

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W SEJNACH  
ADRES INWESTYCJI : UL. KONARSKIEGO 23 W SEJNACH, DZ. NR 1596/8, OBRĘB 0001 SEJNY, JEDN. EWID.: 200901\_1.0001.1596/8  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W SEJNACH  
ADRES INWESTORA : UL. KONARSKIEGO 23, 16-500 SEJNY  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński  
DATA OPRACOWANIA : 09.2019 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2019 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	1	46
1.1	Roboty przygotowawcze	1	6
1.2	Docieplenie ścian zewnętrznych	7	22
1.3	Docieplenie cokołów	23	31
1.4	Wymiana opaski	32	37
1.5	Wymiana obróbek	38	42
1.6	Rusztowania, wywóz gruzu	43	46
2	DOCIEPLENIE PODŁOGI NA GRUNCIE	47	58
3	DOCIEPLENIE STROPODACHU	59	65
4	STOLARKA	66	71

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie otworów okiennych folią	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,65*27+0,75*1,65*6+0,8*0,8*1+1,05*2,3*13+1,75*1,65*12+1,75*2,1*6+0,8*1,65*3+2,45*2,1*10+0,8*2,1*6<stolarka okienna>	m <sup>2</sup>	226,25	
		1,3*2,0*1+1,25*2,0*2+1,8*2,1*1<stolarka drzwiowa>	m <sup>2</sup>	11,38	
				RAZEM	237,63
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,1*10+4,0*2+6,7*6	m	129,20	
				RAZEM	129,20
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		138,3+15*2*0,2+12,9+77,8	m	235,00	
				RAZEM	235,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,45*27+0,75*6+0,8*1+1,05*13+1,75*12+1,75*6+0,8*3+2,45*10+0,8*6<stolarka okienna>	m	121,30	
				RAZEM	121,30
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsu, pasa podrynnowego i nadrynnowego	m <sup>2</sup>		
		poz.3*0,4	m <sup>2</sup>	94,00	
				RAZEM	94,00
6 d.1.1	kalk. własna	Demontaż, odnowa i ponowny montaż wszystkich skrzynek elewacyjnych, krat tek wentylacyjnych, itd.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
7 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 10%	m <sup>2</sup>		
		138,3*8,1+15*8,1*2*0,2+12,9*4,0+77,8*6,7		1 741,69	
		-(1,45*1,65*27+0,75*1,65*6+0,8*0,8*1+1,05*2,3*13+1,75*1,65*12+1,75*2,1*6+0,8*1,65*3+2,45*2,1*10+0,8*2,1*6)<stolarka okienna>		-226,25	
		-(1,3*2,0*1+1,25*2,0*2+1,8*2,1*1)<stolarka drzwiowa>		-11,38	
		((1,45+2*1,65)*27+(0,75+2*1,65)*6+(0,8+2*0,8)*1+(1,05+2*2,3)*13+(1,75+2*1,65)*12+(1,75+2*2,1)*6+(0,8+2*1,65)*3+(2,45+2*2,1)*10+(0,8+2*2,1)*6)*0,15<ościeża okienne>		65,03	
		((1,3+2*2,0)*1+(1,25+2*2,0)*2+(1,8+2*2,1)*1)*0,15<ościeża drzwiowe>		3,27	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*10%	m <sup>2</sup>	1 572,36	
				157,24	
				RAZEM	157,24
8 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem)	m <sup>2</sup>		
		poz.7A	m <sup>2</sup>	1 572,36	
				RAZEM	1 572,36
9 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.7A	m <sup>2</sup>	1 572,36	
				RAZEM	1 572,36
10 d.1.2	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	157,24	
				RAZEM	157,24
11 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (montaż profilu startowego)	m		
		138,3+15*2*0,2+12,9+77,8	m	235,00	
				RAZEM	235,00
12 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 16 cm klejem	m <sup>2</sup>		
		138,3*8,1+12,9*4,0+77,8*6,7	m <sup>2</sup>	1 693,09	
		-(1,45*1,65*27+0,75*1,65*6+0,8*0,8*1+1,05*2,3*13+1,75*1,65*12+1,75*2,1*6+0,8*1,65*3+2,45*2,1*10+0,8*2,1*6)<stolarka okienna>	m <sup>2</sup>	-226,25	
		-(1,3*2,0*1+1,25*2,0*2+1,8*2,1*1)<stolarka drzwiowa>	m <sup>2</sup>	-11,38	
				RAZEM	1 455,46
13 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 3 cm klejem	m <sup>2</sup>		
		15*8,1*2*0,2	m <sup>2</sup>	48,60	
		((1,45+2*1,65)*27+(0,75+2*1,65)*6+(0,8+2*0,8)*1+(1,05+2*2,3)*13+(1,75+2*1,65)*12+(1,75+2*2,1)*6+(0,8+2*1,65)*3+(2,45+2*2,1)*10+(0,8+2*2,1)*6)*0,3<ościeża okienne>	m <sup>2</sup>	130,05	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,3+2*2,0)*1+(1,25+2*2,0)*2+(1,8+2*2,1)*1)*0,3$ <ościeża drzwiowe>	m <sup>2</sup>	6,54	
				RAZEM	185,19
14	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 6szt./m2	szt		
d.1.2	2612-04	poz.12*6	szt	8 732,76	
				RAZEM	8 732,76
15	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2612-08	15*8,1*2+8,1*4+6,7*4+9,5	m	311,70	
		$((1,45+2*1,65)*27+(0,75+2*1,65)*6+(0,8+2*0,8)*1+(1,05+2*2,3)*13+(1,75+2*1,65)*12+(1,75+2*2,1)*6+(0,8+2*1,65)*3+(2,45+2*2,1)*10+(0,8+2*2,1)*6)$ <ościeża okienne>	m	433,50	
		$((1,3+2*2,0)*1+(1,25+2*2,0)*2+(1,8+2*2,1)*1)$ <ościeża drzwiowe>	m	21,80	
				RAZEM	767,00
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-06	poz.12	m <sup>2</sup>	1 455,46	
				RAZEM	1 455,46
17	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2 m - siatka pancerna, klej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-06	poz.11*2,0	m <sup>2</sup>	470,00	
				RAZEM	470,00
18	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka z włókna szklanego, klej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-07	poz.13	m <sup>2</sup>	185,19	
				RAZEM	185,19
19	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2611-02	poz.8	m <sup>2</sup>	1 572,36	
				RAZEM	1 572,36
20	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-02	poz.12	m <sup>2</sup>	1 455,46	
				RAZEM	1 455,46
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-04	poz.13	m <sup>2</sup>	185,19	
				RAZEM	185,19
22	KNR 0-33	Malowanie farbą antygraffiti do wys. 3 m	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0128-01	poz.11*3,0	m <sup>2</sup>	705,00	
				RAZEM	705,00
<b>1.3</b>		<b>Docieplenie cokołów</b>			
23	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10%	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0701-05	$(138,3+15*2*0,2+12,9+77,8)*0,75$		176,25	
	analogia	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.23A*10%	m <sup>2</sup>	176,25	
				<b>17,63</b>	
				RAZEM	17,63
24	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-01	poz.23A	m <sup>2</sup>	176,25	
				RAZEM	176,25
25	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-02	poz.23A	m <sup>2</sup>	176,25	
				RAZEM	176,25
26	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0726-03	poz.23	m <sup>2</sup>	17,63	
	analogia			RAZEM	17,63
27	KNR AT-27	Ułożenie płyt styrodurów gr.16 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0508-04	poz.23A	m <sup>2</sup>	176,25	
				RAZEM	176,25
28	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 6szt./m2	szt		
d.1.3	2612-04	poz.27*6	szt	1 057,50	
				RAZEM	1 057,50
29	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-06				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m <sup>2</sup>	176,25	
				RAZEM	176,25
30 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	176,25	
				RAZEM	176,25
31 d.1.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	176,25	
				RAZEM	176,25
<b>1.4</b>		<b>Wymiana opaski</b>			
32 d.1.4	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie istniejącej opaski i nawierzchni z płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
		(138,3+15*2*0,2+12,9+77,8)*0,5	m <sup>2</sup>	117,50	
				RAZEM	117,50
33 d.1.4	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		138,3+15*2*0,2+12,9+77,8	m	235,00	
				RAZEM	235,00
34 d.1.4	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		Odkopanie ściany fundamentowej (105,54+17,5*2+8,46+70,9)*0,5*0,2	m <sup>3</sup>	21,99	
				RAZEM	21,99
35 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		(105,54+17,5*2+8,46+70,9)*0,5	m <sup>2</sup>	109,95	
				RAZEM	109,95
36 d.1.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.33	m	235,00	
				RAZEM	235,00
37 d.1.4	KNR 2-31 0502-04	Wykonanie nowej opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	117,50	
				RAZEM	117,50
<b>1.5</b>		<b>Wymiana obróbek</b>			
38 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	Podokienniki z blachy aluminiowej malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>		
		poz.4*0,4	m <sup>2</sup>	48,52	
				RAZEM	48,52
39 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Wykonanie pasa z papy pod obróbki	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	235,00	
				RAZEM	235,00
40 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	121,30	
				RAZEM	121,30
41 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych śr. 16cm z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.2	m	129,20	
				RAZEM	129,20
42 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien śr. 16cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.3	m	235,00	
				RAZEM	235,00
<b>1.6</b>		<b>Rusztowania, wywóz gruzu</b>			
43 d.1.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		138,3*8,1+15*8,1*2*0,2+12,9*4,0+77,8*6,7	m <sup>2</sup>	1 741,69	
				RAZEM	1 741,69
44 d.1.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	1 741,69	
				RAZEM	1 741,69
45 d.1.6		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,38,39,40,41,42)			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (poz.7*0,03+poz.32*0,1+poz.33*0,08*0,3+poz.66*0,1)*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55,04	
				RAZEM	55,04
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE PODŁOGI NA GRUNCIE</b>			
47 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie wykończenia posadzek poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
48 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstw posadzkowych i izolacyjnych na gruncie do poziomu płyty betonowej poz.51*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 474,36	
				RAZEM	474,36
49 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.51*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 177,89	
				RAZEM	177,89
50 d.2	analiz. ind.	Płyty betonowa gr. 15 cm zbrojona przeciwskurczowo poz.51*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 177,89	
				RAZEM	177,89
51 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1185,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
52 d.2	KNR 2-02 0609-03 0.22	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
53 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
54 d.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
55 d.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
56 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
57 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.51*0,45*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 640,39	
				RAZEM	640,39
58 d.2	kalk. własna	Odtworzenie wykończenia poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>			
59 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie podłoża 1185,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
60 d.3	kalk. własna	Nacinanie warstw papy poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
61 d.3	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Przyklejenie warstwy styropapy EPS200 o gr. 22 cm przy użyciu kleju bitumicznego, poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 185,90	
				RAZEM	1 185,90
62 d.3	KNR 0-23 2612-04	Mocowanie termoizolacji kółkami teleskopowymi poz.59*4	szt szt	 4 743,60	
				RAZEM	4 743,60

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.59*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304,49	
				RAZEM	1 304,49
64 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.59*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 304,49	
				RAZEM	1 304,49
65 d.3	kalk. własna	Montaż wywiewników poz.59/50	kpl kpl	 23,72	
				RAZEM	23,72
<b>4 451, 454 STOLARKA</b>					
66 d.4	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż stolarki poz.67+poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,63	
				RAZEM	237,63
67 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV 1,45*1,65*27+0,75*1,65*6+0,8*0,8*1+1,05*2,3*13+1,75*1,65*12+1,75*2,1*6+0,8*1,65*3+2,45*2,1*10+0,8*2,1*6<stolarka okienna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226,25	
				RAZEM	226,25
68 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi 1,3*2,0*1+1,25*2,0*2+1,8*2,1*1<stolarka drzwiowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,38	
				RAZEM	11,38
69 d.4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm ((1,45+2*1,65)*27+(0,75+2*1,65)*6+(0,8+2*0,8)*1+(1,05+2*2,3)*13+(1,75+2*1,65)*12+(1,75+2*2,1)*6+(0,8+2*1,65)*3+(2,45+2*2,1)*10+(0,8+2*2,1)*6)<ościeża okienne> ((1,3+2*2,0)*1+(1,25+2*2,0)*2+(1,8+2*2,1)*1)<ościeża drzwiowe>	m m m	 433,50 21,80	
				RAZEM	455,30
70 d.4	KNR-W 2-02 0830-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe poz.69*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 455,30	
				RAZEM	455,30
71 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 455,30	
				RAZEM	455,30