,0+2*1,1*2,1) -53,820000		
		przeszkłone ścianki -7*2,2*2,2 -33,880000		
		okna wewnętrzne -(2*1,2*2,0+2*1,35*1,3) -8,310000		
		RAZEM: 420,110000	m2	420,1
10.2	KNRW 202/270 2/1 analogia	Sufity podwieszone systemowe przeznaczone dla stref niemedycznych w obiektach służby zdrowia np. Rocfon Medikare Standard		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter pom 001+032+038+043 83,78+6,06+29,01+14,51 133,360000		
		RAZEM: 133,360000	m2	133,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.3	KNRW 202/270 2/1 analogia	Sufity podwieszone systemowe szczelne przeznaczone dla pomieszczeń medycznych o kontrolowanym ciśnieniu np. Rocfon Medikare Block Air Wyliczenie ilości robót: parter pom 003+004 A + 004 B +005 +006 +007 +008 A +008 B +009 +010 A+010 B+011+012 A +012 B +013 +021 A+0,21 B +022+023 A+023 B+024+026+027+028+029 A+029 B+030+031+033+034 A+034 B+035 A+035 B+036		
		3,75+15,47+8,15+10,01+37,45+2,27+12,82+2,87+2,21+12,31+2,82+2,46+11,24+3,33+27,87+11,01+3,38+2,48+12,67+2,86+2,13+3,82+37,93+9,96+24,38+4,22+2,42+2,57+9,13+9,85+4,26+9,75+4,37+4,35		
		316,570000		
		RAZEM:	316,570000	m2
10.4	KNRW 202/270 2/1 analogia	Sufity podwieszone systemowe przeznaczone dla dla pomieszczeń medycznych np. Rocfon Medikare Plus Wyliczenie ilości robót: parter pom 016+025+037		
		28,94+13,03+16,33		
		58,300000		
		RAZEM:	58,300000	m2
10.5	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany Wyliczenie ilości robót: parter pom 002+014+015+019+020+020 A+040+041+042		
		6,49+4,6+4,6+4,99+4,97+4,2+6,87+1,97+2,44		
		41,130000		
		RAZEM:	41,130000	m2
10.6	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - płyty wodoodporne Wyliczenie ilości robót: parter pom 017+018 A+18 B+039		
		2,52+2,6+2,71+2,8		
		10,630000		
		RAZEM:	10,630000	m2
11	Element	Stolarka okienna i parapety wewnętrzne - parametry techniczne wg. dokumentacji		
11.1	KNR 19/1023/6 (1) analogia	Okna z PCV z obróbką osadzenia, jednodzielnne stałe do 1,5 m ² , szyba P-4 Wyliczenie ilości robót: OKO7		
		0,86*1,6*3		
		4,128000		
		RAZEM:	4,128000	m2
11.2	KNR 19/1023/7 (1) analogia	Okna z PCV z obróbką osadzenia, jednodzielnne, stałe ponad 1,5 m ² , szyba P-4 Wyliczenie ilości robót: OKO8 OKO9		
		2*1,75*1,60 2*1,35*1,30		
		5,600000 3,510000		
		RAZEM:	9,110000	m2
11.3	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe, do 2,0 m ² EI60 , zewn. stałe Wyliczenie ilości robót: OKO4 i OKO3		
		3*0,9*1,65+1*0,9*1,60		
		5,895000		
		RAZEM:	5,895000	m2
11.4	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m ² EI 60, zewn. stałe Wyliczenie ilości robót: OK5 i OK6		
		2*1,75*1,6+1*1,45*1,60		
		7,920000		
		RAZEM:	7,920000	m2
11.5	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m ² , zewn. stałe , szyba P4 Wyliczenie ilości robót: OK1 i OK2		
		4*2,40*1,60+5*3,0*1,6		
		39,360000		
		RAZEM:	39,360000	m2
11.6	KNR 401/321/1 analogia	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pvc do 1,5 m	szt	4
11.7	KNR 401/321/2 analogia	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pvc ponad 1,5 m	szt	2
11.8	Kalkulacja indywidualna	Dopłata w materiale za parapety i zaslepki (6 kpl) Wyliczenie ilości robót: do 1,5 m ponad 1,5 m		
		4*0,95 1*1,8+1*1,5		
		3,800000 3,300000		
		RAZEM:	7,100000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Element	Ślusarka drzwiowa : piwnica- parametry techniczne wg. dokumentacji		
12.1	KNRW 202/120 4/3 analogia	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, EI60 -fabrycznie wykończone, cena łącznie z zamkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D01+02+03	5*1,3*2,1+1*1,0*2,1+1*1,1*2,1	18,060000	
		RAZEM:	18,060000	m2
12.2	Kalkulacja indywidualna	dopłata w materiale za samozamykacze	szt	7
12.3	KNRW 202/120 3/1 analogia	Drzwi stalowe, pełne wewnętrzne , fabrycznie wykończone		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D04	1*1,0*2,1	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
13	Element	Ślusarka drzwiowa : parter- parametry techniczne wg. dokumentacji		
13.1	KNRW 202/120 3/1 analogia	Drzwi stalowe, pełne zewnętrzne , fabrycznie wykończone		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DZO1	3*1,3*2,2	8,580000	
		RAZEM:	8,580000	m2
13.2	KNRW 202/120 4/3 analogia	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, EI60 -fabrycznie wykończone, cena łącznie z zamkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D05+06+07	1*1,5*2,1+4*1,0*2,1+1*1,77*2,1	15,267000	
		RAZEM:	15,267000	m2
13.3	KNRW 202/120 3/1 analogia	Drzwi stalowe, wewnętrzne , fabrycznie wykończone z płytą ochronną jednostronnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D08+09+10+11+12+13	(2+1+1+1)*1,0*2,1+(1+3)*1,3*2,1	21,420000	
		RAZEM:	21,420000	m2
13.4	KNR 909/408/1 (3) analogia	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach szkieletowych - w wycenie uwzględniono całkowity koszt drzwi (stalowe pełne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D14	3*1,0*2,1	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m2
13.5	KNR 909/408/1 (3) analogia	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach szkieletowych - w wycenie uwzględniono całkowity koszt drzwi (stalowe pełne z obustronną płytą ochronną)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D15	1*1,5*2,1	3,150000	
		RAZEM:	3,150000	m2
13.6	Kalkulacja indywidualna	dopłata w materiale za samozamykacze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+4+1+2+1+1	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt
14	Element	Ślusarka drzwiowa specjalistyczna : parter- parametry techniczne wg. dokumentacji		
14.1	KNRW 202/120 3/1 analogia	Drzwi stalowe, wewnętrzne , fabrycznie wykończone częściowo przeszklone szkłem bezpiecznym,laminat antybakteryjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DS 16+18	7*1,0*2,1+4*1,3*2,2	26,140000	
		RAZEM:	26,140000	m2
14.2	KNR 909/408/1 (3) analogia	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach szkieletowych - w wycenie uwzględniono całkowity koszt drzwi (ościeżnica stalowa, skrzydło laminowane pełne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DS20,21	4*1,0*2,1+5*0,9*2,1	17,850000	
		RAZEM:	17,850000	m2
14.3	KNR 909/408/1 (3) analogia	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach szkieletowych - w wycenie uwzględniono całkowity koszt ścianek z drzwiami (częściowo przeszklone szkłem bezpiecznym,laminat antybakteryjny)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	S1+s2+s3	(1+5+1)*2,2*2,2	33,880000	
		RAZEM:	33,880000	m2
14.4	KNR 909/408/1 (3) analogia	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach szkieletowych - w wycenie uwzględniono całkowity koszt drzwi (stalowe częściowo przeszklone szkłem bezpiecznym,laminat antybakteryjny)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DS16+17+19+22	(8+4)*1,0*2,1+3*1,3*2,2+2*1,2*2,2	39,060000	
		RAZEM:	39,060000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.5	KNR 909/408/1 (3) analogia	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach szkieletowych - w wycenie uwzględniono całkowity koszt drzwi (stalowe pełne z jednostronną płytą ochronną)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DS23	2*1,0*2,1		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m2	4,2
14.6	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za koszt systemu aktywacji drzwi za pomocą kart zbliżeniowych, centrali sterującej oraz aktywacji antypanicznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	do drzwi DS16, 17, s1, s2, s3, ds18, 19, 22	15+4+1+5+1+4+3+2		35,000000
		RAZEM:		35,000000
			kpl	35,0
15	Element	Okładziny ściennie i malowanie		
15.1	KNRW 202/830/2 analogia	Gładzie gipsowe, na sufitach z płyt gipsowych zielonych, 2-warstwowa R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter pom 017+018 A+18 B+039	2,52+2,6+2,71+2,8		10,630000
		RAZEM:		10,630000
			m2	10,63
15.2	NNRNKB 202/1134/1 (1) analogia	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem antybakteryjnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter pom 017+018 A+18 B+039	2,52+2,6+2,71+2,8		10,630000
	parter pom 002+014+015+019+020+020 A+040+041+042	6,49+4,6+4,6+4,99+4,97+4,2+6,87+1,97+2,44		41,130000
		RAZEM:		51,760000
			m2	51,76
15.3	NNRNKB 202/1134/2 (1) analogia	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem antybakteryjnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter pom 001	1,6*(6*1,8+2*44,0)		158,080000
	parter pom 002	2,8*2*(2,913+2,23)		28,800800
	parter pom 025	1,6*2*(2,83+4,6)-2*1,35*1,3		20,266000
	parter pom 032	1,6*2*(1,8+3,19)		15,968000
	parter pom 036	1,3*2*(2,83+1,53)		11,336000
	parter pom 037	1,6*2*(3,55+4,6)		26,080000
	parter pom 038	2,8*2*(6,3+4,6)		61,040000
	parter pom 040	2,8*2*(2,83+2,42)-0,9*2,0		27,600000
	parter pom 041	2,5*2*(1,3+1,5)-0,9*2,0		12,200000
	parter pom 042	2,5*2*(1,3+1,9)-0,9*2,0		14,200000
	parter pom 043	2,8*2*(3,15+4,6)		43,400000
		RAZEM:		418,970800
			m2	418,97
15.4	KNR 202/1505/1 analogia	Malowanie farbami antybakteryjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufity z płyt GK - parter	51,76		51,760000
	ściany jak gruntowanie powierzchni pionowych	418,97		418,970000
		RAZEM:		470,730000
			m2	470,73
15.5	KNRW 202/1036/1	Boazerie, ruszt drewniany na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter pom 001+025+032+036+037			
	parter pom 001	1,2*(6*1,8+2*44,0-(1,6+3*1,4+5*1,2+15*0,9))		88,200000
	parter pom 025	1,2*(2*(2,83+4,6)-2*1,2)		14,952000
	parter pom 032	1,6*(2*(1,8+3,19)-(1,4+1,6))		11,168000
	parter pom 36	1,2*(2*(2,83+1,53)-2*0,9)		8,304000
	parter pom 037	1,2*(2*(3,55+4,6)-(1*1,2+1*0,9))		17,040000
		RAZEM:		139,664000
			m2	139,66
15.6	KNRW 202/1036/4	Boazerie, b. panelowe np. CS Acrovyn	m2	139,66
15.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnice pom P001 do P007	178,73		178,730000
		RAZEM:		178,730000
			m2	178,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnica pom P001	1,0*2*(3,03+5,37)	16,800000	
	piwnica pom P002	1,0*2*(2,46+16,6)	38,120000	
	piwnica pom P003	1,0*2*(3,03+5,37)	16,800000	
	piwnica pom P004	1,0*2*(3,46+9,52)	25,960000	
	piwnica pom P005	1,0*2*(3,03+5,37)	16,800000	
	piwnica pom P006	1,0*2*(3,03+5,37)	16,800000	
	piwnica pom P007	1,0*2*(2,46+16,6)	38,120000	
	parter - zamurowana ściana korytarza od strony klatki schodowej	3,3*6,5	21,450000	
		RAZEM:	190,850000	m2 190,85
15.9	KNR 202/1505/1 analogia	Malowanie farbami zmywalną wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufity piwnice	178,73	178,730000	
	ściany jak gruntowanie powierzchni pionowych	190,85	190,850000	
		RAZEM:	369,580000	m2 369,58
15.10	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnica pom P001	2,0*2*(3,03+5,37)-2*1,2*2,0	28,800000	
	piwnica pom P002	2,0*2*(2,46+16,6)-1*1,2*2,0	73,840000	
	piwnica pom P003	2,0*2*(3,03+5,37)-2*1,2*2,0	28,800000	
	piwnica pom P004	2,0*2*(3,46+9,52)-1*1,2*2,0	49,520000	
	piwnica pom P005	2,0*2*(3,03+5,37)-2*1,2*2,0	28,800000	
	piwnica pom P006	2,0*2*(3,03+5,37)-2*1,2*2,0	28,800000	
	piwnica pom P007	2,0*2*(2,46+16,6)-2*1,2*2,0	71,440000	
		RAZEM:	310,000000	m2 310,00
15.11	KNR 202/1112/1 (1) analogia	Wielowarstwowa wykładzina ścienna o podwyższonej odporności na chemikalia np. Tarkett Protekt Wall 2,0 R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter pom 003	2,8*2*(2,83+1,32)-2*0,9*2,0	19,640000	
	parter pom 005	2,5*2*(3,03+3,3)-2*1,2*2,15	26,490000	
	parter pom 006	2,8*2*(13,13+3,3)-(2*1,2*2,15+4*2,2*2,2+2*3,0*1,6+2*2,4*1,6)	50,208000	
	parter pom 007	2,5*2*(1,79+1,37)-2*0,9*2,0	12,200000	
	parter pom 009	2,5*2*(1,79+1,37)-2*0,9*2,0	12,200000	
	parter pom 011	2,5*2*(1,79+1,37)-2*0,9*2,0	12,200000	
	parter pom 013	2,8*2*(10,5+3,3+1,7+1,0)-(2*1,2*2,15+5*0,9*2,0+1*3,0*1,6)	73,440000	
	parter pom 019	2,8*2*(1,7+3,3)-1*0,9*2,0	26,200000	
	parter pom 020	2,8*2*(1,7+3,3)-1*0,9*2,0	26,200000	
	parter pom 022	2,5*2*(1,79+1,37)-1*0,9*2,0	14,000000	
	parter pom 024	2,5*2*(1,79+1,33)-1*0,9*2,0	13,800000	
	parter pom 026	2,8*2*(2,83+1,37)-2*1,1*2,15	18,790000	
	parter pom 027	2,8*2*(13,13+3,3)-(2*1,2*2,15+4*2,2*2,2+2*3,0*1,6+2*2,4*1,6)	50,208000	
	parter pom 028	2,5*2*(3,03+3,3)-2*1,2*2,15	26,490000	
	parter pom 030	2,5*2*(1,79+1,37)-2*0,9*2,0	12,200000	
	parter pom 033	2,8*2*(3,14+2,9)-(3*1,2*2,0+1*0,86*1,6+1*1,75*1,6)	22,448000	
		RAZEM:	416,714000	m2 416,71
15.12	KNR 202/1112/1 (1) analogia	Wielowarstwowa wykładzina ścienna o podwyższonej odporności na chemikalia np. Tarkett Protekt Wall 2,02 CR Clean R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter pom 004 A	2,8*2*(3,78+4,30)-(2*0,9*2,0+1*2,2*2)	37,248000	
	parter pom 008 A	2,8*2*(3,28+3,94)-(2*0,9*2,0+1*2,2*2)	32,432000	
	parter pom 010 A	2,8*2*(3,28+3,94)-(2*0,9*2,0+1*2,2*2)	32,432000	
	parter pom 012 A	2,8*2*(3,28+3,94)-(2*0,9*2,0+1*2,2*2)	32,432000	
	parter pom 020 A	2,8*2*(2,25+1,86)-1*0,9*2,0	21,216000	
	parter pom 021 A	2,8*2*(3,28+3,94)-(2*0,9*2,0+1*2,2*2)	32,432000	
	parter pom 023 A	2,8*2*(3,28+3,94)-(2*0,9*2,0+1*2,2*2)	32,432000	
	parter pom 029 A	2,8*2*(6,12+3,94)-(2*0,9*2,0+1*2,2*2)	48,336000	
	parter pom 034 A	2,8*2*(3,19+2,9)-(1*1,2*2,0+1*0,9*2,0+1*0,86*1,6+1*1,75*1,6)	25,728000	
	parter pom 035 A	2,8*2*(3,19+2,9)-(1*1,2*2,0+1*0,9*2,0+1*0,86*1,6+1*1,75*1,6)	25,728000	
		RAZEM:	320,416000	m2 320,42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15.13	KNR 202/1112/1 (1) analogia	Wielowarstwowa wykładzina ścienna winilowa wodoodporna np. Tarkett Aquarelle Wall HFS R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		parter pom 004 B 2,5*2*(2,46+3,3)-1*0,9*2,0 27,000000		
		parter pom 008 B 2,5*2*(1,79+1,60)-1*0,9*2,0 15,150000		
		parter pom 010 B 2,5*2*(1,79+1,60)-1*0,9*2,0 15,150000		
		parter pom 012 B 2,5*2*(2,32+1,60)-1*0,9*2,0 17,800000		
		parter pom 014 2,5*2*(1,79+2,57)-2*0,9*2,0 18,200000		
		parter pom 015 2,5*2*(1,79+2,57)-2*0,9*2,0 18,200000		
		parter pom 018 A 2,5*2*(1,79+1,37)-2*0,9*2,0 12,200000		
		parter pom 018 B 2,5*2*(1,79+1,37)-2*0,9*2,0 12,200000		
		parter pom 021 B 2,5*2*(1,79+2,35)-1*0,9*2,0 18,900000		
		parter pom 023 B 2,5*2*(1,79+1,60)-1*0,9*2,0 15,150000		
		parter pom 029 B 2,5*2*(2,83+1,47)-1*0,9*2,0 21,500000		
		parter pom 035 B 2,5*2*(2,83+1,47)-1*0,9*2,0 21,500000		
		parter pom 039 2,5*2*(1,79+1,37)-1*0,9*2,0 14,000000		
		RAZEM: 226,950000	m2	226,95
15.14	KNR 202/1112/1 (1) analogia	Wielowarstwowa wykładzina ścienna o podwyższonej odporności na chemikalia np. Tarkett Protekt Wall 1,5 R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		parter pom 016 2,8*2*(10,5+4,2)-(2*1,2*2,15+5*0,9*2,0) 68,160000		
		parter pom 017 2,8*2*(1,7+2,15)-1*0,9*2,0 19,760000		
		parter pom 031 2,5*2*(1,79+1,33)-1*0,9*2,0 13,800000		
		RAZEM: 101,720000	m2	101,72
15.15	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Wyliczenie ilości robót:		
		416,71+320,42+226,95+101,72 1 065,800000		
		RAZEM: 1 065,800000	m2	1 065,80
16	Element	Stropodach - warszy pokrycia, obróbki,odwodnienie		
16.1	KNR 15/517/1 analogia	Ułożenie paroizolacji na płycie żelbetowej stropodachu Wyliczenie ilości robót:		
		poziomo 2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94 139,788000		
		po wewnętrznym obwodzie ścianek kolankowych (4,2-3,45)*2*(2,94+17,08+17,04+2,94)+(4,42-3,45)*2*(3,84+10,28) 87,392800		
		RAZEM: 227,180800	m2	227,2
16.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót:		
		poziomo 2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94 139,788000		
		RAZEM: 139,788000	m2	139,8
16.3	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z wełny mineralnej gr. 10 cm na sucho po wewnętrznym obwodzie ścianek kolankowych Wyliczenie ilości robót:		
		po wewnętrznym obwodzie ścianek kolankowych (4,2-3,45)*2*(2,94+17,08+17,04+2,94)+(4,42-3,45)*2*(3,84+10,28) 87,392800		
		RAZEM: 87,392800	m2	87,4
16.4	KNR 202/1111/6 analogia	Ułożenie klinów z wełny mineralnej po wewnętrznym obwodzie ścianek kolankowych Wyliczenie ilości robót:		
		po wewnętrznym obwodzie ścianek kolankowych 2*(2,94+17,08+17,04+2,94+3,84+10,28) 108,240000		
		RAZEM: 108,240000	m	108,2
16.5	KNR 15/517/1 analogia	Ułożenie membrany dachowej Wyliczenie ilości robót:		
		poziomo 2,94*17,08+3,84*10,28+17,04*2,94 139,788000		
		po wewnętrznym obwodzie ścianek kolankowych + 10 cm na górnej powierzchni ścianek (4,2-3,45+0,1)*2*(2,94+17,08+17,04+2,94)+(4,42-3,45+0,1)*2*(3,84+10,28) 98,216800		
		RAZEM: 238,004800	m2	238,0
16.6	KNR 23/2613/5 analogia	Przymocowanie membramy Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 6 szt/m2 238,0*6 1 428,000000		
		RAZEM: 1 428,000000	szt	1 428

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.7	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy na górnej płaszczyźnie ścianek kolankowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,94+17,08+17,04+2,94+3,84+10,28)*0,24		25,977600
		RAZEM:		25,977600
			m2	25,978
16.8	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,94+17,08+17,04+2,94+3,84+10,28)*0,4		43,296000
		RAZEM:		43,296000
			m2	43,3
16.9	KNR 33/23/3 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dach 2*2*3,0		12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,0
16.10	KNRG 215/405/1 (1)	Wpusty dachowe np. Geberit Pluvia, pojedyncze d 56	kpl	6
16.11	Kalkulacja własna	Dopłata w materiale za podgrzewacz wpustu dachowego	szt	6
16.12		kalk. ind. Mechaniczne wykonanie przebić i zaprawa przebić wraz z uszczelnieniem za pomocą pianki lub silikonu	szt	6
17	Element	Elewacja części nadziemnej dobudówki		
17.1	KNR 23/2613/9	Zamocowanie listwy startowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dobudówka - parter 2*(2,94+13,1+1,0)+10,5		44,580000
		RAZEM:		44,580000
			mb	44,6
17.2	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej gr. 16 cm, przyklejenie płyt do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dobudówka - parter 4,2*2*(2,94+13,1)+4,4*(2*1,0+10,5)		189,736000
		minus otwory : okna i drzwi zewnętrzne -(5*3,0*1,6+4*2,4*1,6+3*1,20*2,15)		-47,100000
		RAZEM:		142,636000
			m2	142,6
17.3	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej gr. 2 cm, przyklejenie płyt do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		minus otwory : okna i drzwi zewnętrzne 0,30*(5*(3,0+2*1,6)+4*(2,4+2*1,6)+3*(1,20+2*2,15))		20,970000
		RAZEM:		20,970000
			m2	21,0
17.4	KNR 23/2613/4	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		142,6*6		855,600000
		RAZEM:		855,600000
			szt	856
17.5	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	142,6
17.6	KNR 23/2613/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	21,0
17.7	KNR 23/2613/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża 21,0/0,3		70,000000
		pionowe 4*4,2+2*4,4		25,600000
		RAZEM:		95,600000
			mb	95,6
17.8	KNR 33/23/3 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w osiach 6-7 i 10-11 2*4,2*2		16,800000
		w osi A na styku z istniejącym 2*4,2*2		16,800000
		budynkiem		16,800000
		RAZEM:		33,600000
			m	33,6
17.9	KNR 205/1002/2	Montaż paneli elewacyjnych Rockpanel gr. 6 mm		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dobudówka - parter 4,2*2*(2,94+13,1)+4,4*(2*1,0+10,5)		189,736000
		minus powierzchnia tynkowana -2,4*(2*2,7+3,86+8,11+3,92)		-51,096000
		minus otwory : okna -(4*3,0*1,6+4*2,4*1,6)		-34,560000
		plus ościeża 0,30*(4*(3,0+2*1,6)+4*(2,4+2*1,6))		14,160000
		RAZEM:		118,240000
			m2	118,2
17.10	KNR 17/930/3	Tynk mozaikowy antracytowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ocieplenie ściany+ ościeża 142,6+21,0		163,600000
		minus panele -118,2		-118,200000
		RAZEM:		45,400000
			m2	45,4
17.11	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi` 15` cm, blacha ocynkowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*4,5		27,000000
		RAZEM:		27,000000
			m	27,0

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,00992		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,084		
3.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	14,42		
4.	Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3	190,2288		
5.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	0,496		
6.	Blacha stalowa powlekana	m2	53,259		
7.	Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	1 690,336		
8.	Blachowkręty	szt	24 483,16		
9.	Bloki SILKA E24	szt	2 440,2		
10.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	10 914,28		
11.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,07302		
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2 189,172		
13.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,5421		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	5,30951		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,1755		
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	5,77978		
17.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,16007		
18.	Drewno opałowe	kg	323,324		
19.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	39		
20.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	2,847		
21.	Drzwi pełne wewnętrzne : ośc. stal. + skrzydło pokrete laminatem	m2	17,9		
22.	Drzwi stalowe wewnętrzne częściowo przeszkle szkłem bezpiecznym, laminat antybakteryjny	m2	65,2		
23.	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne	m2	8,4		
24.	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne z płytą ochronną jednostronnie	m2	25,6		
25.	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne z płytą ochronną obustronnie	m2	3,2		
26.	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne	m2	8,6		
27.	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe EI 60	m2	33,4		
28.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	2,7776		
29.	Elementy stalowe - wyrób prosty pospawany lub skręcony w warsztacie, ocynkowany , zabezpieczony antykorozyjnie	t	1,122		
30.	Emulsja kontaktowa Ceresit CD 30	dm3	6,33		
31.	Farba lateksowa zmywalna	dm3	106,84558		
32.	Farba antybakteryjna	dm3	136,08804		
33.	Farba chemoodporna	dm3	17,22		
34.	Farba epoksydowa CERSIT CD 30	kg	4		
35.	Farba żywiczna do betonu	dm3	45,325		
36.	Folia paroizolacyjna	m2	295,36		
37.	Folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana "Fondaline"	m2	188,945		
38.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 248,519		
39.	Gips budowlany zwykły	kg	10,63		
40.	Gruz - opłata za utylizację asfaltu	m3	17,5		
41.	Gruz - opłata za wysypisko	m3	232,8		
42.	Gruz - opłata za wysypisko (ziemia)	m3	526		
43.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	354,1876		
44.	Kątownik do mocowania słupków drzwiowych	szt	419,446		
45.	Kątowniki aluminiowe	m	112,4256		
46.	Klamerki mocujące	szt	1 453,5378		
47.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	7,035		
48.	Klej winylowy	kg	852,64		
49.	Klej winylowy "Polacet"	kg	492,712		
50.	Klin dachowy z wełny skalnej mineralnej szer. 50 mm, gr. 50 mm mineralnej	m	115,774		
51.	Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	838,892		
52.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 157,809		
53.	Kołki rozporowe z wkretami	szt	217,668		
54.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 705,606		
55.	Kolnierze mocujące	szt	6		
56.	Kolnierze przyłączeniowe	szt	6		
57.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	69,346		
58.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	874,1556		
59.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	813,168		
60.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	437,0778		
61.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	861,205		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	36,232		
63.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	98,344		
64.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	319,276		
65.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	20,704		
66.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	528,48		
67.	listwa startowa	m	46,83		
68.	Listwa wykańczająca do izolacji z folii Fondaline	m	53,865		
69.	Listwy drewniane z drewna nasyczonego	m	298,8724		
70.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	68,8408		
71.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	2 375,36		
72.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	1 285,8219		
73.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	26,9152		
74.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	17,339		
75.	Masa szpachlowa drobnoziarnista CERESIT CD 24	kg	126,6		
76.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,833		
77.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	5,32		
78.	Membrana dachowa	m2	309,4		
79.	Nadproża prefabrykowane	m	18,36		
80.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,45709		
81.	Okna aluminiowe nieotwierane staż zewn. EI 60 (-Np)	m2	13,8		
82.	Okna aluminiowe nieotwierane staż zewn. P-4 (-Np)	m2	39,4		
83.	Okno 2-szybowe PCV stałe, szyba P-4	m2	4,1		
84.	Okno 2-szybowe PCV stałe, szyba P-4, pow >1,5 m2	m2	9,1		
85.	Panel elewacyjny Rockpanel	m2	124,11		
86.	Panele boazeryjne typu CS Acrovyn	m2	143,8498		
87.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	927,166		
88.	Parapet wewn. pvc	m	7,1		
89.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	61,589		
90.	Pianka poliuretanowa	dm3	52,3		
91.	Pianka poliuretanowa	kg	15,664		
92.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	10,397		
93.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,8757		
94.	Piasek do zapraw	m3	105,82336		
95.	Piasek filtracyjny kwarcowy 0.8-2 mm	kg	1 605,12		
96.	Płyta dekoracyjna do sufitów podwieszanych typu Rockfon Medicare Block Air	m2	332,3985		
97.	Płyta dekoracyjna do sufitów podwieszanych typu Rockfon Medicare Plus	m2	61,215		
98.	Płyta dekoracyjna do sufitów podwieszanych typu Rockfon Medicare Standard	m2	140,028		
99.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	43,1865		
100.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	11,1615		
101.	Płyta styropianowa EPS 100	m3	26,0085		
102.	Płyta włókninowo - cementowa wodoodporna	m2	1 730,812		
103.	Płyta z wełny mineralnej gr.5 cm twardej	m2	91,77		
104.	Płyta z wełny mineralnej układanej w spadku	m2	146,79		
105.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 50 mm	m2	441,105		
106.	Płyta z wełny skalnej gr 2 cm , lambda=0,034	m2	22,05		
107.	Płyta z wełny skalnej gr 16 cm , lambda=0,034	m2	149,73		
108.	Płytki ceramiczne ściennie	m2	316,2		
109.	Płyty styrodurkowe	m3	17,2515		
110.	Podgrzewacz wpustu dachowego	szt	6		
111.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	197,1182		
112.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	387,6157		
113.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	446,892		
114.	Pręty spawalnicze PVC	kg	50,4507		
115.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	7 304,22		
116.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 18G2	kg	13 200,84		
117.	Profil CW 100x50 mm	m	586,806		
118.	Profil dylatacyjny kompletny ścienny	m	119,91		
119.	Profil dylatacyjny podłogowy	m	116,13		
120.	Profil dylatacyjny systemowy	m	47,88		
121.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	232,985		
122.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej Fi 150 mm	m	27,81		
123.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	17		
124.	Siatka tkana "Rabitz"	m2	25,623		
125.	Siatka z włókna szklanego	m2	377,084		
126.	Siatka zgrzewana z prętów Fi 4,5 mm	m2	252,654		
127.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,108		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
128.	Sprężyny przyścienne	szt	838,5795		
129.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	186		
130.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	2 738,3511		
131.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	58,146		
132.	Ścianki działowe z drzwiami wewnętrznymi częściowo przeszkolone szkłem bezpiecznym, laminat antybakteryjny	m2	33,9		
133.	Środek gruntujący pod farbę antybakteryjną	dm3	103,043		
134.	Taśma spoinowa	m	1 575,0426		
135.	Termodyble TD- TL	szt	1 025,44		
136.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,02976		
137.	Tynk mozaikowy	kg	127,12		
138.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8,91		
139.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,18448		
140.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	814,2		
141.	Wieszak W 60/100	szt	47,1016		
142.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	340,5141		
143.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	744,76		
144.	Woda przemysłowa	m3	22,93143		
145.	Wpust dachowy Geberit Pluvia, pojedynczy	szt	6		
146.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarkett optima Multisafe - antypoślizgowa	m2	17,3964		
147.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarkett IQ OPTIMA	m2	589,69		
148.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa Tarkett Multisafe Aqua	m2	64,2337		
149.	Wykładzina ścienna rulonowa TARKETT Protekt Wall 1,5	m2	110,8748		
150.	Wykładzina ścienna rulonowa TARKETT Protekt Wall 2,0	m2	454,2139		
151.	Wykładzina ścienna rulonowa TARKETT Protekt Wall 2,02 CR Clean	m2	349,2578		
152.	Wykładzina ścienna rulonowa winylowa wodoodporna TARKETT Aquarelle Wall HFS	m2	247,3755		
153.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,444		
154.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0433		
155.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	14,88255		
156.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	49,88217		
157.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	8,72911		
158.	Zaprawa klejąca	kg	127,84		
159.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 612		
160.	Zaprawa klejowa sucha do przyklejenia styropianu i siatki (ocieplenia budynków)	kg	1 396,55		
161.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	2 049,24		
162.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	6,85746		
163.	Zasłlepki do parapetów	kpl	6		
164.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	1,5012		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					