

PRZEDMIAR ROBÓT CLO-00-001

Budowa: Modernizacja Laboratorium - ul Forteczna 12, Starołęka
Rodzaj robót: Przebudowa, remont i adaptacja
Lokalizacja: 61-362 Poznań ul. Forteczna 12

Inwestor: Instytut Metali Nieżelaznych Oddz. Poznań
61-362 Poznań ul. Forteczna 12

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT CLO-00-001

Budowa: Modernizacja Laboratorium - ul Forteczna 12, Starołęka
Rodzaj robót: Przebudowa, remont i adaptacja
Lokalizacja: 61-362 Poznań ul. Forteczna 12

Zamawiający: Instytut Metali Nieżelaznych Oddz. Poznań
61-362 Poznań ul. Forteczna 12

PRZEDMIAR CLO-00-001

Strona 1

SYKAL-003331

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|-------|---|
| 1 | Budowlany |
| 1.1 | Roboty wewnętrzne rozbiórkowe |
| 1.2 | Elewacja - roboty rozbiórkowe |
| 1.3 | Rozbudowa budynku C |
| 1.3.1 | Roboty fundamentowe, elementy żelbetowe , słupy |
| 1.3.2 | Posadzka |
| 1.3.3 | Ściany |
| 1.3.4 | Stropodach |
| 1.3.5 | Izolacje stanu zerowego |
| 1.3.6 | Elewacja |
| 1.3.7 | Stolarka drzwiowa |
| 1.3.8 | Pozostałe |
-

PRZEDMIAR ROBÓT CLO-00-001

Budowa: Modernizacja Laboratorium - ul Forteczna 12, Starołęka
 Rodzaj robót: Przebudowa, remont i adaptacja
 Lokalizacja: 61-362 Poznań ul. Forteczna 12

Inwestor: Instytut Metali Nieżelaznych Oddz. Poznań
 61-362 Poznań ul. Forteczna 12

PRZEDMIAR CLO-00-001

Strona 1

SYKAL-003331

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Budowlany				
1.1	Roboty wewnętrzne rozbiórkowe				
1.1	1	Kalk. własna	Rozbiórka konstrukcji zadaszenia wraz z wywozem i utylizacją materiału	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
1.1	2	KNR 404-01-02-03-00	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowej	m³	36,995
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$0,36 \cdot (3,91 + 1,2 + 3,4 + 2,35 + 2,9 + 8 + 0,95 + 5,14 + 3,5 + 0,6 + 1,2) \cdot 3,10$		36,995
1.1	3	KNR 404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej	m²	98,470
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$11,68 + 32,65 + 42,08 + 2,49 + 3 + 6,57$		98,470
1.1	4	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m²	21,544
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$6,0 \cdot 1,5 + (6,0 + 1,5 \cdot 2) \cdot 0,17 + 5,36 \cdot 1,0$		15,890
	2		$1,69 \cdot 1,81 + (1,81 + 1,69 \cdot 2) \cdot 0,5$		5,654
1.1	5	KNR 404-03-02-02-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 100 cm	m³	7,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$0,36 \cdot (3,91 + 1,2 + 3,4 + 2,35 + 2,9 + 8 + 0,95 + 5,14 + 3,5 + 0,6 + 1,2) \cdot 0,6$		7,160
1.1	6	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m³	69,752
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zbiornik 1	$((1+3,3) \cdot (1+2,28)) \cdot 3,10$		43,722
	2	Zbiornik 2	$((1+3,3) \cdot (1+2,28)) \cdot 1,25$		17,630
	3	Fundament	$1 \cdot 14 \cdot 0,6$		8,400
1.1	7	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m³	69,752
1.1	8	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m³	69,752
1.1	9	Kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów i gruzu	m³	105,630
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$98,47 + 7,160$		105,630
1.1	10	Kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi	m³	69,752
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		69,752		69,752
1.2	Elewacja - roboty rozbiórkowe				
1.2	11	Kalk. własna	Demontaż zadaszeń na elewacjach oraz ekranu na elewacji frontowej	m²	3,150
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$1,05 \cdot 1 \cdot 3$		3,150
1.2	12	Kalk. własna	Rozebranie urządzeń znajdujących się na elewacji	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
1.2	13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m²	18,008
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$8,60 \cdot 0,4 \cdot 2 + 13,91 \cdot 0,4 \cdot 2$		18,008

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	14	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami zlewowymi	metr	6,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,45*2		6,900
1.2	15	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	13,910
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13,91		13,910
1.2	16	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich i parapetów	m²	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*5*0,4		4,000
1.3	Rozbudowa budynku C				
1.3.1	Roboty fundamentowe, elementy żelbetowe , słupy				
1.3.1	17	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe z betonu C 8/10 o gr. 10 cm na podłożu gruntowym	m³	5,565
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14*0,1		1,400
		2	Podbeton pod kontener bet nr 1		0,875
		3	Podbeton pod kontener bet nr 2		3,290
1.3.1	18	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m³	2,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13,5*0,5*0,4		2,700
1.3.1	19	WKNR W202-02-08-10-01	Słupy żelbetowe wys do 6 m - stosunek obwodu do przekroju ponad 12 z betonu B-20- rdzeń żelbetowy S1	m³	0,512
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Rdzeń S1		0,307
		2	Rdzeń S2		0,205
1.3.1	20	NNRNKB 202 0136-01	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	3,360
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14*1*0,24		3,360
1.3.1	21	KNR 202-02-29-01-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 8 z betonu B-25	m³	3,163
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	W1		2,356
		2	W2		0,806
1.3.1	22	KNR 202-02-91-02-00	Zbrojenie elementów budowli prętami żebrowanymi ø do 7 mm żurawiem	Mg	0,113
1.3.1	23	KNR 202-02-91-02-01	Zbrojenie elementów budowli prętami żebrowanymi ø 8-14 mm żurawiem	Mg	0,368
1.3.1	24	KNR 202-02-91-02-02	Zbrojenie elementów budowli prętami żebrowanymi ø ponad 14 mm żurawiem	Mg	0,031
1.3.1	25	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu poziome - jedna warstwa (papa podkładowa zwykła)	m²	3,360
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,24*14		3,360
1.3.1	26	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14*1		14,000
1.3.1	27	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14*1		14,000
1.3.1	28	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m²	3,360
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14*0,24		3,360
1.3.1	29	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14*1		14,000
1.3.1	30	KNR AT-44 0301-01	Nadproża strunobetonowe	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3.2	Posadzka				
1.3.2	31	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m ³	118,164
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (11,68+32,65+42,08+2,49+3+6,57)*1,2		118,164
1.3.2	32	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B20 gr 20 cm	m ³	16,474
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (98,47-3,5*1,7-3,5*2,9)*0,2		16,474
1.3.2	33	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	82,370
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 98,47-3,5*1,7-3,5*2,9		82,370
1.3.2	34	NNRNKB 202 1129-03	Posadzki cementowe zbrojone włóknem gr. 20 cm	m ²	82,370
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 98,47-3,5*1,7-3,5*2,9		82,370
1.3.2	35	KNR 2-02 1116-01	Posadzki epoksydowe	m ²	82,370
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 98,47-3,5*1,7-3,5*2,9		82,370
1.3.2	36	Kalk. własna	Dostawa zbiornika wody technologicznego	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.3.2	37	Kalk. własna	Dostawa kontenera wraz z awaryjnym podziemnym zbiornikiem wody	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.3.3	Ściany				
1.3.3	38	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	61,740
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 14*4,41		61,740
1.3.3	39	KNR 202-01-05-06-40	Ścianki działowe wys do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie klejowej	m ²	85,256
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 28,52+(5,9+2,45+2,68*2+1,64+1,52)*4-1,82*2,1-1,12*2,06-1,12*2,06-1,12*2,06		85,256
1.3.3	40	KNR 401-03-06-06-00	Przymurowanie ścianek grubości 1 cegła na zaprawie cementowej-otwór okienny	m ²	2,744
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,96*1,40		2,744
1.3.4	Stropodach				
1.3.4	41	KNR 2-05 0208-05	Dźwigary stalowe IPE 300	Mg	1,864
1.3.4	42	WKNR W202-05-08-04-00	Pokrycie nośną blachą trapezową zgodnie z projektem	m ²	109,480
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,82*14		109,480
1.3.4	43	Kalk. własna	Chodniki kominiarskie, np. z krat Wema	m ²	13,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 13,7*1		13,700
1.3.4	44	Kalkulacja własna	Drabina dachowa włazowa aluminiowa lub stalowa systemowa	metr	4,200
1.3.4	45	WKNR W202-06-12-02-03	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej grub 10 mm na lepiku na blachach	m ²	109,480
1.3.4	46	WKNR W202-06-12-02-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr 15 cm na lepiku na blachach falistych	m ²	109,480
1.3.4	47	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachu membraną zgodnie z PT	m ²	109,480
1.3.4	48	KNR W202-05-15-02-..	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan- cynku	m ²	11,880
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,85*2*0,4+14*0,4		11,880
1.3.4	49	CEN	Połączenie, obróbka części istniejącej z nowobudowaną	metr	5,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14*0,4		5,600
1.3.5		Izolacje stanu zerowego			
1.3.5	50	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zbiornik 1 <i>Obliczenie ilości</i> 8*2+14*1*1		30,000
1.3.5	51	KNR 202-06-02-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	93,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 26,8+66,92		93,720
1.3.5	52	KNR 202-06-09-08-..	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 10cm pionowe na lepiku	m ²	44,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (8+8+14+14)*1		44,000
1.3.5	53	KNR 202-06-07-03-00	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m ²	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,000
1.3.5	54	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	30,000
1.3.5	55	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14*1		14,000
1.3.6		Elewacja			
1.3.6	56	KNR 202-26-11-01-60	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	71,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 21,02+25,79+25,16		71,970
1.3.6	57	KNR 202-26-12-09-60	Zamocowanie listwy cokołowej	metr	24,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,3*2+14-3,6-3*1		24,000
1.3.6	58	KNR 202-26-11-03-60	Dwukrotne gruntowanie ścian	m ²	71,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 71,97		71,970
1.3.6	59	KNR 202-26-12-01-60	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,031 W/m*K gr. 14 cm do ścian	m ²	71,970
		<i>Lp</i> 6	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 71,97		71,970
1.3.6	60	KNR 202-26-12-01-60	Przyklejenie płyt z wełny o współczynniku 0,032W/m*K gr. 20 cm do ścian-strefa ppoż	m ²	18,926
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4*2*2+(2,09*1,4)		18,926
1.3.6	61	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	71,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p16+#p17 <i>Obliczenie ilości</i> 71,97		71,970
1.3.6	62	KNR 202-26-12-07-60	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	2,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p18+#p19 <i>Obliczenie ilości</i> 0,2*(1,4*2+2)*3		2,880
1.3.6	63	KNR 202-09-31-01-50	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	82,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p23+#p25 <i>Obliczenie ilości</i> 79,97+2,88		82,850
1.3.6	64	KNR 202-09-31-02-5.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	82,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p23 <i>Obliczenie ilości</i> 82,85		82,850
1.3.6	65	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety	m ²	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,4*2*3		2,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3.6	66	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²	82,850
1.3.6	67	KNR 202-09-40-02-02	Wyprawa szlachetna gładzona CERESIT CT-36 na powierzchni do 2 m ² - tynk żywiczny na cokole	m ²	9,740
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,3+4,04+2,4		9,740
1.3.6	68	Kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń na elewacjach	m ²	3,900
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1+1,2*1*2		3,900
1.3.6	69	Kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń nad kompresorem	m ²	4,356
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*3,63		4,356
1.3.7	Stolarka drzwiowa				
1.3.7	70	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- Drzwi D1	m ²	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1*2		2,000
1.3.7	71	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne zgodnie z PT -Drzwi D2	m ²	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1*2		2,000
1.3.7	72	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne+ ścianka z laminatu HPL zgodnie z PT -Drzwi D4	m ²	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1*2		2,000
1.3.7	73	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² zgodnie z PT -D3	m ²	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1*2		2,000
1.3.7	74	WKNR W202-10-39-02-00	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² zgodnie z PT -Drzwi D5	m ²	2,000
1.3.7	75	WKNR W202-10-39-02-00	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² zgodnie z PT -Drzwi D6 EI 60	m ²	2,000
1.3.7	76	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszkolone	m ²	3,895
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,9*2,05		3,895
1.3.7	77	WKNR W202-10-40-01-00	Demontaż i ponowny montaż drzwi	m ²	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1*2		2,000
1.3.7	78	WKNR W202-12-05-01-00	Bramy stalowe z ościeżnicą zgodnie z PT -B1	m ²	11,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,9*3		11,700
1.3.8	Pozostałe				
1.3.8	79	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane modułowe 60x60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	54,140
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pomieszczenie badawcze	<i>Obliczenie ilości</i> 42,08		42,080
		2 Pomieszczenie laboratoryjne	6,57		6,570
		3 WC	3		3,000
		4 Przedsiónek	2,49		2,490
1.3.8	80	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	338,713
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 14*2*4+8,23*4*4+5,9*2*4+4*(2,1+2,45+2,68*4+1,64*2+1,52*2)*4-1,82*2 ,1*1,12*2,06-112*2,06-1,12*2,06-1,13*2*3,9*3*1,02*2-0,91*2		338,713
1.3.8	81	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach tynkowanych	m ²	338,713
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jak tynki	<i>Obliczenie ilości</i> 338,713		338,713
1.3.8	82	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi dwukrotnie farbą odporną na zmywanie w kolorach pastelowych - ściany	m ²	338,713
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 338,713		338,713

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3.8	83	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi, mrozodopornymi, łatwozmywalnymi (szary lub biały połysk) na klej mrozodoporny	m ²	30,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*(2,09+1,4+2,3+1,4+1,55+2,68*2+1,2)		30,600