

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurców

Obiekt: ADAPTACJA BUDYNKU PO OŚRODKU ZDROWIA NA URZĄD
WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: ul. Dworcowa 3
62-050 Mosina

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
5.4	Stolarka drzewiowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.4.1	Parter	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.4.2	I Piętro	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.4.3	II Piętro	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ELEMENTY ŚLUSARSKOO -KOWALSKIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	WINDA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	DACH - OCIEPLENIE, OBRÓBK	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	ELEWACJA - OCIEPLENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9.1	Izolacja i ocieplenie ścian fundamentowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9.2	Ocieplenie ścian	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. SCHODY, PODEST	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców
 Obiekt: ADAPTACJA BUDYNKU PO OŚRODKU ZDROWIA NA URZĄD
 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
 Lokalizacja: ul. Dworcowa 3
 62-050 Mosina
 Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002602

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROZBIÓRKI				
1.1	Rozbiórka dachu				
1.1	10	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa	m ²	11,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,0*3,0+2,0*2,0+1,5*1,0		11,500
1.1	20	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa	m ²	115,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		115,5		115,500
1.1	30	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	metr	36,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		17,3+1,3*2+8,3+2,4+5,8		36,400
1.1	40	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	m ²	60,912
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(15,97+16,01)*0,85		27,183
	2		28,49*0,6		17,094
	3		(13,77+9,75*2)*0,5		16,635
1.1	50	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	metr	88,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11*8		88,000
1.1	60	wycena własna	Cięcie piłą otworów w stropach	metr	15,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,6*2+2,6*2+1,4*4+1,2*2*0,4*2		15,920
1.1	70	KNR 404-03-05-03-00	Analogia : Rozebranie płyt korytkowych i stropowych	m ³	1,415
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1,4*1,4+1,5*2,5+1,2*0,6)*0,22		1,415
1.1	80	KNR 401-06-09-01-00	Analogia : Rozebranie izolacji 10cm w stropach wentylowanych	m ²	10,070
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,5*2,5+1,4*4,0+1,2*0,6		10,070
1.1	90	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	2,652
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,5*0,02+1,415+10,07*0,1		2,652
1.2	Rozbiórka posadzek				
1.2.1	Parter				
1.2.1	100	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	24,480
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,46+6,71+2,59+3,78+6,94		24,480
1.2.1	110	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	338,440
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35,27+13,8+14,16+15,84+5,95+14,25+21,48+20,25+13,0+15,71+12,37+14,0+14,68+13,97+11,07+14,32+18,27+8,18+29,34+27,51+5,02		338,440

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2.1	120	KNR 404-03-01-03-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : -15 cm	m ³	45,838
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2		(448,03-5,51-22,84-2,97)*0,11		45,838
1.2.1	130	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	46,328
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		24,48*0,02+45,838		46,328
1.2.2 I Piętro					
1.2.2	140	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	19,220
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7,3+11,92		19,220
1.2.2	150	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	387,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22,03+85,6+13,58+21,73+14,85+12,96+18,27+5,5+14,03+18,65+27,86+15,5 7+36,81+13,91+9,15+5,48+20,7+15,0+7,71+7,71		387,100
1.2.2	160	KNR C003-03-01-01-00	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m ²	406,320
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		19,22+387,1		406,320
1.2.2	170	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	4,448
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		19,22*0,02+406,32*0,01		4,448
1.2.3 II Piętro					
1.2.3	180	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	24,080
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,03+11,23+9,82		24,080
1.2.3	190	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	381,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22,01+49,94+13,3+22,19+14,48+14,73+12,7+21,27+14,27+52,63+9,4+14,07 +14,51+13,62+13,33+13,55+13,13+14,53+23,36+14,93		381,950
1.2.3	200	KNR C003-03-01-01-00	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m ²	406,030
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		24,08+381,95		406,030
1.2.3	210	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	4,545
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		24,08*0,02+406,30*0,01		4,545
1.3 Rozbiórka ścian					
1.3.1 Parter					
1.3.1	220	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	42,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		42		42,000
1.3.1	230	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	7,560
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,8*2,10*2		7,560
1.3.1	240	KNR 401-03-29-03-00	Rozkucie i wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,493
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,2+0,3)*2,10*0,75		0,788
	2		1,0*2,10*0,28		0,588
	3		1,0*2,10*0,28		0,588
	4		0,4*2,70*0,49		0,529
1.3.1	250	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,0*2,10		2,100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3.1	260	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,512
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,8*3,0*0,28		1,512
1.3.1	270	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²	172,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(3,70+2,41)*3,0		18,330
		2	(2,77+1,80)*3,0		13,710
		3	1,1*3,0		3,300
		4	(1,95+0,96+3,25+3,25+2,1+2,38+2,27+1,8+1,87)*3,0		59,490
		5	(1,8+2,0+1,2+0,6)*3,0		16,800
		6	3,1*3,0		9,300
		7	(3,1+2,6)*3,0		17,100
		8	(5,84+0,6+4,45+0,6)*3,0		34,470
1.3.1	280	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły	m ²	45,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,4*3,0		4,200
		2	2,7*3,0		8,100
		3	2,59*3,0		7,770
		4	1,7*3,0		5,100
		5	(5,1+1,11)*3,0		18,630
		6	0,6*3,0		1,800
1.3.1	290	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	58,914
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2,05*4+2,41*2+2,41*4+1,31+1,48+1,1*2+2,54*2)*1,8		58,914
1.3.1	300	KNNR N003-06-01-01-00	Ręczne odbicie tynków, bez względu na rodzaj podłoża, przy tynkach z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	32,730
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2,05*4+2,41*2+2,41*4+1,31+1,48+1,1*2+2,54*2)*1,0		32,730
1.3.1	310	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	36,003
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,493+2,10*0,15+1,512+172,5*0,15+45,6*0,08+58,914*0,02+32,73*0,03		36,003
1.3.2	I piętro				
1.3.2	320	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	27,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	27		27,000
1.3.2	330	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,5*2,1*2		6,300
1.3.2	340	KNR 401-03-29-03-00	Rozkucie i wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,353
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,15*2,10*0,75		0,236
		2	1,0*2,10*0,28*2		1,176
		3	1,6*2,10*0,28		0,941
1.3.2	350	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,0*2,10		2,100
1.3.2	360	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²	89,310
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2,77+1,71)*3,0		13,440
		2	(1,52+1,78)*3,0		9,900
		3	2,84*3,0*2		17,040
		4	4,15*3,0		12,450
		5	(5,10+3,66)*3,0		26,280
		6	(1,85+1,55)*3,0		10,200
1.3.2	370	KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego - stropie dla domurowanego komina	szt	1,000
1.3.2	380	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	89,820
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(1,57*3+5,04+2,57*2+5,04+3,11+1,91)*2*1,8		89,820

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3.2	390	KNNR N003-06-01-01-00	Ręczne odbicie tynków, bez względu na rodzaj podłoża, przy tynkach z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	10,291
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,11+1,91)*2,05		10,291
1.3.2	400	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z pięter budynku gruzu	m ³	18,143
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,353+2,1*0,15+89,13*0,15+89,82*0,02+10,291*0,03		18,143
1.3.3 II piętro					
1.3.3	410	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	28,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 28		28,000
1.3.3	420	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,1		3,150
1.3.3	430	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	3,000
1.3.3	440	KNR 401-03-29-03-00	Rozkucie i wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5,293
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,15*2,10*0,75		0,236
		2	1,0*2,10*0,28*7		4,116
		3	1,6*2,10*0,28		0,941
1.3.3	450	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²	90,780
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,41+1,38)*3,0*2		22,740
		2	2,48*3,0		7,440
		3	2,58*3,0		7,740
		4	2,39*3,0		7,170
		5	2,54*3,0		7,620
		6	2,67*3,0		8,010
		7	5,10*3,0		15,300
		8	(1,1+1,0)*3,0		6,300
		9	(1,12+1,7)*3,0		8,460
1.3.3	460	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły	m ²	22,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,12*2*3,0		6,720
		2	(2,6+1,1)*3,0		11,100
		3	1,5*3,0		4,500
1.3.3	470	KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego - stropie dla domurowanego komina	szt	2,000
1.3.3	480	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	62,460
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,13+5,04+5,04+4,14)*2*1,8		62,460
1.3.3	490	KNNR N003-06-01-01-00	Ręczne odbicie tynków, bez względu na rodzaj podłoża, przy tynkach z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	17,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,13+5,04+5,04+4,14)*2*0,5		17,350
1.3.3	500	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z pięter budynku gruzu	m ³	22,465
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,293+90,78*0,15+22,32*0,08+62,46*0,02+17,35*0,03		22,465
1.4 Rozbiórka schodów zewnętrznych i podjazdów					
1.4	510	KNR 404-08-02-05-00	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych i podjazdu	m ²	19,346
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,05*1,6*0,25+8,05*1,6*0,65+1,6*1,6*0,65		13,256
		2	1,6*3,5*0,75+1,2*3,5*0,45		6,090
1.4	520	KNR 401-02-12-03-00	Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych -schody	m ³	3,812
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,05*1,6*0,1*2+1,6*1,6*0,1+1,6*3,5*0,1+1,2*3,5*0,1		3,812

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.4	530	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek na schodach z płytek z kamieni sztucznych	m ²	12,564
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,11*1,84+3,11*0,44*5		12,564
1.5	Wywóz gruzu i elementów z rozbiórki				
1.5	540	KNR 401-01-08-11-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	m ³	157,993
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,652+46,328+4,448+4,545+36,003+18,143+22,465+19,346+3,812+12,564*0,02		157,993
1.5	550	KNR 401-01-08-12-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 10	m ³	157,993
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 157,993		157,993
1.5	560	wyc.szacunkowa	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m ³	157,933
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 157,933		157,933
2	ŚCIANY, ŚCIANKI				
2.1	Parter				
2.1	570	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,479
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,80*0,15*0,75		0,203
		2	1,2*0,15*0,12		0,022
		3	1,2*0,15*0,28		0,050
		4	1,2*0,15*0,28		0,050
		5	2,10*0,15*0,49		0,154
2.1	580	KNR 401-03-13-05-00	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach nadproży prefabrykowanych SBN12	metr	34,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*5		9,000
		2	1,2*12		14,400
		3	2,40*1		2,400
		4	2,1*4		8,400
2.1	590	KNNR N003-03-02-01-03	Uzupełnienie i zamurowanie ścian cegłą pełną kl 150 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,962
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2,48+2,22)*3,0*0,25+1,0*2,1*0,25*2		4,575
		2	1,0*1,74*0,49+0,69*1,74*0,49+1,11*1,74*0,49		2,387
2.1	600	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	18,030
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,10*7+1,81*3,0-1,0*2,1		18,030
2.1	610	KNR 202-01-95-01-10	Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków ceramicznych	m ²	102,670
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (3,93+4,82+4,87+3,93+3,15+4,41+3,74+1,87+3,1+5,1+2,56)*3,0-1,0*2,10*7-2,0*2,1-1,4*2,05		102,670
2.1	620	KNR 202-01-95-01-11	Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków ceramicznych 8 cm	m ²	4,730
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,41*3,0-1,0*2,5		4,730
2.2	I Piętro				
2.2	630	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,406
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,80*0,15*0,75		0,203
		2	1,2*0,15*0,28*2		0,101
		3	1,8*0,15*0,28		0,076
		4	1,2*0,15*0,15		0,027

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	640	KNR 401-03-13-05-00	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych brzdach nadproży prefabrykowanych SBN12	metr	26,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,8*8		14,400
		2	1,2*10		12,000
2.2	650	KNNR N003-03-02-01-03	Uzupełnienie i zamurowanie ścian cegłą pełną kl 150 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,125
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,8*3,0*0,25		0,600
		2	1,0*2,10*0,25		0,525
2.2	660	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	10,140
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,0*2,10*4+1,28*3,0-1,0*2,1		10,140
2.2	670	KNR 202-01-95-01-10	Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków ceramicznych	m ²	114,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,50+1,81*2+4,50+1,81*2+3,60+4,14+0,6+2,57+2,84+2,72+0,8+4,4+3,03)*3,0-1,0*2,10*4		114,420
2.2	680	KNR 401-03-32-05-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	9,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,0*3		9,000
2.2	690	KNR 401-03-10-02-00	Przymurowanie kominów	m ³	0,532
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,62*0,26*3,3		0,532
2.3	II Piętro				
2.3	700	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem brzd dla belek	m ³	0,631
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,80*0,15*0,75		0,203
		2	1,2*0,15*0,28*7		0,353
		3	1,8*0,15*0,28		0,076
2.3	710	KNR 401-03-13-05-00	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych brzdach nadproży prefabrykowanych SBN12	metr	35,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,8*8		14,400
		2	1,2*16		19,200
		3	1,5*1		1,500
2.3	720	KNNR N003-03-02-01-03	Uzupełnienie i zamurowanie ścian cegłą pełną kl 150 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,234
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(0,8)*3,0*0,25+1,05*1,74*0,48*3		3,231
		2	0,91*2,10*0,25+1,0*2,10*0,25		1,003
2.3	730	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	12,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,0*2,10*4+1,5*3,0		12,900
2.3	740	KNR 202-01-95-01-10	Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków ceramicznych	m ²	83,820
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(1,42+1,74+2,19+2,41+2,58+1,12+1,42+2,58+3,93+1,39+1,22+3,85+5,10)*3,0-1,0*2,10*2-1,5*2,1-0,8*2,1		83,820
2.3	750	KNR 202-01-95-01-11	Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków ceramicznych 8 cm	m ²	8,220
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2,92+1,22)*3,0-1,0*2,1*2		8,220
2.3	760	KNR 401-03-32-05-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	15,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,2*3		15,600
2.3	770	KNR 401-03-10-02-00	Przymurowanie kominów	m ³	0,838
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,62*0,26*5,20		0,838

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.3	780	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy żelbetowe kominów z betonu zwykłego B-25, o średniej grubości 7 cm	m ²	10,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6 * 1,6 * 11		10,560
3 TYNKI, GŁADZIE, OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE					
3.1 Parter					
3.1	790	KNR 401-07-11-06-00	Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	132,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,93+1,95+1,81+3,1+1,4+2,22+2,48+5,10+1,2+5,1+2,56*2+2,41+1,57)*3,0		112,170
		2	(1,57+1,31+1,48+2,41+2,64+3,10)*1,0		12,510
		3	1,15*1,8+1,6*2,1+1,1*2,1		7,740
3.1	800	KNR 401-07-05-02-00	Pokrycie bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	54,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,0*18		54,000
3.1	810	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	1830,914
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1415,354+415,56		1830,914
3.1	820	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	1415,354
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,99+4,7+3,93+2,77+5,04+2,9+5,04+3,93+2,92+3,27+2,47+2,41+2,9+5,04+4,31+5,04+4,29+5,04+2,66+5,04+3,17+5,04+3,15+3,93+2,76+5,12+2,83+5,26+2,7+5,08+2,11+5,26+2,85+5,10+4,61+3,93+3,1+2,34+5,84+5,10+7,38+5,10+2,96+1,68+2,19+9,31+8,31+2,73+2,73*4,3+8,13+5,74)*2*3,0		1351,434
		2	(1,09+2,05+1,24+2,15+2,05+2,41+2,41+1,31+2,41+1,48+1,57+2,41+2,64+3,10+1,1+2,54)*2*1,0		63,920
3.1	830	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	415,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 448,03-2,97-2,59-5,02-6,94-3,78-6,71-4,46		415,560
3.1	840	WKNR W202-20-05-03-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	32,470
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,97+2,59+5,02+6,94+3,78+6,71+4,46		32,470
3.1	850	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	1830,914
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1415,354+415,56		1830,914
3.1	860	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	1830,914
3.1	870	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	32,470
3.1	880	KNR 202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	32,470
3.1	890	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	101,803
3.1	900	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłóży pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	101,803
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,41*3+1,57+1,31+1,48+2,05*2+1,09*2+1,24*2+2,64+3,10+2,54+1,1)*2*2,05		121,893
		2	-0,9*2,05*10-0,8*2,05		-20,090
3.1	910	KNR 202-08-29-07-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej	m ²	101,803
3.2 I Piętro					
3.2	920	KNR 401-07-11-06-00	Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	240,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,4+4,4+3,03+3,03+1,81*2*2+4,26*2+1,93*2*2+4,5*2+3,6+4,14+0,6+4,14+1,4+2,84+2,72+0,6+1,45+0,6+3,6)*3,0		219,090
		2	(2,57*2+1,28*2)*1,0		7,700
		3	1,1*2,1*6		13,860
3.2	930	KNR 401-07-05-02-00	Pokrycie bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	48,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,0*16		48,000
3.2	940	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	1711,740

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1270,08+441,66		1711,740
3.2	950	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	1270,080	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (3,37+6,78+9,50+3,32+20,87+3,93+1,93*2+2,77+5,04+4,44+5,04+3,04+5,04+2,67+5,04+2,73+6,64+5,04+4,34+2,72+5,04+3,6+3,57+5,04+4,38+5,59+5,10+3,09+5,10+7,42+5,10+2,78+5,10+3,02+3,03+4,06+5,10+3,08+5,10+4,26+1,81+4,26+1,81)*2*3,0		1215,720
		2		(1,57*3+5,04+1,18+1,29+2,57*2+2,27+1,13+1,4+3,11+1,91)*2*1,0		54,360
3.2	960	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	441,660	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 449,25-11,92+7,3-2,97		441,660
3.2	970	WKNR	W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	19,220	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11,92+7,3		19,220
3.2	980	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	1711,740	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1270,08+441,66		1711,740
3.2	990	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	1711,740	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1711,74		1711,740
3.2	1000	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	19,220	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 19,22		19,220
3.2	1010	KNR	202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	19,220	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 19,22		19,220
3.2	1020	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	89,298	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,57*3+5,04+1,18+1,29+2,57*2+2,27+1,13+1,4+3,11+1,91)*2*2,05		111,438
		2		-0,9*2,05*12		-22,140
3.2	1030	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłóży pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	89,298	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 89,298		89,298
3.2	1040	KNR	202-08-29-07-01 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej	m ²	89,298	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 89,298		89,298
3.3	II Piętro					
3.3	1050	KNR	401-07-11-06-00 Uzupelnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	180,680	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,6*2+3,93+1,42+2,41+2,41+0,6+3,93+1,42+3,85+3,85+5,10+1,5+1,5+1,0+1,22*2)*3,0		109,680
		2		(1,22+2,58+1,22*2+1,3+1,42+1,3*2+2,92+1,79+1,22+2,58*3+3,93+2,39+1,22*2+1,63*2)*1,0		37,250
		3		1,2*1,8*3*2+1,1*2,1*9		33,750
3.3	1060	KNR	401-07-05-02-00 Pokrycie bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	46,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0*15+1,0		46,000
3.3	1070	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	1607,790	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1209+398,79		1607,790
3.3	1080	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	1209,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (6,78+3,37+4,73+9,95+13,29+3,93+2,64+5,04+4,58+5,04+2,95+5,04+3,05+5,10+2,49+5,10+4,17+5,10+2,96+5,10+14,27+3,93+2,94+5,04+2,99+5,04+3,47+3,93+2,67+5,04+2,67+5,1+2,68+5,10+2,86+5,10+4,71+5,10+2,99+5,10)*2*3,0		1146,840
		2		(1,32+2,58+1,57*3+5,04+1,18+1,29+2,57*2+2,27+1,13+1,4+3,11+1,91)*2*1,0		62,160

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.3	1090	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	398,790
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		449,97-9,82-9,4-11,23-14,73-3,03-2,97	398,790
3.3	1100	WKNR	W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	48,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		9,82+9,4+11,23+14,73+3,03	48,210
3.3	1110	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	1607,790
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1607,79	1607,790
3.3	1120	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	1607,790
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1607,79	1607,790
3.3	1130	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	48,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		48,21	48,210
3.3	1140	KNR	202-15-05-06-00 Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	48,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		48,21	48,210
3.3	1150	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	89,298
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(1,57*3+5,04+1,18+1,29+2,57*2+2,27+1,13+1,4+3,11+1,91)*2*2,05	111,438
		2		-0,9*2,05*12	-22,140
3.3	1160	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłóży pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	89,298
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		89,298	89,298
3.3	1170	KNR	202-08-29-07-01 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej	m ²	89,298
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		89,298	89,298
4	PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI				
4.1	Parter				
4.1	1180	KNR	C003-06-04-01-00 Warstwa kontaktowa	m ²	416,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		448,03-2,97-22,84-5,51	416,710
4.1	1190	KNR	202-06-07-01-00 Izolacje podposadzkowe z folii	m ²	416,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		416,71	416,710
4.1	1200	KNR	202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	416,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		416,71	416,710
4.1	1210	KNR	202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 5 cm z zaprawy	m ²	416,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		416,71	416,710
4.1	1220	KNR	202-11-32-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy - potrącenie za 1 cm różnicy	m ²	-416,710
4.1	1230	KNR	202-11-18-03-50 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłóży metodą zwykłą	m ²	37,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		4,46+6,71+3,78+6,94+8,18+5,02+2,59	37,680
4.1	1240	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30 na zaprawie	m ²	145,910
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		12,6+3,74+35,27+29,34+27,51+30,2+7,25	145,910
4.1	1250	KNR	202-11-19-02-60 Cokoliki	metr	137,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		2		(2,0+5,36+2,0+2,12+11,75+3,93+5,84+5,1+5,10+7,38+8,31+2,73+2,73+4,3)*2	137,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
4.1	1260	KNR	202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy	m ²	233,120
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		13,8+14,16+15,84+5,95+14,25+21,48+20,25+13,0+15,71+12,37+14,0+14,68+13,97+11,07+14,32+18,27		233,120
4.1	1270	KNNR	N002-12-06-02-00	Posadzka z wykładziny rulonowej z PCW bez warstwy izolacyjnej	m ²	233,120
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		233,12		233,120
4.1	1280	KNNR	N002-12-06-07-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	271,205
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		233,12		233,120
		2		253,9*0,15		38,085
4.1	1290	wycena własna		Listwa przyścienna w celu uchronieniu wykładziny przed załamaniem	metr	253,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(2,77+5,04+2,9+5,04+5,17+3,93+2,47+2,41+2,9+5,04+4,31+5,04+4,29+5,04+2,66+5,04+3,17+5,04+3,15+3,93+2,76+5,12+2,83+5,26+2,7+5,08+2,11+5,26+2,85+5,10+4,61+3,93)*2		253,900
4.1	1300	KNR	202-11-13-07-00	Listwy przyścienne PCW zgrzewane	metr	253,900
4.2	I Piętro					
4.2	1310	KNR	C003-06-04-01-00	Warstwa kontaktowa	m ²	406,320
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		449,25-21,84-2,97-18,12		406,320
4.2	1320	KNR	240-06-02-01-00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	24,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		7,3+11,92+5,48		24,700
4.2	1330	KNR	202-11-18-03-50	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m ²	24,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		7,3+11,92+5,48		24,700
4.2	1340	KNR	202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30 na zaprawie	m ²	22,030
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		22,03		22,030
4.2	1350	KNR	202-11-19-02-60	Cokoliki	metr	29,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		(11,48+3,32)*2		29,600
4.2	1360	KNR	202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy	m ²	359,590
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		85,6+13,58+21,73+14,85+12,96+18,27+5,5+14,03+18,65+27,86+15,57+36,81+13,91+9,15+20,7+15,0+7,71+7,71		359,590
4.2	1370	KNNR	N002-12-06-02-00	Posadzka z wykładziny rulonowej z PCW bez warstwy izolacyjnej	m ²	359,590
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		359,59		359,590
4.2	1380	KNNR	N002-12-06-07-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	359,590
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		359,59		359,590
4.2	1390	wycena własna		Listwa przyścienna w celu uchronieniu wykładziny przed załamaniem	metr	352,920
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		(6,78+3,37+13,29+3,93+2,64+5,04+4,58+5,04+2,95+5,04+3,05+5,10+2,49+5,10+4,17+5,10+2,96+5,10+14,27+3,93+2,94+5,04+2,99+5,04+3,47+3,93+2,67+5,04+2,67+5,1+2,68+5,10+2,86+5,10+4,71+5,10+2,99+5,10)*2		352,920
4.2	1400	KNR	202-11-13-07-00	Listwy przyścienne PCW zgrzewane	metr	352,920
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		352,92		352,920
4.3	II Piętro					
4.3	1410	KNR	C003-06-04-01-00	Warstwa kontaktowa	m ²	406,030
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		449,97-22,85-2,97-18,12		406,030

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.3	1420	KNR 240-06-02-01-00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	30,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,23+9,4+9,82		30,450
4.3	1430	KNR 202-11-18-03-50	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m ²	30,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30,45		30,450
4.3	1440	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30 na zaprawie	m ²	80,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 66,03+14,27		80,300
4.3	1450	KNR 202-11-19-02-60	Cokoliki	metr	65,760
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (9,95+4,73+14,27+3,93)*2		65,760
4.3	1460	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy	m ²	336,270
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 49,94+13,3+22,19+14,48+14,73+12,7+21,27+52,63+14,07+14,51+13,62+13,33+13,55+13,13+14,53+23,36+14,93		336,270
4.3	1470	KNNR N002-12-06-02-00	Posadzka z wykładziny rulonowej z PCW bez warstwy izolacyjnej	m ²	336,590
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 336,59		336,590
4.3	1480	KNNR N002-12-06-07-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	336,590
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 336,59		336,590
4.3	1490	wycena własna	Listwa przyścienna w celu uchronieniu wykładziny przed załamaniem	metr	366,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (9,50+3,32+20,87+3,93+1,93*2+2,77+5,04+4,44+5,04+3,04+5,04+2,67+5,04+5,04+4,34+2,72+5,04+3,6+3,57+5,04+4,38+5,59+5,10+3,09+5,10+7,42+5,10+2,78+5,10+3,02+3,03+4,06+5,10+3,08+5,10+4,26+1,81+4,26+1,81)*2		366,200
4.3	1500	KNR 202-11-13-07-00	Listwy przyścienne PCW zgrzewane	metr	366,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 366,2		366,200
5 STOLARKA OTWOROWA					
5.3 Stolarka okienna					
5.3.1 Parter					
5.3.1	1510	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru okien	szt	8,000
5.3.1	1520	KNR 202-10-22-11-50	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m ² -O12 ; O10	m ²	1,000
5.3.1	1530	KNR 202-10-22-10-50	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m ² O21; O20 ;	m ²	1,000
5.3.1	1540	KNR 202-10-22-07-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,931
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,11*1,74		1,931
5.3.1	1550	KNR 202-10-22-07-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia EIS 30	m ²	8,683
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,92*1,74*2		3,202
		2	1,05*1,74*3		5,481
5.3.1	1560	wycena własna	Parapety wewnętrzne wg. dokumentacji	metr	6,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,21+1,02*2+1,15*3		6,700
5.3.2 I Piętro					
5.3.2	1570	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru okien	szt	2,000
5.3.2	1580	KNR 202-10-22-02-50	Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 0,6 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	1,254

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,12*0,56*2		1,254
5.3.2	1590	wycena własna	Parapety wewnętrzne wg. dokumentacji	metr		2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4		2,400
5.3.3 II Piętro						
5.3.3	1600	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru okien	szt		4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5.3.3	1610	KNR 202-10-22-02-50	Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 0,6 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²		2,509
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,12*0,56*4		2,509
5.3.3	1620	wycena własna	Parapety wewnętrzne wg. dokumentacji	metr		4,800
5.4 Stolarka drzwiowa						
5.4.1 Parter						
5.4.1	1630	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana regulowana	m ²		49,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*24		44,280
		2		0,8*2,05*3		4,920
5.4.1	1640	KNNR N002-11-03-01-04	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne płytowo-płycinowe pełne typowe	m ²		49,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 49,2		49,200
5.4.1	1650	KNNR N002-13-02-04-00	Drzwi p.poż EIS30	m ²		7,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*4		7,380
5.4.1	1660	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi 2-skrzydłowe wewnętrzne	m ²		7,730
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,4*2,05+1,8*2,7		7,730
5.4.1	1670	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi wejściowe z kształtowników pcv z przekładką termiczną dwuskrzydłowe	m ²		4,860
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*2,70		4,860
5.4.1	1680	KNR 202-10-24-10-50	Ścianki do WC z drzwiami	m ²		5,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,48+1,31)*2,05		5,720
5.4.2 I Piętro						
5.4.2	1690	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana regulowana	m ²		47,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*26		47,970
5.4.2	1700	KNNR N002-11-03-01-04	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne płytowo-płycinowe pełne typowe	m ²		47,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 47,97		47,970
5.4.2	1710	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi 2-skrzydłowe wewnętrzne	m ²		3,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,10		3,150
5.4.2	1720	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi 2-skrzydłowe p.poż EIS 30	m ²		6,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,1*2		6,300
5.4.3 II Piętro						
5.4.3	1730	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana regulowana	m ²		44,280

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*24		44,280
5.4.3	1740	KNNR	N002-11-03-01-04 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne płytowo-płycinowe pełne typowe	m ²	44,280	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 44,28		44,280
5.4.3	1750	KNR	202-10-24-08-50 Drzwi 2-skrzydłowe wewnętrzne	m ²	6,300	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,10*2		6,300
5.4.3	1760	KNR	202-10-24-08-50 Drzwi 2-skrzydłowe p.poż EIS 30	m ²	6,300	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,1*2		6,300
6 ELEMENTY ŚLUSARSKOO -KOWALSKIE						
6	1770	KNR	401-13-06-01-00 Demontaż balustrad schodowych polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie)	szt	32,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
		2		12		12,000
6	1780	KNR	202-12-07-06-01 Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej	metr	8,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2+1,8+3,7		8,500
6	1790	KNR	202-12-08-02-01 Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych	metr	45,900	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,50+3,3+6,0+0,2+7,7+1,6+3,3+7,6+0,2+7,5		45,900
6	1800	KNR	202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia 1,40*0,8	szt	4,000	
6	1810	KNR	202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia 0,8*0,6	szt	1,000	
6	1820	KNR	202-12-20-04-01 Daszek nad wejściem ze szkła wg. projektu	m ²	3,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,5		3,000
7 WINDA						
7	1830	wycena własna	Dostawa i montaż windy	kmpł	1,000	
8 DACH - OCIEPLENIE, OBRÓBKI						
8	1840	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny skalnej na sucho gr. 15 cm x 2	m ²	525,833	
8	1850	KNR	C003-02-03-03-00 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²	525,833	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 29,57*15,97+2,0*9,2+3,27*8,88+1,56*3,95		525,833
8	1860	KNR	202-05-34-02-00 Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą zgrzewalną podkładową	m ²	525,833	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 525,833		525,833
8	1870	KNR	202-05-34-02-00 Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą zgrzewalną - wierzchniego krycia	m ²	525,833	
8	1880	KNR	202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	161,772	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (25,97+1,56*2+15,97*2+29,57)*0,8		72,480
		2		(2,0+2,5)*2*0,6		5,400
		3		(1,5+0,5)*2*0,6*10		24,000
		4		(1,5+2,5)*2*0,6		4,800
		5		(8,88*2+13,77)*0,6		18,918
		6		(13,77+29,57+15,97*2+8,88*2+13,77*2)*0,3		36,174
8	1890	KNR	202-05-08-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 15 cm	metr	35,630	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,28+1,56*2+8,34+2,02+1,6+3,27		35,630

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	1900	KNR 202-05-10-03-01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm	metr	81,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,2*8		81,600
8	1910	KNR	wycena własna Naświetla	szt	1,000
8	1920	WKNR W202-10-16-07-00	Kłapa dymna 150 x 250	szt	1,000
8	1930	WKNR W202-10-16-07-00	Kłapa dymna 140 x 140	szt	1,000
8	1940	KNNR 003-0311-03-00	Analogia : Zabezpieczenie otworów w kominie przeciw owadom otwierane	szt	74,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 74		74,000
8	1950	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 6 cm	m ²	52,514
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,55+0,62)*2*1,10*11		52,514
8	1960	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m ²	52,514
8	1970	KNR 202-09-31-01-50	Nałożenie na podłoża wyrównawczego	m ²	52,514
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,514		52,514
8	1980	KNR 202-25-28-01-00	Malowanie kominów farbą dyspersyjną	m ²	52,514
9	ELEWACJA - OCIEPLENIE				
9.1	Izolacja i ocieplenie ścian fundamentowych				
9.1	1990	KNR 401-01-01-03-00	Zerwanie nawierzchni, z odrzuceniem materiałów do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu: z płyt chodnikowych	m ²	70,976
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,24+1,35*2+16,22+28,85+1,84+7,87)*0,8		70,976
9.1	2000	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III	m ³	85,171
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,24+1,35*2+16,22+28,85+1,84+7,87)*0,8*1,2		85,171
9.1	2010	KNR C003-03-01-01-00	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m ²	124,208
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,24+1,35*2+16,22+28,85+1,84+7,87)*1,4		124,208
9.1	2020	KNR C003-01-02-04-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 10cm na ścianach	m ²	124,208
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 124,208		124,208
9.1	2030	KNR C003-01-05-03-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²	124,208
9.1	2040	KNR C003-01-05-07-00	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	124,208
9.1	2050	KNR C003-03-03-04-00	Wyk.izolacji na pow.pionowej przeciw wilgoci w gruncie	m ²	79,848
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,24+1,35*2+16,22+28,85+1,84+7,87)*0,9		79,848
9.1	2060	KNR C003-01-18-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m ²	44,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 124,208-79,848		44,360
9.1	2070	KNR C003-01-18-04-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na na ścianach płaskich kruszywo marmurowe 1,4# 2,0	m ²	44,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 44,36		44,360
9.1	2080	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	m ³	72,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 85,171-124,208*0,1		72,750
9.1	2090	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	12,421

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 124,208*0,1			
9.1	2100	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami za następne 10 km	m ³	12,421			
9.1	2110		000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko	m ³	12,421			
9.2	Ocieplenie ścian							
9.2	2120	KNR	202-16-21-02-10 Rusztowania ramowe zewnętrzne wys do 15 m	m ²	1061,091			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (31,24+1,35*2+16,22+28,85+1,84+7,87)*11,96			
9.2	2130	RUSZ	48201 Czas pracy rusztowania	m-godz	3464,112			
		<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Sklad zespołu</i>	<i>Wsp. przestoju</i>	<i>Ilość M-godz</i>
		2	2140	Oczyszczenie i zmycie podłoża	226,16	12	0,84	22,436
		2	2150	Zabezpieczenie okien folią malarską	24,94	12	0,84	2,475
		2	2160	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 20cm ...	1372,49	12	0,84	136,160
		2	2170	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 sz...	225,27	12	0,84	22,349
		2	2180	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	528,29	12	0,84	52,410
		2	2190	Ochrona narożników wypukłych prostych	125,75	12	0,84	12,475
		2	2200	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	92,76	12	0,84	9,202
		2	2210	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 fakt...	484,74	12	0,84	48,089
		2	2220	Mal.elewacji farbą silikatową CT 54 dwukr. tynk fakturowy	153,72	12	0,84	15,250
		2	2230	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - parapety	56,66	12	0,84	5,621
				Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :				326,467
				Wielkość rusztowania :		100 m ²		10,611
9.2	2140	KNR	C003-01-01-02-00 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	883,427			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (31,24+1,35*2+16,22+28,85+1,84+7,87)*11,96			
		2			8,38*3,0			
		3			-(1,05*1,74*97+2,0*1,74*3+1,8*2,7+0,9*2,0+1,49*1,74*2+3,0*1,1)			
9.2	2150	KNR	C003-01-01-01-00 Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	202,804			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,05*1,74*97+2,0*1,74*3+1,8*2,7+0,9*2,0+1,49*1,74*2+3,0*1,1)			
9.2	2160	KNR	C003-01-02-05-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 20cm na ścianach	m ²	883,427			
9.2	2170	KNR	C003-01-05-02-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²	883,427			
9.2	2180	KNR	C003-01-05-07-00 Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	883,427			
9.2	2190	KNR	C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	571,595			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 11,96*8			
		2			(1,05*97+1,74*97*2+2,0*2*3+1,74*3+1,8*2+2,7*2+0,9*2,0+1,49*1,74*2+3,0*1,1)			
9.2	2200	KNR	C003-01-09-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m ²	883,427			
9.2	2210	KNR	C003-01-09-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 faktura #kamyczkowa# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 1,5mm	m ²	883,427			
9.2	2220	KNR	C003-01-20-12-00 Mal.elewacji farbą silikatową CT 54 dwukr. tynk fakturowy	m ²	883,427			
9.2	2230	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - parapety	m ²	41,961			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,2*0,55*97+2,10*0,55+1,6*0,55*2+3,0)*0,6			
10	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY							
10	2240	MAT	0000002+ Ławki parkowe z oparciem wg. projektu	kmpl	3,000			
10	2250	MAT	0000002+ Kosze na śmieci	kmpl	4,000			
10	2260	MAT	0000002+ Stojaki na rowery w kształcie odwróconej litery U	kmpl	12,000			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11			PODZIAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. SCHODY, PODEST		
11	2270	KNR 231-04-01-08-00	Rowek pod palisadę w gruncie kategorii 3/4	metr	30,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,05+6,0+7,6+1,6+7,5		30,750
11	2280	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod palisadę betonowa z oporem	m ³	9,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*0,4*30,75		9,840
11	2290	KNR 231-04-05-03-00	Palisda betonowa 800x150x150	metr	30,750
11	2300	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	28,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,0*1,6+3,2*2,0+7,6*1,6)		28,160
11	2310	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 52 cm	m ²	28,160
11	2320	KNR 231-02-04-03-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna grub 10 cm	m ²	28,160
11	2330	KNR 231-02-04-04-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna - dodatek za 5 cm	m ²	28,160
11	2340	KNR 231-05-11-01-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	28,160
11	2350	KNR C003-06-04-01-00	Warstwa kontaktowa	m ²	62,581
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,11*0,44*5+2,14*3,11+17,45*1,84+2,72*0,46*5+5,36*2,0		62,581
11	2360	KNR 240-06-02-01-00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	62,581
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 62,581		62,581
11	2370	KNR 202-28-10-05-00	Okładziny schodów i podestów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie	m ²	62,581
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 62,581		62,581
11	2380	KNR 202-11-19-02-60	Cokoliki	metr	22,810
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 17,45+5,36		22,810

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurów
 Obiekt: ADAPTACJA BUDYNKU PO OŚRODKU ZDROWIA NA URZĄD
 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
 Lokalizacja: ul. Dworcowa 3
 62-050 Mosina
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-002602

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	18604,67	.....	.....
					R A Z E M :	.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Koszty składowania gruzu	szt	157,93	.....	.....
2	0000000	Listwy przyścienne	metr	1041,13	.....	.....
3	0000000	Naświetla	szt	1,00	.....	.....
4	0000000	Parapety wewnętrzne wg. dokumentacji	metr	14,18	.....	.....
5	0000000	Winda	szt	1,00	.....	.....
6	0000000	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,30	.....	.....
7	0000000	ramka z siatką	szt	74,00	.....	.....
8	0000000+	Utylizacja	m ³	12,42	.....	.....
9	0000002+	Kosze na śmieci	kmpł	4,00	.....	.....
10	0000002+	Stojaki na rowery w kształcie odwróconej litery U	kmpł	12,00	.....	.....
11	0000002+	Ławki parkowe z oparciem wg. projektu	kmpł	3,00	.....	.....
12	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	105,17	.....	.....
13	1120302	Blacha OC 0,55	kg	1136,23	.....	.....
14	1121555	Blacha st powlek płaska g=0,55 plastizol	m ²	51,61	.....	.....
15	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	7,32	.....	.....
16	1220351	Kątownik z siatką	metr	672,20	.....	.....
17	1311815	Drzwi wewn przymyk 2-skrzydł półpełne	m ²	17,18	.....	.....
18	1311822	Drzwi 2-skrzydłowe p.poż EIS 30	m ²	12,60	.....	.....
19	1311902	Drzwi PCV zewn przymyk 2-skrzydł	m ²	4,86	.....	.....
20	1312199	Ścianki z drzwiami	m ²	5,72	.....	.....
21	1320200	Balustrady dla niepełnosprawnych	metr	45,90	.....	.....
22	1320200	Balustrady schodowe	metr	8,50	.....	.....
23	1322004	Drzwi rozwierane p.poż	m ²	7,38	.....	.....
24	1322555	Daszki wg. projektu	m ²	3,00	.....	.....
25	1325011	Łączniki wzdłużne lw 60x110	szt	51,95	.....	.....
26	1325012	Łączniki krzyżowe lk 60x60	szt	132,87	.....	.....
27	1325013	Pręt mocujący	szt	90,91	.....	.....
28	1325018	Wieszak w 60x100	szt	90,91	.....	.....
29	1325404	Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	39,96	.....	.....
30	1325414	Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	259,74	.....	.....
31	1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	3,26	.....	.....
32	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	16,98	.....	.....
33	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	44,45	.....	.....
34	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpł	26,93	.....	.....
35	1343099	Uchwyty do rynien	kmpł	71,26	.....	.....
36	1343599	Wkręty, gwoździe do płyt gips	szt	1848,15	.....	.....
37	1344120	Kotwy rozporowe	szt	278,43	.....	.....
38	1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	167,46	.....	.....
39	1369884	Wycieraczka stalowa 0,8*0,6	szt	1,00	.....	.....
40	1369884	Wycieraczka stalowa 1,4*0,8	szt	4,00	.....	.....
41	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	4,95	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
42	1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,42	.....	.....
43	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	1,49	.....	.....
44	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	14,04	.....	.....
45	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	2123,89	.....	.....
46	1530199	Mydła techniczne	kg	113,31	.....	.....
47	1540099	Acetylen	kg	1,17	.....	.....
48	1540899	Tlen techniczny	m ³	8,21	.....	.....
49	1551299	Kleje kostne	kg	0,50	.....	.....
50	1551529	Klej winylowy PRONIVIN	kg	438,33	.....	.....
51	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	5034,10	.....	.....
52	1552630	Masa klejowa do płytek terakotowych	kg	620,28	.....	.....
53	1553111	Preparat gruntujący Ceresit CT 16	dm ³	265,03	.....	.....
54	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	500,05	.....	.....
55	1560121	Folia osłonowa polietylen 0,03-0,05 mm	m ²	243,36	.....	.....
56	1561799	Pręty spawalnicze z PCW	kg	29,02	.....	.....
57	1562504	Płyta styropianowa EPS 5 cm	m ²	437,55	.....	.....
58	1562535	Płyta styropianowa EPS 100 grub 6 cm	m ²	55,14	.....	.....
59	1562590	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS	m ²	134,14	.....	.....
60	1562623	Płyta styropianowa EPS 100(20)	m ³	185,52	.....	.....
61	1563299	Wykładziny podłóg z PCW bez warstwy izol	m ²	1168,62	.....	.....
62	1564800	Uszczelki z woskowanej pianki poliuretan	metr	20,90	.....	.....
63	1569710	Kolki polipropylenowe do ociepleń	szt	3281,20	.....	.....
64	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	3,76	.....	.....
65	1589010	Okno z tworzyw sztucznych EIS 30	m ²	3,93	.....	.....
66	1589010	Okno z tworzyw sztucznych EIS 30	m ²	8,68	.....	.....
67	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	10,08	.....	.....
68	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	21340,50	.....	.....
69	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	10,66	.....	.....
70	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	24,19	.....	.....
71	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,10	.....	.....
72	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	1799,18	.....	.....
73	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5774,30	.....	.....
74	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	6380,19	.....	.....
75	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	7,73	.....	.....
76	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	13,21	.....	.....
77	1750620	Płyty tynk gips-karton wodoodporne	m ²	104,90	.....	.....
78	1760600	Folbit 800 płynna folia	kg	108,31	.....	.....
79	1800103	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	4583,41	.....	.....
80	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	4289,36	.....	.....
81	1801581	Pustak ceram POROTHERM 11,5x50x23,8	szt	2479,50	.....	.....
82	1801596	Pustak ceram POROTHERM P+W 8x50x23,8	szt	106,71	.....	.....
83	1890099	Palisada betonowa	szt	215,25	.....	.....
84	1900120	Nadproża prefabrykowane SBN120	metr	97,61	.....	.....
85	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m ²	28,86	.....	.....
86	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	615,22	.....	.....
87	2301532	Papa zgrzew polim-asf w/kryc	m ²	615,22	.....	.....
88	2310657	Płyty z w. min. dachy płaskie gr 150	m ²	1104,25	.....	.....
89	2351105	Podkład pod tynk ATLAS CERPLAST	kg	15,75	.....	.....
90	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPPER K20	kg	525,14	.....	.....
91	2351394	Farba dyspresyjna StoColor Lotusan	dm ³	18,38	.....	.....
92	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,75	.....	.....
93	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	10,23	.....	.....
94	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	6,35	.....	.....
95	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,26	.....	.....
96	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,04	.....	.....
97	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	324,29	.....	.....
98	2382101	Masa samopoziomująca	kg	37553,91	.....	.....
99	2382101	Masa samopoziomująca Atlas Sam 200	kg	-7509,11	.....	.....
100	2382103	Masa samopoziomująca	kg	7571,19	.....	.....
101	2382202	Emulsja gruntująca	dm ³	61,69	.....	.....
102	2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m ²	94,69	.....	.....
103	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	358,51	.....	.....
104	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m ²	286,01	.....	.....
105	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,38	.....	.....
106	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,08	.....	.....
107	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,15	.....	.....
108	2602012	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	m ³	0,17	.....	.....
109	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,19	.....	.....
110	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,39	.....	.....
111	2715299	Ościeżnice drewniane	m ²	141,45	.....	.....
112	2729070	Skrzydła drzwi wewn pełne płyt-płycin laminowane	m ²	141,45	.....	.....
113	2755800	Kalpa dymna	szt	1,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
114	2755800	Kalpa dymna	szt	1,00	.....	.....
115	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	99,90	.....	.....
116	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	59,60	.....	.....
117	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	5999,63	.....	.....
118	3930000	Woda przemysłowa	m ³	23,37	.....	.....
119	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m ³	0,97	.....	.....
120	6752909	Taśma malarska	metr	1014,02	.....	.....
121	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	721,73	.....	.....
122	8441402	Kolek kotwiący ø 6	szt	10,00	.....	.....
123	8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6162,36	.....	.....
124	8800145	Zaprawa szybko twardniej.	kg	5,32	.....	.....
125	8801061	Wysokoelastyczna masa bitum.	kg	215,59	.....	.....
126	8801081	Preparat gruntujący	dm ²	13,31	.....	.....
127	8801093	Farba silikatowa	dm ³	300,37	.....	.....
128	8801099	Tynk mozaikowy	kg	237,77	.....	.....
129	8801102	Zaprawa klejąca	kg	5038,18	.....	.....
130	8801103	Klej poliuretanowy	kg	8,00	.....	.....
131	8801104	Zaprawa klejąco-szpachlowa	kg	4154,15	.....	.....
132	8801104	Zaprawa klejąco-szpachlowa EPS	kg	511,74	.....	.....
133	8801114	Tynk mineralny	kg	2182,06	.....	.....
134	8801128	Emulsja kontaktowa	dm ²	380,78	.....	.....
135	8801130	Siatka z włókna szklanego	m ²	1145,68	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	00000	Wyciąg budowlany	m-godz	0,70	.....	.....
2	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	10,00	.....	.....
3	00000	Żuraw samochodowy 25-30 t (1)	m-godz	21,54	.....	.....
4	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,77	.....	.....
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,99	.....	.....
6	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	17,21	.....	.....
7	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	180,15	.....	.....
8	34513	Wyciąg	m-godz	60,48	.....	.....
9	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	1,08	.....	.....
10	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	116,30	.....	.....
11	39500	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	33,20	.....	.....
12	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	122,15	.....	.....
13	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	37,21	.....	.....
14	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	3,66	.....	.....
15	48201	Rusztowanie ramowe "pletlac KOMBI"	m-godz	3537,96	.....	.....
16	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	28,65	.....	.....
17	72314	Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	6,19	.....	.....
18	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,70	.....	.....
19	75410	Piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-godz	7,96	.....	.....

R A Z E M :