

PRZEDMIAR ROBOTY WEWNĘTRZNE

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa dachu po pożarze wraz z wykonaniem pomieszczenia mieszkalnego na poddaszu wraz z przebudową instalacji
ADRES INWESTYCJI : Strzelno ul. Gimnazjalna 26 działka nr 703/1
INWESTOR : GMINA STRZELNO
ADRES INWESTORA : UL. JAKUBA CIESLEWICZA 2, 88-320 STRAELNO
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Ogólno budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Targański
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR 9-09 d.1 0101-02	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognio-ochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 1,5/EI 60 - poz. 43 minus poz.42 minus poz. 61 417.690- 44.660-6.240	m ² m ²	 366.790	 366.790
				RAZEM	366.790
2	KNR 9-09 d.1 0301-04	Sufit w systemie Knauf D 111 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z łąt 50/30, mocowanej bezpośrednio do stropu - dwuwarstwowy na ruszcie podwójnym -poddasze 15.204*4.40-3.40*2.10 - plus klatka schodowa 1.50*4.80+2.50*1.30/2+(2.00+1.30)*2.80/2	m ² m ² m ²	 59.758 13.445	
				RAZEM	73.203
3	KNR-W 2- d.1 02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie O4a :6 szt. (0.40+0.50*2)*6*0.20 O4b :4 szt. (0.64+0.50*2)*4*0.20 O4c :3szt. (0.60+0.50*2)*3*0.20 O7 :4szt. (0.60+0.90*2)*4*0.20 OP1:5szt. (0.78+1.60)*2*5*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.680 1.312 0.960 1.920 7.140	
				RAZEM	13.012
4	KNR-W 2- d.1 02 2008-06	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach 13.012	m ² m ²	 13.012	
				RAZEM	13.012
5	KNR-W 4- d.1 01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych M2: 1szt.(82*210)=1,72m2 M5: 1szt.(73,2*210)=1,54m2 1szt.(80*210)=1,68m2 Razem: 5szt.=4,94m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 M1: 1szt.(81*210)=1,70m2 M2: 1szt.(82,2*210)=1,73m2 M5: 1szt.(84*210)=1,76m2 M6: 1szt.(91*210)=1,91m2 1szt.(92*210)=1,93m2 Razem: 5szt.=9,03m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 M2: 1szt.(100*210)=2,10m2 M7: 1szt.(101,4*210)=2,13m2 Razem: 2szt.=4,23m2 4.23	m ² m ²	 4.230	
				RAZEM	4.230
8	KNR-W 4- d.1 01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - demontaż skrzydeł drzwiowych poz70+71+72=4,94+9,03+4,23=18,20m2 18.20	m ² m ²	 18.200	
				RAZEM	18.200
9	KNR-W 4- d.1 01 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli - demontaż ścianek działowych drewnianych M2: 1.903*3.52-0.82*2.10 M5:	m ² m ²	 4.977	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[2.21+0.38+2.40+(0.732+0.84)]*2.92-(0.732+0.80)*2.10$ klatka schodowa: $2.80*2.92-0.76*2.10$	m ²	15.944	
			m ²	6.580	
				RAZEM	27.501
10	KNR-W 4- d.1 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - M2 wykucie otworu drzwiowego w ścianie ceglanej gr. 44,5cm $(0.92+0.04)*(2.10+0.04)*0.445$	m ³		
			m ³	0.914	
				RAZEM	0.914
11	KNR-W 4- d.1 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - na ścianie j.w. dwustronnie $1.00*2.16*2$	m ²		
			m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
12	KNR-W 4- d.1 01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm a) pasy tynków: M2 : szer.8cm $2.10*2*2$ M6 : szer.7cm $2.10*2*2$ M7 : szer.6,6cm $2.10*2*2$ A (suma częściowa)	m		
			m	8.400	
			m	8.400	
			m	8.400	
			m	----- 25.200	
		b) ościeża M2 : szer.8cm $(1.00+2.10*2)*2$ M6 : szer.8cm $(0.92+2.10*2)*2$ M7 : szer.8cm $(1.014+2.10*2)*2$ B (suma częściowa)	m		
			m	10.400	
			m	10.240	
			m	10.428	
			m	----- 31.068	
				RAZEM	56.268
13	KNR-W 4- d.1 01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm a) pasy tynków: M2 : szer.15,8cm $2.10*2*2$ M6 : szer.16cm $2.10*2*2$ A (suma częściowa)	m		
			m	8.400	
			m	8.400	
			m	----- 16.800	
		b) ościeża M1 : szer.17cm $(0.81+2.10*2)*2$ M2 : szer.19cm $(0.822+2.10*2)*2$ M5 : szer.17cm $(0.84+2.10*2)*2$ M6 : szer.17cm $(0.91+2.10*2)*2$ B (suma częściowa)	m		
			m	10.020	
			m	10.044	
			m	10.080	
			m	10.220	
			m	----- 40.364	
				RAZEM	57.164
14	KNR-W 4- d.1 01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm a) pasy tynków: M1 : szer.27cm $2.10*2*2$ M5 : szer.24cm $2.10*2*2$	m		
			m	8.400	
			m	8.400	
				RAZEM	16.800
15	KNR-W 4- d.1 01 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		M2 : gr.25cm ;szer.(102+4-100)=6cm 2.10*2	m	4.200	
		M6 : gr.44cm ;szer.(92+4-91)=5cm 2.10*2	m	4.200	
		M7 : gr.25cm :szer.(102+4-101,4)=4,6cm 2.10*2	m	4.200	
				RAZEM	12.600
16	KNR-W 4- d.1 01 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej M2 : gr.47cm ;szer(92+4-82,2)=13,8cm 2.10*2	m		
		M6 : gr.25cm ;szer(102+4-92)=14cm 2.10*2	m	4.200	
			m	4.200	
				RAZEM	8.400
17	KNR-W 4- d.1 01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej M1 : gr.44,5cm ;szer(102+4-81)=25cm 2.10*2	m		
		M5 : gr.44cm :szer(102+4-84)=22cm 2.10*2	m	4.200	
			m	4.200	
				RAZEM	8.400
18	KNR-W 4- d.1 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm M2 : DN2P w ścianie gr,25cm obustronnie szer.8cm (1.06+2.10*2)*2	m		
		M6 : DN2L w ścianie gr.25cm obustronnie szer.8cm (1.06+ 2.10*2)*2	m	10.520	
		M7 : DN2P w ścianie gr 25cm obustronnie szer.8cm (1.06+2.10*2)*2	m	10.520	
			m	10.520	
				RAZEM	31.560
19	KNR-W 4- d.1 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm M1 : DN2P w ścianie gr.44,5cm obustronnie szer.17cm (1.06+2.10*2)*2	m		
		M2 : DN1P w ścianie gr47cm obustronnie szer.19cm (0.96+2.10*2)*2	m	10.520	
		M5 : DN2L w ścianie gr.44cm obustronnie szer 17cm (1.06+2.10*2)*2	m	10.320	
		M6 : DN1L w ścianie gr.44cm obustronnie szer 17cm (0.96+ 2.10*2)*2	m	10.520	
			m	10.320	
				RAZEM	41.680
20	KNR-W 4- d.1 01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi - szer.5cm M1 ;DN2P (1.06+2.10*2)*2	m		
		M2 :DN1P+DN2P (0.96+2.10*2)*2+ (1.06+2.10*2)*2	m	10.520	
		M5 :DN2L (1.06+2.10*2)*2	m	20.840	
		M6 :DN1L+DN2L (0.96+2.10*2)*2+(1.06+2.10*2)*2	m	10.520	
		M7 :DN2P (1.06+2.10*2)*2	m	20.840	
			m	10.520	
				RAZEM	73.240
21	KNR-W 4- d.1 01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.06*2.50	m ²		
			m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
22	KNR-W 4- d.1 01 0427-01	Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową - szer. 30cm pod ścianę nośną na klatce schodowej 3.00	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2- d.1 02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm -mieszkanie M2 3.00*3.52-1.06*2.10	m ²		
			m ²	8.334	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.334
24	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.71+3.01+0.30)*3.52	m ²	21.190	
				RAZEM	21.190
25	KNR 9-09 d.1 0401-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²		
		a) parter M2 przedsionek , pom. 0.6;0.7 1.903*3.52-1.02*2.10	m ²	4.557	
		M2 otwór między M2 i M3 korytarz 0.77*2.10	m ²	1.617	
		A (suma częściowa)	m ²	6.174	
		b) I piętro M5 pom.1.11 ;1,12 ;1,13 ;1,14 4.014*2.92-0.92*2.10 (1.448+2.024)*2.92-0.92*2.10	m ² m ²	9.789 8.206	
		B (suma częściowa)	m ²	17.995	
		c) poddasze M6 pom. 1.8 ;1.9 (2.00*2+0.731)*2.765 3.75*2.765-2.05*(2.765-0.60) (3.75+0.227)*2.765-2.05*(2.765-1.60)-0.92*2.10	m ² m ² m ²	13.081 5.931 6.676	
		C (suma częściowa)	m ²	25.688	
		d) poddasze M7 pom. 1.2 ;1.3 ;1.4 ;1.5; 1.6 ;1.7 2.793*2.765-0.92*2.10 2.459*2.765-2.132*(2.765-0.90) 1.032*(0.90+1.75)/2 7.60*1.75 (7.558-1.865)*2.765-1.10*(2.765-1.75)-2.05*(2.765-1.60) 7.558*2.765-0.92*2.10-1.10*(2.765-1.75)-2.05*(2.765-1.60) 0.988*2.765 4.03*0.60 4.30*0.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.791 2.823 1.367 13.300 12.236 15.461 2.732 2.418 3.870	
		D (suma częściowa)	m ²	59.998	
				RAZEM	109.855
26	KNR K-04 d.1 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		a) parter M2 (4.557+1.617)*2	m ²	12.348	
		b) I piętro (9.789+8.206)*2	m ²	35.990	
		c) poddasze M6 13.081+5.931*2+6.676*2	m ²	38.295	
		d) poddasze M7 5.791*2+2.823*2+1.367+13.300+12.236*2+15.461*2+2.732*2+2.418+3.870	m ²	99.041	
				RAZEM	185.674
27	KNR K-04 d.1 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		c) poddasze M5 3.80*2.20	m ²	8.360	
		d) poddasze M7 4.03*4.40-1.258*0.731+0.80*2.15+3.62*4.90	m ²	36.270	
		e) klatka schodowa 1.50*4.80+2.5/2*1.30+(2.00+1.30)*2.80/2	m ²	13.445	
				RAZEM	58.075
28	KNR K-04 d.1 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - w płaszczyźnie połaci dachowej : wsp. do R=1,30	m ²		
		c) M6 3.80*2.30	m ²	8.740	
		d) M7 4.03*(3.20+2.90)+0.80*1.60+3.62*(2.30+1.60)	m ²	39.981	
		e) klatka schodowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.802
46	KNR-W 4- d.1 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł a) parter M2 (DN1 P92N -92*210-1szt.) 1 b) I piętro M6 (DN1 L92W -92*210=1szt.) 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 4- d.1 01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł a) parter M1 (DN2 P102N -1szt.) 1.02*2.10*1 b) parter M2 (DN2 P102N -1sz.+ DN2Ł L102W -1szt.) 1.02*2.10*2 c) I piętro M5 (DN2 L102W -1szt.) 1.02*2.10*1 d) I piętro M6 (DN2 P102W -1szt.) 1.02*2.10*1 e) I piętro M7 (DN2 L102W -1szt.) 1.02*2.10*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.142 4.284 2.142 2.142 2.142	
				RAZEM	12.852
48	KNR-W 2- d.1 02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone a) wewnętrzne DN1 : 3P+1L=4szt. 0.80*2.04*4 b)wewnętrzne DN1Ł : 1P+2L=3szt. 0.80*2.04*3 c)wejściowe DN2 : 3P+3L=6szt. 0.90*2.04*6 d) wewnętrzne DN2Ł 1L=1szt. 0.90*2.04*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.528 4.896 11.016 1.836	
				RAZEM	24.276
49	KNR-W 4- d.1 01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 12+9	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNR-W 4- d.1 01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 12+9	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
51	KNR 9-09 d.1 0101-02	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 1,5/EI 60 - biegi schodowe od spodu (3.60+2.60)*1.00	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
52	KNR 9-09 d.1 0301-03	Sufit w systemie Knauf D 111 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z łąt 50/30, mocowanej bezpośrednio do stropu - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym - podesty 1.12*2.10+10.00	m ² m ²	 12.352	
				RAZEM	12.352
53	KNR 9-09 d.1 0401-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm 2.70*2.10/2*2	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
54	NNRNKB d.1 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi ppoż do piwnicy 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
55	KNR AT-43 d.1 0401-03	Suchy jastrych (FERMACELL)układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00) a) parter -klatka schodowa pom. 0.1 2.094*1.15+1.05*2.85+1.90*2.30+1.20*2.70 -M1 pom. 0.2 przedpokój 1.59*2.25+0.70*0.09 -M1 pom. 0.3 kuchnia z aneksem 4.49*4.02-1.68*2.34+0.93*0.16 -M1 pom. 0.4 pokój 4.49*4.485-0.81*0.16 -M1 pom. 0.6 pokój	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.011 3.641 14.267 20.008	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.937*3.941/2+2.624*3.454/2+0.80*0.16+0.80*0.25 - przedsionek 0.8	m ²	8.677	
		2.20*0.35/2+0.90*1.903/2+0.60*1.903 -M2 pom. 0.7 pokój	m ²	2.383	
		3.93*1.903+(0.42+0.20)*2.64/2+1.02*0.12 -M2 pom. 0.9 pokój	m ²	8.420	
		2.80*3.96+0.92*0.445+0.92*0.44 -M2 pom. 0.17 kuchnia	m ²	11.902	
		2.80*1.42+1.02*0.25+1.267*0.30 -M2 pom.0.10 przedsionek	m ²	4.611	
		2.08*1.51+0.77*0.37 -M2 pom. 0.11 łazienka	m ²	3.426	
		1.169*2.346-0.184*0.676+1.02*0.25 -M3 pom. 0.10.1 przedpokój	m ²	2.873	
		1.30*3.785+0.17*0.81 -M3 pom. 0.12 pokój	m ²	5.058	
		3.38*(3.965+1.891)+0.47*2.605 -M3 pom. 0.16 pokój	m ²	21.018	
		2.30*3.966+0.80*(0.18+0.125) -M3 pom. 0.17 pokój	m ²	9.366	
		2.28*3.968	m ²	9.047	
		b) I piętro			
		-M5 pom. 1.11 kuchnia	m ²	4.985	
		2.48*1.827+1.02*0.445 -M5 pom. 1.12 korytarz	m ²	2.361	
		1.032*2.148+0.90*0.16 -M5 pom. 1.13 łazienka	m ²	2.843	
		2.024*1.348+0.92*0.125 -M5 pom. 1.14 pokój	m ²	7.782	
		4.014*1.91+0.92*0.125 -M5 pom. 2.15 pokój	m ²	19.989	
		4.485*4.484-0.81*0.15 - pom. 1,1 komunikacja	m ²	10.002	
		(2.80*2.90+4.10*0.90+2.30*2.30)/2+1.05*0.80+1.02*0.30*2 -M6 pom. 1.9 pokój	m ²	30.017	
		(4.656*4.549+4.979*4.426+2.03*6.55)/2+1.55*0.70+(1.55+0.70)*0.60/2	m ²		
		c) poddasze			
		-M6 pom. 1.8 kuchnia	m ²	9.469	
		2.366*2.105+2.59*1.645-1.18*0.15+0.92*0.44 -M6 pom. 1.10 łazienka	m ²	4.535	
		1.286*1.98+1.059*1.769+0.92*0.125 -M7 pom. 1.2 przedpokój	m ²	7.543	
		1.546*4.879 -M7 pom. 1.5 pokój	m ²	17.139	
		4.03*3.75+0.731*2.772 -M7 pom. 1.3 łazienka	m ²	4.780	
		2.018*1.644+(2.018+1.832)*0.70/2+0.92*0.125 -M7 pom. 1.4 kuchnia	m ²	6.718	
		2.304*1.032+2.086*1.616+0.65*1.491 -M7 pom. 1.6 pokój	m ²	27.494	
		7.55*3.62+1.865*0.125+0.92*0.125-0.43*0.43 -M7 pom..1.7 strych	m ²	26.130	
		7.869*3.43-1.36*0.40-0.45*0.43-0.988*0.125	m ²		
				RAZEM	319.495
56	KNR AT-43 d.1 0401-04	Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca	m ²		
		319.495	m ²	319.495	
				RAZEM	319.495
57	KNR-W 4- d.1 01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		a)parter			
		-M1 pom. 0.2+0.3+0.4+0.6	m ²	46.593	
		3.641+14.267+20.008+8.677 -M2 pom 0.9	m ²	11.902	
		11.902 -M3 pom. 0.10.1+0.12+0.16+0.17	m ²	44.489	
		5.058+21.018+9.366+9.047 b) I piętro			
		-M5 pom. 1.14+2.15	m ²	27.771	
		7.782+19.989 -M6 pom. 1.9	m ²	30.017	
		30.017	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	160.772
58	KNR-W 2- d.1 02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - rozbiórka stropów podwieszanych uszkodzonych (wsp. do R=0,50 bez kosztu materiałów wsp. do M=0,00: parter - M3 : pom. 0.12+0.16+0.17 21.018+9.366+9.047	m ² m ²	39.431	
				RAZEM	39.431
59	KNR-W 2- d.1 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych a) parter -M1 pom. 0.2+0.3+0.4+0.5 3.641+14.267+20.008+8.677 - przedsionek pom. 0.8 2.383 -M2 pom. 0.7+0.9+0.17+0.10 8.420+11.902+4.611+3.426 -M3 pom. 0.10.1+0.12+0.16+0.17 5.058+21.018+9.366+9.047 b) I piętro -M5 pom. 1.11+1.12+1.14+2.15 4.985+2.361+7.782+19.989 -M6 pom 1.9 30.017	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46.593 2.383 28.359 44.489 35.117 30.017	
				RAZEM	186.958