

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Przebudowa dachu sali wiejskiej i sklepu w Długiem Nowem  
Obiekt: Sala wiejska w Długiem Nowem  
Rodzaj robót: Roboty budowlane, elektryczne  
Lokalizacja: 64-115 wi ciechowa, Długie nowe, dz. nr129

Inwestor: Gmina wi ciechowa  
64-115 wi ciechowa, ul. Uła ska 4

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Przebudowa dachu sali wiejskiej i sklepu w Długiem Nowem  
Obiekt: Sala wiejska w Długiem Nowem  
Rodzaj robót: Roboty budowlane, elektryczne  
Lokalizacja: 64-115 wi ciechowa, Długie nowe, dz. nr129  
  
Zamawiający: Gmina wi ciechowa  
64-115 wi ciechowa, ul. Uła ska 4

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

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

- |     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 1   | Roboty rozbiórkowe                |
| 2   | Wie ce elbetowe                   |
| 3   | Roboty murowe                     |
| 4   | Konstrukcja dachu                 |
| 5   | Pokrycie dachowe, obróbki         |
| 5.1 | Obudowanie okapów                 |
| 6   | Elewacja                          |
| 7   | Roboty wewn trzne                 |
| 7.1 | Sufity podwieszane                |
| 7.2 | ciany i cianki wewn trzne         |
| 7.3 | Tynki i gładzie wewn trzne        |
| 7.4 | Malowanie                         |
| 7.5 | Wentylacja                        |
| 8   | Prace zabezpieczaj ce             |
| 9   | Roboty elektryczne                |
| 9.1 | Instalacje elektryczne wewnętrzne |
| 9.2 | Oprawy o wietleniowe sufitowe     |
| 9.3 | Pomiary                           |
| 9.4 | Instalacja odgromowa              |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Przebudowa dachu sali wiejskiej i sklepu w Długiem Nowem  
 Obiekt: Sala wiejska w Długiem Nowem  
 Rodzaj robót: Roboty budowlane, elektryczne  
 Lokalizacja: 64-115 wi ciechowa, Długie nowe, dz. nr129  
 Inwestor: Gmina wi ciechowa  
 64-115 wi ciechowa, ul. Uła ska 4

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
1			Roboty rozbiórkowe		
1	10	KNR 403-11-40-05-00	Demonta przewodów uziemiających z płaskownika lub prądu na dachu płaskim	metr	96,380
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	$16,73 \times 2 + 9,72 \times 2$		52,900
		20 Sklep	$9,43 \times 2 + 9,86 \times 2 + 4,9$		43,480
1	20	KNR 403-11-38-02-00	Demonta wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z papy na drewnie	szt	72,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	39		39,000
		20 Sklep	33		33,000
1	30	KNR 401-04-29-06-00	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>	157,520
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	157,52		157,520
1	40	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m <sup>2</sup>	220,396
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	$(0,25 + 16,73 + 0,25) \times (9,72 + 0,25) + 5,31 \times 3,72$		191,536
		20 Sklep	$9,5 \times 1,0 \times 2 + 9,86 \times 1,0$		28,860
1	50	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych	m <sup>2</sup>	220,396
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	$(0,25 + 16,73 + 0,25) \times (9,72 + 0,25) + 5,31 \times 3,72$		191,536
		20 Sklep	$9,5 \times 1,0 \times 2 + 9,86 \times 1,0$		28,860
1	60	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	31,030
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	$16,22 + 5,31$		21,530
		20 Sklep	9,5		9,500
1	70	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	12,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	$3,3 \times 2 + 2,6$		9,200
		20 Sklep	3,0		3,000
1	80	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	34,281
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	$9,97 \times 0,45 \times 2 + 17,4 \times 0,45 + 16,42 \times 0,25 + 3,72 \times 0,25 \times 2 + 5,31 \times 0,25 + 17,4 \times 0,15$		26,706
		20 Sklep	$9,29 \times 0,25 \times 2 + 9,86 \times 0,25 + 1,90 \times 0,15 + 0,6 \times 0,15 \times 2$		7,575
1	90	KNR 401-04-30-02-00	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>	191,536
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	191,536		191,536
1	100	KNR 401-04-30-06-00	Rozebranie więźby dachowej prostej	m <sup>2</sup>	191,536
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	191,536		191,536
1	110	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących - 40cm wysokości	m <sup>3</sup>	0,442
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala	$0,87 \times 0,43 \times 0,4$		0,150
		20 Sklep	$(1,03 + 0,8) \times 0,4 \times 0,4$		0,293
1	120	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie cian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	14,036
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10 Sala - attyka	$17,4 \times 0,76 \times 0,25 + 9,97$		13,276
		20 Sala - ciany szczytowe	$0,76 \times 0,5 \times 2$		0,760

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
1	130	KNR 401-03-53-01-00	Rozebranie płyt balkonowych elbetowych z balustradami	m <sup>2</sup>	11,780
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Sala	17,4*0,35		6,090
	20	Sklep	9,45*0,4+(9,24+9,86)*0,1		5,690
1	140	404-08-01-01-00analogia	Rozebranie konstrukcji daszków stalowych	m <sup>2</sup>	2,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Daszek nad wej ciem do sali	2,0*1,2		2,400
1	150	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu i odpadów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległo do 1 km	m <sup>3</sup>	15,770
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Sala	0,15+14,036+6,09*0,12		14,917
	20	Sklep	5,69*0,15		0,854
1	160	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu i odpadów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1 km (krotno 10)	m <sup>3</sup>	15,770
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Sala	0,15+14,036+6,09*0,12		14,917
	20	Sklep	5,69*0,15		0,854
1	170	Kalkulacja własna	Opłata za utylizacj odpadów-gruzu	Mg	23,655
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10		15,77*1,5		23,655
1	180	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów - papa	Mg	5,951
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Papa	220,396*0,027		5,951
2	Wie ce elbetowe				
2	190	MAT 2210099+	Kształtka wie cowa "L"	szt	449,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Sala W1	(17,4*2)*2*4		278,400
	20	Sala W1"	0		0,000
	30	Sala W2	(5,31+3,32*2)*2*4		95,600
	40	Sala W3	0		0,000
	50	Sklep W4	9,45*2*4		75,600
	60	Sklep W5	0		0,000
	70	Sklep W6	0		0,000
2	200	KNKB 002-02-05-07-00	Wie ce monolityczne na cianach	m <sup>3</sup>	8,833
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Sala W1	17,4*0,38*0,31*2		4,099
	20	Sala W1"	8,65*0,25*0,31*2		1,341
	30	Sala W2	(5,31+3,32*2)*0,35*0,28		1,171
	40	Sala W3	5,31*0,21*0,24		0,268
	50	Sklep W4	9,45*0,36*0,25		0,850
	60	Sklep W5	(9,42+0,25)*0,25*0,25		0,604
	70	Sklep W6	9,24*0,36*0,15		0,499
2	210	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pr ty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,073
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Sala W1	(17,4*2)*1,1*3,33*0,222*0,001		0,028
	20	Sala W1"	(8,65*2)*1,0*3,33*0,222*0,001		0,013
	30	Sala W2	(5,31+3,32*2)*0,98*3,33*0,222*0,001		0,009
	40	Sala W3	5,31*0,84*3,33*0,222*0,001		0,003
	50	Sklep W4	9,45*0,98*3,33*0,222*0,001		0,007
	60	Sklep W5	(9,42+0,25)*0,9*3,33*0,222*0,001		0,006
	70	Sklep W6	9,24*0,96*3,33*0,222*0,001		0,007
2	220	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pr ty ebrowe ø 8-14 mm	Mg	0,398
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
	10	Sala W1	(17,4*2)*4*0,888*0,001		0,124
	20	Sala W1"	(8,65*2)*4*0,888*0,001		0,061
	30	Sala W2	(5,31+3,32*2)*4*0,888*0,001		0,042
	40	Sala W3	5,31*4*0,888*0,001		0,019
	50	Sala -naro niki	(1,2*4)*8*0,888*0,001		0,034
	60	Sklep W4	9,45*4*0,888*0,001		0,034
	70	Sklep W5	(9,42+0,25)*4*0,888*0,001		0,034
	80	Sklep W6	9,24*4*0,888*0,001		0,033
	90	Sklep -naro niki	(1,2*4)*4*0,888*0,001		0,017

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
3	Roboty murowe				
3	240	KNR	401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów obj to ci w 1 miejscu do 0,5 m³	m³	0,641
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	0,87*0,43*1,2		0,449
		20 Sklep	0,8*0,4*0,6		0,192
3	250	KNR	401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów obj to ci w 1 miejscu do 0,5 m³-komin z cegły pełnej klinkierowej	m³	0,392
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	0,87*0,45*1,0		0,392
3	260	KNR	202-01-22-04-43 Kominy wolnostoj ce 3-przewodowe o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4	m³	0,586
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		20 Sklep	0,8*0,4*0,8+1,03*0,4*0,8		0,586
3	270	KNR	401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów obj to ci w 1 miejscu do 0,5 m³-komin z cegły pełnej klinkierowej	m³	0,804
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sklep	0,87*0,45*1,0+1,03*0,4*1,0		0,804
3	280	KNR	202-01-60-02-50 ciany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m²	32,083
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala - ciany szczytowe	(0,72*0,57+1,74*9,57*0,5)*2		17,473
		20 Sala - ciany szczytowe pom. WC	((0,65+0,45)*0,5*3,32)*2		3,652
		30 Sklep - ciana szczytowa	0,7*9,4*0,5+(2,02+0,13)*0,5*5,2+(2,02*0,49)*0,5*4,2		10,959
3	290	KNR	202-01-03-03-01 ciany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z cegły pełnej grub 2 c na zaprawie cem-wapiennej - wyrównanie i uzupełnienie cian pod wie ce elbetowe	m²	5,525
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	17,4*0,42*0,25+5,31*0,15*0,13+17,19*0,42*0,38		4,674
		20 Sklep	0,25*0,36*9,45		0,850
4	Konstrukcja dachu				
4	300	KNR	202-04-02-03-10 Wi ba dachowa o układzie j tkowym rozpi to ci do 9,0 m pod dachówk karpioók transport urawiem	m²	23,176
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	1,12*5,52*2		12,365
		20 Sklep	0,99*(4,95+5,97)		10,811
4	310	KNR	202-04-05-02-00 Dachy z wiarów deskowych o rozpi to ci 9,0 m	m²	298,650
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	16,6*5,52*2+5,31*3,53		202,008
		20 Sklep	8,85*(4,95+5,97)		96,642
4	320	KNR	202-05-17-01-50 Uło enie na d wigarach ekranu zabezpieczaj cego z folii	m²	328,857
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	18,13*5,52*2+0,6*0,5+5,31*3,53+1,05*1,05*2		221,405
		20 Sklep	9,84*(4,95+5,97)		107,453
4	330	KNR	202-04-10-04-00 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm -przybicie kontrłat	m²	328,857
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	18,13*5,52*2+0,6*0,5+5,31*3,53+1,05*1,05*2		221,405
		20 Sklep	9,84*(4,95+5,97)		107,453
4	340	KNR	202-04-10-04-00 Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm	m²	318,953
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala	18,13*5,52*2+0,6*0,5+5,31+3,53+1,05*1,05*2		211,500
		20 Sklep	9,84*(4,95+5,97)		107,453
5	Pokrycie dachowe, obróbki				
5	350	KNR	202-05-07-01-00 Ró ne obróbki z blachy powlekanej 0,55 mm szer do 25 cm	m²	48,209
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala			
		20 Pas podrynnowy	(18,64+3,72+8,18+5,35)*0,25		8,973

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
	30	Pas nadrynnowy	$(18,64+3,72+8,18+5,35)*0,30$		10,767
	40	Obróbka szczytów	$(5,55*2+0,6)*0,4+3,10*0,4*2$		7,160
	50	Obróbka komina	$1,5*0,5*2+1,0*0,5*2$		2,500
	60	Daszek	$1,03*0,3*4+1,05*0,2*2$		1,656
	70	Sklep			
	80	Pas podrynnowy	$(9,24+9,42)*0,25$		4,665
	90	Pas nadrynnowy	$(9,24+9,42)*0,30$		5,598
	100	Obróbka szczytu	$(4,99+6,01+0,5)*0,30$		3,450
	110	Obróbki kominów	$(0,8*2)*0,4+(1,0*0,3*2)*0,4+(1,55*2)*0,4+(1,0*0,3*2)*0,4$		2,360
	120	Daszek	$1,8*0,25*2+0,6*0,15*2$		1,080
5	360	KNR 202-05-35-04-00	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m <sup>2</sup> i nachyleniu do 85% blach powlekana na ręk stojący	m <sup>2</sup>	329,937
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10	Sala	$18,13*5,52*2+0,6*0,5+5,31*3,53$		219,200
	20	Daszek	$1,05*1,05*2$		2,205
	30	Sklep	$9,84*(4,95+5,97)$		107,453
	40	Daszek	$1,8*0,6$		1,080
5	370	KNR 202-05-07-01-00	Różne obróbki z blachy powlekanej 0,55 mm szer do 25 cm - montaż listwy podkalenicowej i obróbki kalenicowej	mb	28,900
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10	Sala	18,0		18,000
	20	Daszek	1,05		1,050
	30	Sklep	9,85		9,850
5	380	KNR 202-05-09-04-00	Rywny dachowe półokrągłe z blachy 0,55 mm ø 15 cm	metr	54,550
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10	Sala	$(18,64+3,72+8,18+5,35)$		35,890
	20	Sklep	$(9,24+9,42)$		18,660
5	390	KNR 202-05-11-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm ø 12 cm	metr	22,300
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10	Sala	$3,9*3+2,9$		14,600
	20	Sklep	$4,1+3,6$		7,700
5	400	Kalkulacja własna	Montaż kominków systemowych	kmpl	7,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10		7		7,000
5	410	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska	szt	10,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10		10		10,000
5	420	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopnie kominiarskie	szt	8,000
5	430	Kalkulacja indywidualna	Montaż barier przeciw niegłowom	metr	27,800
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10	Sala	18,6		18,600
	20	Sklep	9,2		9,200
5.1	Obudowanie okapów				
5.1	430	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszt drewniane pod boazerią na ścianach surowych ceglanych	m <sup>2</sup>	45,569
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10	Sala	$(18,64+3,72+8,18+5,35)*(0,4+0,18)+5,31*0,18$		21,772
	20	Sala-szczyt	$5,55*(0,6+0,18)+0,6*(0,6*0,18)$		4,394
	30	Sklep	$(9,24+9,42)*(0,4+0,18)$		10,823
	40	Sklep-szczyt	$(4,99+6,01)*(0,6+0,18)$		8,580
5.1	440	KNR-W 2-02 20203-01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 12,5 cm z pomalowaniem dwukrotnie drewnochronem	m <sup>2</sup>	47,774
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	10	Sala	$(18,64+3,72+8,18+5,35)*(0,4+0,18)+5,31*0,18$		21,772
	20	Sala-szczyt	$5,55*(0,6+0,18)+0,6*(0,6*0,18)$		4,394
	30	Daszek	$1,05*1,05*2$		2,205
	40	Sklep	$(9,24+9,42)*(0,4+0,18)$		10,823
	50	Sklep-szczyt	$(4,99+6,01)*(0,6+0,18)$		8,580
6	Elewacja				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
6	460	KNR	202-09-02-01-00 Tynk zewn trzny kategorii III na r czenie cianach i powierzchniach poziomych wykonane	m <sup>2</sup>	63,563
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10	Sala - ciana szczytowa	9,59*0,64+9,59*1,75*0,5+0,6*1,0	15,129
		20	Sala - ciana szczytowe pom. WC	3,32*0,5+3,32*1,2*0,5	3,652
		30	Sala - ciana frontowa	18,6*0,55	10,230
		40	Sala - komin	(0,85*2+0,43*2)*2,0	5,120
		50	Sklep - ciana szczytowa	0,7*9,4*0,5+(2,02+0,13)*0,5*5,2+(2,02*0,49)*0,5*4,2	10,959
		60	Sklep - ciana frontowa	9,24*0,3	2,772
		70	Sklep - ciana tylna	9,42*0,7	6,594
		80	Sklep - kominy	(0,8*2+0,4*2)*1,8+(0,93*2+0,4*2)*1,8	9,108
6	461	KNKB	003-10-01-01-00 Docieplenie cian pełnych beton płytami styrop z 1- siatk , wyprawa elewacyjna akrylowa, kolorystyka istniej ca	m <sup>2</sup>	82,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10	Sala W1	17,4*0,31*2	10,788
		30	Sala W2	(5,31+3,32*2)*0,28	3,346
		40	Sala W3	5,31*0,24	1,274
		50	Sala- ciana pod wie cem W1	17,2*0,7	12,040
		60	Sala- nowe tynki+uzupełnienia	15,129+3,652+10,23	29,011
		70	Sklep W4	9,45*0,25	2,362
		80	Sklep W5	(9,42+0,25)*0,25	2,417
		90	Sklep W6	9,24*0,15	1,386
		100	Sklep -nowe tynki+uzupełnienia	10,959+2,772+6,594	20,325
6	470	KNR	202-26-09-06-50 Ocieplenie cian styropianem - przyklejenie siatki na cianach	m <sup>2</sup>	82,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10		82,95	82,950
6	480	KNR	202-26-08-03-50 Przygotowanie podł a przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17	m <sup>2</sup>	82,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10		82,95	82,950
6	490	KNR	202-26-09-08-50 Ocieplenie cian styropianem - ochrona naro ników k townikami	metr	7,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10		6*1,0+2*0,6	7,200
6	500	KNNR	N002-15-04-01-00 Rusztowania zewn trzne ramowe wys do 10 m	m <sup>2</sup>	313,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10	Sala	(17,4+0,6)*4,0+9,59*5,0+(3,1+9,0)*4,0+2,89*2*4,0	191,470
		20	Sklep	9,24*4,0+9,42*5,0+9,42*4,0	121,740
6	510	RUSZ	48315 Czas pracy rusztowania	m-godz	20,360
7	Roboty wewn trzne				
7.1	Sufity podwieszane				
7.1	520	KNR	202-20-12-03-50 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych podwieszanych	m <sup>2</sup>	156,212
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10	Sala	16,55*8,66+4,46*2,89	156,212
7.1	530	KNR	202-20-12-04-50 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za 2-g warstw	m <sup>2</sup>	156,212
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10		156,212	156,212
7.1	540	KNNR	N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	156,212
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10	Sala	156,212	156,212
7.1	550	KNNR	N002-06-02-05-00 Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej półtwardymi 100 mm na sucho	m <sup>2</sup>	156,212
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10	Sala	156,212	156,212
7.1	560	KNNR	N002-06-02-05-03 Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 150 mm na sucho	m <sup>2</sup>	172,256
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10		156,212+17,4*2*0,4+5,31*0,4	172,256
7.1	570	KNNR	N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej na sucho	m <sup>2</sup>	75,240
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>	
		10	Sklep	8,80*8,55	75,240
7.1	580	KNNR	N002-06-02-05-00 Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej półtwardymi 100 mm na sucho	m <sup>2</sup>	75,240

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sklep	75,24		75,240
7.1	590	KNNR N002-06-02-05-03	Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 150 mm na sucho	m <sup>2</sup>	75,240
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	75,24		75,240
7.2		ciany i cianki wewn trzne			
7.2	10	KNR 202-01-60-02-50	ciany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m <sup>2</sup>	7,218
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala - ciana nad scen	8,66*0,75		6,495
		20 Sciana pom. 8	2,89*0,25		0,723
7.2	20	KNR 202-01-62-02-50	cianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m <sup>2</sup>	13,208
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 cianka działowa przy kuchni	8,66*0,75		6,495
		20 cianki działowe przy scenie	2,49*0,75*2		3,735
		30 cianka działowa w przedsionku	3,97*0,75		2,978
7.3		Tynki i gładzie wewn trzne			
7.3	20	KNR 401-07-11-06-00	Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III cian z cegły pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75,730
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala - ciana nad scen	8,66*0,75*2		12,990
		20 Sciana pom. 8	2,89*0,25*2		1,445
		30 cianka działowa przy kuchni	8,66*0,75*2		12,990
		40 cianki działowe przy scenie	(2,49*0,75*2)*2		7,470
		50 cianka działowa w przedsionku	3,97*0,75*2		5,955
		60 Sala - ciany zewn trzne	(14,06*2+8,66*2)*0,7		31,808
		70 Sala - ciany zewn trzne w pom. WC	(4,46+2,89*2)*0,3		3,072
7.3	30	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	156,212
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	156,212		156,212
7.3	40	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na cianach	m <sup>2</sup>	75,730
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	75,73		75,730
7.4		Malowanie			
7.4	580	KNNR N002-14-02-04-00	Malowanie podł y gipsowych 3x farb emulsyjn - sufity	m <sup>2</sup>	156,212
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	156,212		156,212
7.4	590	KNNR N002-14-02-06-00	Malowanie płyt gipsowych 3x farb emulsyjn -sufity	m <sup>2</sup>	156,212
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	156,212		156,212
7.4	600	KNNR N002-14-02-04-00	Malowanie podł y gipsowych 3x farb emulsyjn - ciany	m <sup>2</sup>	431,360
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10 Sala główna	(9,55+8,66)*2*3,5		127,470
		20 Pom. nr2	(2,19+1,78)*2*2,90		23,026
		30 Scena	(2,49+3,6)*2*3,0		36,540
		40 Pom. 3	(2,19+3,04)*2*3,5		36,610
		50 Pom. 5	(1,39+2,1)*2*2,5		17,450
		60 Pom. 6i7	((1,0+1,42)*2*2,5)*2		24,200
		70 Pom. 8	(2,11+2,89)*2*2,5		25,000
		80 Pom. 9	((3,97+4,96)*2+1,66*2)*2,8		59,304
		90 Pom. 10	(1,99+2,41)*2*2,8		24,640
		100 Pom. 11	(1,99+1,46)*2*2,8		19,320
		110 Pom. 12	(3,97+1,43)*2*3,5		37,800



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
7.5	Wentylacja				
7.5	600	KNR	217-01-01-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC	m <sup>2</sup>	15,820
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilo ci</i> 7*2,26		15,820
7.5	610	KNR	217-01-38-01-00 Kratka wentylacyjna stalowa OC typ A1 o obwodzie do 800	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilo ci</i> 7		7,000
7.5	620	KNR	217-01-40-01-00 Anemostat stalowy CZ kołowy typ D ø 160	szt	7,000
8	Prace zabezpieczaj ce				
8	10	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie obu stron otworów okiennych wraz z parapetami płyt OSB na czas prowadzenia robót	m <sup>2</sup>	41,879
		<i>Lp Nazwa</i> 10 Sala - okna	<i>Obliczenie ilo ci</i> 1,75*1,95*4*2+1,86*1,95*2		34,554
		20 Sklep - okna	1,75*1,95*2+0,5*0,5*2		7,325
8	20	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie posadzek na czas prowadzenia robót	m <sup>2</sup>	157,520
		<i>Lp Nazwa</i> 10 Sala	<i>Obliczenie ilo ci</i> 157,52		157,520
8	30	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie elewacji na czas prowadzenia robót	m <sup>2</sup>	247,800
		<i>Lp Nazwa</i> 10 Sala	<i>Obliczenie ilo ci</i> (17,4*2+9,57+0,6)*3,2		143,904
		20 Sklep	(9,24+9,42+9,42)*3,7		103,896
9	Roboty elektryczne				
9.1	Instalacje elektryczne wewnętrzne				
9.1	620	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (gi tkie) o r.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w beton	metr	120,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilo ci</i> 20*6,0		120,000
9.1	630	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o l cznym przekroju ył do 7.5 mm2 wci gane do rur	metr	120,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilo ci</i> 120		120,000
9.1	640	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o l cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podł u innym ni betonowe	metr	40,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilo ci</i> 40		40,000
9.1	650	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podł a pod osprz t instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie l pych otworów w podł u ceglany	szt	30,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilo ci</i> 30		30,000
9.1	660	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm	szt	30,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilo ci</i> 30		30,000
9.2	Oprawy o wietleniowe sufitowe				
9.2	670	KNNR 5 0512-05	Oprawy wietlówkowe 1	kmpł	16,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10 Sala+scena	<i>Obliczenie ilo ci</i> 12+4		16,000
9.2	680	KNNR 5 0512-06	Oprawy wietlówkowe 2	kmpł	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10 Pom.2,3,10,11,12	<i>Obliczenie ilo ci</i> 9		9,000
9.2	690	KNNR 5 0512-06	Oprawy wietlówkowe 3	kmpł	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10 Pom. 5,6,7,8,9	<i>Obliczenie ilo ci</i> 12		12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILO
9.3	Pomiary				
9.3	700	kalkulacja włana	Pomiary odbiorowe	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	1		1,000
9.4	Instalacja odgromowa				
9.4	710	KNR 508-06-01-01-00	Monta wsporników naci gowych z 1 zł czk przelotow na cianie z cegły	szt	16,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	4*4		16,000
9.4	720	KNR 508-06-01-05-00	Monta wsporników naci gowych z 1 zł czk przelotow na dachu	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	8		8,000
9.4	730	KNR 508-06-18-01-00	Ł czenie pr ta ø8 do 10 na dachu zł czem uniwersalnym krzy owym	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	10		10,000
9.4	740	KNR 508-06-06-03-01	Monta zwodu pionowego pr ta ø 8 na cianie na wspornikach gotowych	metr	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	3,5*4		14,000
9.4	750	KNR 508-06-06-02-01	Monta zwodu poziomego pr ta ø 8 dach stromy na wspornikach gotowych	metr	50,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	(9,5+3,0)*4		50,000
9.4	760	KNR 508-06-19-01-00	Monta zł cza do rynny okapowej na dachu	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	12		12,000
9.4	770	KNR 508-06-19-06-00	Monta zł cza kontrolnego poł czenie drut-płaskownik	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	4		4,000
9.4	780	kalkulacja włana	Pomiary instalacji odgromowej	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilo ci</i>		
		10	1		1,000
9.4	790	KNR 403-08-01-07-10	Wymiana stojaka na cianie betonowej dla przył czy 4-przewodowych	kmpl	2,000