

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków  
45262690-4 Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH PODDASZA BRYŁY "A" BUDYNKU  
URZĘDU GMINY.  
ADRES INWESTYCJI : Piecki, ul. Zwycięstwa 34 - działka nr 643/23, obręb Piecki.  
INWESTOR : Gmina Piecki  
ADRES INWESTORA : 11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34.  
BRANŻA : budowlana i sanitarna ( c.o. )  
  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Fomiczuk.  
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

---

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45262700-8</b>	<b>PRZEBUDOWA PODDASZA W BRYLE "A"</b>			
<b>1.1</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sucha zabudowa poddasza + warstwy izolacyjne</b>			
1	TZKNBK VII	Rozebranie izolacji stropów na konstrukcji drewnianej - istniejącego docielenia i paroizolacji	m <sup>2</sup>		
d.1.1	-347				
	analogia	{[2.80+4.60+2.80]*12.81}-{[2.80*2.85]+[1.18*0.66*2]+[1.36*0.42]+[1.31*0.68]}	m <sup>2</sup>	<b>119.662</b>	
				RAZEM	119.662
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	119.662*0.10*1.02	m <sup>3</sup>	<b>12.206</b>	
				RAZEM	12.206
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10	Krotność = 4 12.206	m <sup>3</sup>	<b>12.206</b>	
				RAZEM	12.206
4	Wycena	Koszt składowania i utylizacji odpadów budowlanych - wełna	m <sup>3</sup>		
d.1.1	własna	12.206	m <sup>3</sup>	<b>12.206</b>	
				RAZEM	12.206
5	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0627-03	12.81*6.20*2	m <sup>2</sup>	<b>158.844</b>	
				RAZEM	158.844
6	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połąci dachu krokwiowego - wełna o gr. 15 cm ( lambda =0,035 W/ mxK )	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0301-07	[2.85+4.60+2.85]*12.44	m <sup>2</sup>	<b>128.132</b>	
		-[2.83*2.70]	m <sup>2</sup>	<b>-7.641</b>	
		-[1.18*0.42]	m <sup>2</sup>	<b>-0.496</b>	
		-{[1.13*0.42]+[0.55*0.24]}	m <sup>2</sup>	<b>-0.607</b>	
		-[0.63*1.15*8]	m <sup>2</sup>	<b>-5.796</b>	
		-[0.75*1.15*2]	m <sup>2</sup>	<b>-1.725</b>	
				RAZEM	111.867
7	KNR AT-12	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 + ułożenie drugiej warstwy wełny mineralnej o gr. 10 cm ( lambda=0,035 W/mxK ) + ułożenie paroizolacji z folii PCV - docelowa grubość izolacji termicznej 15x10 = 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0203-01	- całość parc wykonać zgodnie z dokumentacją 111.867	m <sup>2</sup>	<b>111.867</b>	
				RAZEM	111.867
8	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2007-03	[0.66+1.18]*2*0.35*8	m <sup>2</sup>	<b>10.304</b>	
		[0.78+1.18]*2*0.35*2	m <sup>2</sup>	<b>2.744</b>	
				RAZEM	13.048
9	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2006-05	13.048	m <sup>2</sup>	<b>13.048</b>	
	z.sz. 5.3.			RAZEM	13.048
10	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połąci dachu krokwiowego - wełna o gr. 5 cm ( lambda =0,035 W/ mxK ) - docieplenie ościeży okien połąciowych + paroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0301-07	13.048	m <sup>2</sup>	<b>13.048</b>	
				RAZEM	13.048
<b>1.2</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Okładziny ścian i ścianki działowe poddasza</b>			
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - zbitcie skorodowanego tynku z ościeży okiennych i starych ścian przed okładziną z płyt gk.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-02	6.00	m <sup>2</sup>	<b>6.000</b>	
				RAZEM	6.000
12	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach wraz z warstwą wełny o gr. 10 cm - zgodnie z dokumentacją - płyta ognioodporna	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-04	[3.90+4.37+3.91+4.83+4.79]*0.63	m <sup>2</sup>	<b>13.734</b>	
	kolankowa	[4.34*2.51]-1.35	m <sup>2</sup>	<b>9.543</b>	
	szczyty	[3.86*2.51]-1.35	m <sup>2</sup>	<b>8.339</b>	
		[3.86*2.51]-1.35	m <sup>2</sup>	<b>8.339</b>	
		[4.34*2.51]-1.35	m <sup>2</sup>	<b>9.543</b>	
	okna	-[0.50*0.70*4]	m <sup>2</sup>	<b>-1.400</b>	
		-[0.70*1.20*4]	m <sup>2</sup>	<b>-3.360</b>	
				RAZEM	44.738
13	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze - warstwa paroizolacji	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-05	43.738	m <sup>2</sup>	<b>43.738</b>	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.738
14	KNR AT-12 d.1.2 0102-06	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; - "narożniki" przy ścianach klatki schodowej - płyta ognioodporna [0.40+0.13+0.30]*2.42 [0.30+0.13+0.30]*2.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>2.009</b> <b>1.767</b>	
				RAZEM	3.776
15	KNR 2-02 d.1.2 2006-05 z.sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - elementy drewniane (słupy, miecze i zastrzały) - płyta ognioodporna 13.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>13.620</b>	
				RAZEM	13.620
16	KNR AT-12 d.1.2 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach - ściany wewnętrzne murowane - płyta ognioodporna [1.16+0.43+0.70+1.16+0.28]*2.51 [0.24+0.43+0.24]*2.51 [0.24+0.87+0.24]*2.51 [2.50*2.50*2]-[2*1.35]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>9.362</b> <b>2.284</b> <b>3.388</b> <b>9.800</b>	
				RAZEM	24.834
17	KNR AT-12 d.1.2 0101-02 z.o. 4.3.	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na słupach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - ościeża okienne - płyta ognioodporna [0.50+0.70]*2*4*0.28 [0.70+1.20]*2*4*0.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>2.688</b> <b>4.256</b>	
				RAZEM	6.944
18	KNR AT-12 d.1.2 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01. - płyta ognioodporna, wypełnienie ścianek wełną typu AKU [4.34+4.34+1.85+1.85+4.37+4.79+4.83]*2.51 -[0.98*2.04*5] -1.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>66.189</b> <b>-9.996</b> <b>-2.700</b>	
				RAZEM	53.493
<b>1.3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Kominy i przewody wentylacyjne</b>			
19	KNR 2-02 d.1.3 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - do robót w dziale 2.00	kol. kol.	 <b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.1.3 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 1	szt. szt.	 <b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 <b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1.3 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu [8.50+1.40]*2	m m	 <b>19.800</b>	
				RAZEM	19.800
23	KNR 4-01 d.1.3 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 2.00	miejsc. miejsc.	 <b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 d.1.3 0424-05 analogia	Wycięcie otworów kominowych w blachodachówce wraz z częściowym rozebraniem gąsiorów - "R" x 2,00 2	miejsc. miejsc.	 <b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.1.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - B15 - płyta pod kominy [0.30*0.51*0.05]+[0.30*0.93*0.05]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 <b>0.022</b>	
				RAZEM	0.022
26	KNR 2-02 d.1.3 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - przewody wentylacyjne z pustaka ceramicznego 5.00*5.45	m m	 <b>27.250</b>	
				RAZEM	27.250
27	KNR 4-01 d.1.3 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 2*5.45	m m	 <b>10.900</b>	
				RAZEM	10.900
28	KNR 2-02 d.1.3 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - z czterech stron na wysokość 2,50 [0.20+0.42]*2*2.50 [0.20+0.78]*2*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>3.100</b> <b>4.900</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
29	ZKNR C-1 d.1.3 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. - kominy od poziomu +8,74 do czpki [0.20+0.42]*2*[5.45-2.50] [0.20+0.78]*2*[5.45-2.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>3.658</b> <b>5.782</b>	
				RAZEM	9.440
30	ZKNR C-1 d.1.3 0102-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - kominy jak wyżej 9.440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>9.440</b>	
				RAZEM	9.440
31	ZKNR C-1 d.1.3 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. [0.31+0.53]*2*[5.45-2.50] [0.31+0.89]*2*[5.45-2.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>4.956</b> <b>7.080</b>	
				RAZEM	12.036
32	ZKNR C-1 d.1.3 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki 12.036	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>12.036</b>	
				RAZEM	12.036
33	ZKNR C-1 d.1.3 0108-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. - kominy ponad dachem [0.32+0.54]*2*0.90 [0.32+0.90]*2*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1.548</b> <b>2.196</b>	
				RAZEM	3.744
34	ZKNR C-1 d.1.3 0108-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego. Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. - jak wyżej 3.744	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>3.744</b>	
				RAZEM	3.744
35	ZKNR C-1 d.1.3 0108-09	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych (ziarno 2 mm) - kolor brązowy 3.744	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>3.744</b>	
				RAZEM	3.744
36	KNR 2-02 d.1.3 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - kominy 0.48*[0.68+1.04]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>0.826</b>	
				RAZEM	0.826
37	NNRNKB d.1.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nakrywy czapek [0.60*0.80]+[0.60*1.16]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1.176</b>	
				RAZEM	1.176
38	NNRNKB d.1.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska czapek [0.47+0.54]*2*0.40 [0.47+0.84]*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>0.808</b> <b>1.048</b>	
				RAZEM	1.856
39	KNR 4-01 d.1.3 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - na kominach z nierdzewki 14x20 cm 10	szt. szt.	 <b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-17 d.1.3 0101-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - poziome do pomieszczenia 3.5 [1.85+0.60]*{[0.14+0.20]*2}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1.666</b>	
				RAZEM	1.666
41	KNR 0-14 d.1.3 2011-07 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - przewodu poziomego wentylacji - płyta GK typu Ogień [0.17+0.25+0.17]*[1.85+0.60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 <b>1.446</b>	
				RAZEM	1.446
42	KNR 4-01 d.1.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki PCV 14x20 cm w pomieszczeniach 5.00	szt. szt.	 <b>5.000</b>	
				RAZEM	5.000
<b>1.4</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Posadzki i podłogi</b>			
43	KNR-W 4- d.1.4 01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki - płyta pilśniowa - około 40 % powierzchni 9.23*12.81 -[2.83*2.50] -{[1.31*0.42]+[0.55*0.24]} -[0.42*1.36] A (suma częściowa) -[109.908*60%]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     <b>109.908</b> <b>-65.945</b>	
				RAZEM	43.963

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 4- d.1.4 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.30*0.60*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.828	
				RAZEM	0.828
45	KNR 4-01 d.1.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 0.828	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.828	
				RAZEM	0.828
46	KNR 4-01 d.1.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [43.963*0.004*1.02]+[0.828*0.04*1.02]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.213	
				RAZEM	0.213
47	KNR 4-01 d.1.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.213	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.213	
				RAZEM	0.213
48	Wycena d.1.4 własna	Koszt składowania i utylizacji odpadów budowlanych 0.213	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.213	
				RAZEM	0.213
49	KNR K-05 d.1.4 0104-01 analogia	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm - wy- poziomowanie podłogi rusztem drewnianym 9.23*12.81 -[2.83*2.50] -[[1.31*0.42]+[0.55*0.24]] -[0.42*1.36]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.236 -7.075 -0.682 -0.571	
				RAZEM	109.908
50	KNR 0-21 d.1.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB3 gr. 25 mm 109.908	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.908	
				RAZEM	109.908
51	NNRNKB d.1.4 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych - panele klasy (Kl.33) AC5 gr. 10 mm wraz z list- wami przyściennymi systemowymi - zgodnie z dokumentacją 3,2 [2.56*2.23]+[1.00*3.35] 3,3 [4.79*4.32]-[0.42*1.18] 3,4 4.34*3.90 3,5 4.37*3.21 3,6 4.34*3.91 3,7 [4.83*4.32]-[0.42*1.14]+[0.24*0.60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.059 20.197 16.926 14.028 16.969 20.243	
				RAZEM	97.422
52	ZKNR C-2 d.1.4 0610-02 9914	Klejenie listew profilowych - listwa metalowa profilowana łącząca posadzkę z płytek terakotowych a podłogą z paneli - "R" x 2 1.90	m m	 1.900	
				RAZEM	1.900
<b>1.5 45421130-4 Stolarka okienna i drzwiowa poddasza</b>					
53	KNR 4-01 d.1.5 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla okien połaciowych w dachu drewnianym - "R" x 1,15 6	miejsc. miejsc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 4-01 d.1.5 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla okien połaciowych w blachodachówce - "R" x 1,5 6	miejsc. miejsc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR 0-15 d.1.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej [0.66+1.18]*2*6	m m	 22.080	
				RAZEM	22.080
56	KNR 0-15 d.1.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno połaciowe drewniane obrotowe o wymi- miarach 0,66 x 1,18 - okna połaciowe z kołnierzem uszczelniającym kompletne zgodne z dokumentacją 4.00	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 0-15 d.1.5 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej/wyłazu dachowego - okno połaciowe drewnia- ne obrotowe o wymiarach 0,66 x 1,18 - okna połaciowe z kołnierzem uszczelniają- cym kompletne zgodne z dokumentacją - okno z funkcją wyłazu dachowego 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR AT-12 d.1.5 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - ościeżnice i skrzydła drzwiowe okute - skrzydło drzwiowe wewnętrzne w/g opisu w dokumentacji okute w zamek wpusz- czany na wkładkę (WB), zawiasy typu K, system DIN tpy C. 0.96*2.03*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.744	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.744
59	KNR 4-01 d.1.5 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety z konglomeratu o gr. 2 cm - fabrycznie wykonane - dł 75 cm / szerokość 30 cm - 4 szt - dł 55 cm / szerokość 30 cm - 4szt. 8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNP 02 d.1.5 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych  5.00	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR-W 2- d.1.5 02 1016-07 analogia	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone - z drabinką składane kompletne osadzone w pomieszczeniu 3.2  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR AT-09 d.1.5 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - przełożenie stopni kominiarskich w związku z osadzeniem nowych wyłazów dachowych - "M" - materiał rozbiórkowy - "R" x1,5 22	szt.  szt.	  22.000	
				RAZEM	22.000
63	KNR 4-01 d.1.5 0523-08 analogia	Naprawa uszkodzonych miejsc w pokryciu po zdemontowanych stopniach kominiarskich  22*2	miejsc.  miejsc.	  44.000	
				RAZEM	44.000
64	KNR AT-09 d.1.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o dł. 0,44 m osadzone pod wyłazami dachowymi 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.6</b>	<b>45442000-7</b>	<b>Gładzie gipsowe i malowania</b>			
65	KNR K-04 d.1.6 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych [0.40+0.30+0.30+1.73+0.35+1.00+3.30+1.00+0.35+1.75+0.58+0.30]*2.40 3,1/3,2 {4.79+4.32}*2*2.50+[0.23*2*2.50] 3,3 [4.63+4.34]*2*2.50 3,4 [4.37+3.21]*2*2.50 3,5 [4.64+4.34]*2*2.50 3,6 {4.83+4.32}*2*2.50+[0.32*2*2.50]+[0.35*2.50] 3,7 -[2.50-0.63]*3.90+4.37+3.91+4.83+4.79} kolank -[1.36*10] skosy drzwi -[0.96*2.03*10]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.264 46.700 44.850 37.900 44.900 48.225 -25.193 -13.600 -19.488	
				RAZEM	191.558
66	KNR K-04 d.1.6 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - pozycja obliczeniowa nr 30 111.867	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.867	
				RAZEM	111.867
67	KNR K-04 d.1.6 0306-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych [0.66+1.18]*2*0.35*8 [0.78+1.18]*2*0.35*2 [0.50+0.70+0.70]*0.28*4 [0.70+1.20+1.20]*0.28*4 13.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.304 2.744 2.128 3.472 13.620	
				RAZEM	32.268
68	KNR 9-03 d.1.6 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  [0.66+1.25]*2*8 [0.78+1.25]*2*2 [0.50+0.70+0.70]*4 [0.70+1.20+1.20]*4 42.30 2.40*25	m  m m m m m	  30.560 8.120 7.600 12.400 42.300 60.000	
				RAZEM	160.980
69	KNR 2-02 d.1.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi/akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 183.045+111.867+32.268	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  327.180	
				RAZEM	327.180
<b>1.7</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja c. o.</b>			
70	Wycna za- d.1.7 kładowa	Demontaż istniejącej instalacji c. o. wraz z grzejnikami na poddaszu  5	rg  rg	  5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNNR 4 d.1.7 2017-13 analogia	Przejścia przez ścianę murowaną o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm - "R" x 0,85 + "S" x 0,85	prze- ście		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	przej- ście	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
72 d.1.7	KNR INS- TAL 0304- 03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.		
		4.00	szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
73 d.1.7	KNR-W 2- 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach [8.85+1.65+4.80+1.70+0.30]*2 [1.65+8.85+6.20]*2 2*0.50	m m m	<b>34.600</b> <b>33.400</b> <b>1.000</b>	
				RAZEM	69.000
74 d.1.7	KNR INS- TAL 0406- 03	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm i śr.nom. 15 mm	szt.		
		20	szt.	<b>20.000</b>	
				RAZEM	20.000
75 d.1.7	KNR-W 2- 15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		10	kpl.	<b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
76 d.1.7	KNR-W 2- 15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
77 d.1.7	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
78 d.1.7	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		10	kpl.	<b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
79 d.1.7	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	<b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
80 d.1.7	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - grzejniki C22 600/500 I 450/500	szt.		
		10	szt.	<b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
81 d.1.7	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		69.00	m	<b>69.000</b>	
				RAZEM	69.000
82 d.1.7	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		69.00	m	<b>69.000</b>	
				RAZEM	69.000
83 d.1.7	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		10	szt.grz.	<b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
<b>2 45262690-4 ROBOTY DODATKOWE W BRYLE "A" - sufity podwieszane REI 60 nad parterem</b>					
84 d.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - dla robów w dziale	m <sup>2</sup>		
		93.20	m <sup>2</sup>	<b>93.200</b>	
				RAZEM	93.200
85 d.2	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską - jak wyżej	m <sup>2</sup>		
		13.78+[0.825*2.02*16]	m <sup>2</sup>	<b>40.444</b>	
				RAZEM	40.444
86 d.2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ognio- wa F 1/EI 60 103.90-10.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>93.200</b>	
				RAZEM	93.200
87 d.2	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stro- pach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
		93.200	m <sup>2</sup>	<b>93.200</b>	
				RAZEM	93.200
88 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		93.20	m <sup>2</sup>	<b>93.200</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.200
89	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-08	m2			
	1,2	[2.41+1.16]*2*2.75	m <sup>2</sup>	19.635	
	1,9	[2.35+1.12]*2*2.75	m <sup>2</sup>	19.085	
	1,10	[1.46+1.78]*2*2.75	m <sup>2</sup>	17.820	
	1,11	[1.26+1.98]*2*2.75	m <sup>2</sup>	17.820	
				RAZEM	74.360
90	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	5 m2			
	1,3	[3.87+3.65]*2*2.75	m <sup>2</sup>	41.360	
	1,4	[4.63+3.11]*2*2.75	m <sup>2</sup>	42.570	
	1,5	[4.63+2.86]*2*2.75	m <sup>2</sup>	41.195	
	1,6	[4.61+2.87]*2*2.75	m <sup>2</sup>	41.140	
	1,7	[4.61+3.10]*2*2.75	m <sup>2</sup>	42.405	
	1,8	[3.84+3.57]*2*2.75	m <sup>2</sup>	40.755	
				RAZEM	249.425
91	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	poszpachlowaniem nierówności - ściany			
	1,2	[2.41+1.16]*2*2.75	m <sup>2</sup>	19.635	
	1,3	[3.87+3.65]*2*2.75	m <sup>2</sup>	41.360	
	1,4	[4.63+3.11]*2*2.75	m <sup>2</sup>	42.570	
	1,5	[4.63+2.86]*2*2.75	m <sup>2</sup>	41.195	
	1,6	[4.61+2.87]*2*2.75	m <sup>2</sup>	41.140	
	1,7	[4.61+3.10]*2*2.75	m <sup>2</sup>	42.405	
	1,8	[3.84+3.57]*2*2.75	m <sup>2</sup>	40.755	
	1,9	[2.35+1.12]*2*2.75	m <sup>2</sup>	19.085	
	1,10	[1.46+1.78]*2*2.75	m <sup>2</sup>	17.820	
	1,11	[1.26+1.98]*2*2.75	m <sup>2</sup>	17.820	
				RAZEM	323.785
92	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	323.785	m <sup>2</sup>	323.785	
				RAZEM	323.785
93	Wycena	Demontaż oświetlenia przed zabudową sufitów i ponowny montaż zdemontowane-	kpl		
d.2	własna	go oświetlenia po wykonaniu zabudowy i pomalowaniu	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>3</b>	<b>45262690-4</b>	<b>ROBOTY DODATKOWE W BRYLE "A" - sufity podwieszane REI 60 nad I piętrzem</b>			
94	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z paneli PCV - pomiesz-	m <sup>2</sup>		
d.3	0429-06	zczenia 2.7/2.8/2.5.			
	analogia				
	2,5	2.10*2.83	m <sup>2</sup>	5.943	
	2,7	4.56*3.06	m <sup>2</sup>	13.954	
	2,8	4.56*2.90	m <sup>2</sup>	13.224	
				RAZEM	33.121
95	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-09	km	m <sup>3</sup>	0.132	
		33.121*0.004		RAZEM	0.132
96	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-10	stępny 1 km	m <sup>3</sup>	0.132	
		Krotność = 5		RAZEM	0.132
		0.132		RAZEM	0.132
97	Wycena	Koszt składowania i utylizacji odpadów budowlanych - chemia	m <sup>3</sup>		
d.3	własna	0.132	m <sup>3</sup>	0.132	
				RAZEM	0.132
98	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią - dla robót w dziale	m <sup>2</sup>		
d.3	01 1216-01	91.60+10.00	m <sup>2</sup>	101.600	
				RAZEM	101.600
99	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską - jak wyżej	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01		m <sup>2</sup>	13.775	
	analogia		m <sup>2</sup>	19.998	
		[1.24*1.67]+[1.08*1.66]+[1.08*1.67]+[1.23*1.67]+[1.34*1.67]+[0.54*1.44]+[0.56*1.43]+[1.34*1.67]		RAZEM	33.773
		0.825*2.02*12		RAZEM	33.773
100	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-02	nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ognio-	m <sup>2</sup>	91.600	
		wa F 1/EI 60		RAZEM	91.600
		2.70+13.90+14.10+5.90+6.60+13.90+13.20+16.40+2.50+2.40		RAZEM	91.600
101	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stro-	m <sup>2</sup>		
d.3	0305-06	pach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		91.60	m <sup>2</sup>	<b>91.600</b>	
				RAZEM	91.600
102	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity 91.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>91.600</b>	
				RAZEM	91.600
103	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	2,2	[1.11+2.43]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>18.266</b>	
	2,10	[1.45+1.73]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>16.409</b>	
	2,11	[1.15+2.09]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>16.718</b>	
				RAZEM	51.393
104	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	2,3	[3.86+3.72]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>39.113</b>	
	2,4	[4.62+3.05]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>39.577</b>	
	2,5	[2.10+2.83]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>25.439</b>	
	2,6	[2.33+2.83]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>26.626</b>	
	2,7	[4.56+3.06]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>39.319</b>	
	2,8	[4.56+2.90]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>38.494</b>	
	2,9	[3.82+4.83]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>44.634</b>	
				RAZEM	253.202
105	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
	2,2	[1.11+2.43]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>18.266</b>	
	2,3	[3.86+3.72]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>39.113</b>	
	2,4	[4.62+3.05]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>39.577</b>	
	2,5	[2.10+2.83]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>25.439</b>	
	2,6	[2.33+2.83]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>26.626</b>	
	2,7	[4.56+3.06]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>39.319</b>	
	2,8	[4.56+2.90]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>38.494</b>	
	2,9	[3.82+4.83]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>44.634</b>	
	2,10	[1.45+1.73]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>16.409</b>	
	2,11	[1.15+2.09]*2*2.58	m <sup>2</sup>	<b>16.718</b>	
				RAZEM	304.595
106	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 304.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>304.595</b>	
				RAZEM	304.595
107	Wycena d.3 własna	Demontaż oświetlenia przed zabudową sufitów i ponowny montaż zdemontowanego oświetlenia po wykonaniu zabudowy i pomalowaniu 1	kpl kpl		
				<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
<b>4 45343000-3 INSTALACJA HYDRANTOWA W BRYLE "B"</b>					
108	KNNR 4 d.4 2017-09 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 25 mm - ściana murowana "R" x 0,5 + "S" x 0,5 1	prze- ście  prze- ście		
				<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-02 d.4 0111-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40/25 mm 1	szt. szt.		
				<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2- d.4 15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 3.00	m m		
				<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
111	KNR-W 2- d.4 15 0115-03	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1.00	szt. szt.		
				<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 2- d.4 15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.		
				<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2- d.4 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - typu HW - 25 - 30. kompletnie wyposażone zgodnie z dokumentacją techniczną 1.00	szt. szt.		
				<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
114	KNNR 4 d.4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznego - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - całego pionu 14	m m		
				<b>14.000</b>	
				RAZEM	14.000
115	KNR 4-01 d.4 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym - obrobienie przejścia przez ścianę 2.00	szt. szt.		
				<b>2.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
116	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z scalemien malatury - jak wyżej. 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
117	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.00	m m	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
<b>5 45343000-3 INSTALACJA HYDRANTOWA W BRYLE "A"</b>					
118	KNNR 4 d.5 2017-13 analogia	Przejścia przez strop betonowy dla rurociągów o śr. 32-50 mm - przebicie otworu w stropie i osadzenie rury ochronnej - "R" x 1,15 + "S" x 1,15 3	przej- ście  przej- ście	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
119	KNR-W 2- d.5 15 0118-05	Dodatki za wykonanie obejmów elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
120	KNR 4-02 d.5 0111-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50/40 mm 1	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2- d.5 15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 2- d.5 15 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 14	m m	<b>14.000</b>	
				RAZEM	14.000
123	KNR-W 2- d.5 15 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 4.00	m m	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
124	KNR-W 2- d.5 15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 9.00	m m	<b>9.000</b>	
				RAZEM	9.000
125	KNR-W 2- d.5 15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
126	KNR-W 2- d.5 15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 4	szt. szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
127	KNR-W 2- d.5 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - typu HW - 25 - 30. kompletnie wyposażone zgodnie z dokumentacją techniczną 4	szt. szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
128	KNNR 4 d.5 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - całego pionu 14+4+9	m m	<b>27.000</b>	
				RAZEM	27.000
129	KNR 4-01 d.5 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym - obrobienie przejścia przez ścianę 4*1	szt. szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
130	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z scalemien malatury - jak wyżej. 0.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
131	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 27.00	m m	<b>27.000</b>	
				RAZEM	27.000
132	KNR-W 4- d.5 01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 4	szt. szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
133	KNR-W 4- d.5 01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej 0.30*0.30*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>0.720</b>	
				RAZEM	0.720
<b>6 45421131-1 ROBOTY DODATKOWE W BRYLE "A" i "B" - drzwi EI30 i kłapa EI15</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 19-01 d.6 1025-33 analogia	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - samozamykacze drzwi do pomieszczeń nr1.2. i 2.2 - bryła A 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	3.000
135	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
136	KNR 2-02 d.6 1204-03 kotłownia wejścia piwnic	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - EI30 1*2.02*1.01 2.02*0.84*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.040 3.394	 5.434
				RAZEM	5.434
137	KNR 4-01 d.6 0708-06 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm - obrobienie ościeży drzwiowych po osadzeniu nowych drzwi 2.02+1.01+2.02 [2.02+0.84+2.02]*2	m m m	 5.050 9.760	 14.810
				RAZEM	14.810
138	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - wraz z scaleniem malatury 14.810*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.886	 8.886
				RAZEM	8.886
139	KNR 4-01 d.6 0910-01 analogia	Obudowa wyłazu strychowego płytą GKF o gr. 12,5 mm w bryle "B" - EI15 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-02 d.6 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych wraz z poszpachlowaniem powierzchni - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - pomalowanie wyłazu wraz z scaleniem malatury - ( "R" +"M"+"S" ) *3 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
141	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - do prac wymienionych w dziele. 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
142	KNR-W 4- d.6 01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone - jak wyżej. {2.02*[0.95+0.82+0.82]}*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.464	 10.464
				RAZEM	10.464
<b>7</b>	<b>45421160-3</b>	<b>NADBUDOWA BALUSTRADY SCHODOWEJ W BRYLE "A"</b>			
143	KNR-W 4- d.7 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią {[2.30*4.37]+[2.30*0.90*0.50]}*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.258	 33.258
				RAZEM	33.258
144	KNR 4-01 d.7 0430-10 analogia	Demontaż pochwyty drewnianego z balustrady schodowej 14.15	m m	 14.150	 14.150
				RAZEM	14.150
145	KNR 2-02 d.7 1207-02 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - montaż nadstawki balustrady schodowej do wysokość 1,10 m (wysokość balustrady wraz z pochwytem drewnianym) - nadstawka nawiązująca wzorem do istniejącej balustrady montowana uchwytyami kabłąkowymi - spawana do tralek metalowych 14.15	m m	 14.150	 14.150
				RAZEM	14.150
146	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*14.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.565	 15.565
				RAZEM	15.565
147	KNR-W 2- d.7 02 1208-03 analogia	Pochwyty z drewna liściastego montowany na balustradzie - pochwyty proste malowane lakierem bezbarwnym 14.15	m m	 14.150	 14.150
				RAZEM	14.150
148	KNR-W 2- d.7 02 1208-03 analogia	Pochwyty z drewna liściastego montowany na nadstawce balustrady - pochwyty profilowane malowane lakierem bezbarwnym 14.15	m m	 14.150	 14.150
				RAZEM	14.150