

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>1. Roboty budowlane</b>					
<b>1.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe</b>					
1	KNR 4-01 0427/07	Rozebranie ścianek działowych  $3,1*(3,34+6,08+2,68+1,27+1,27)-(0,6*2,0*2+0,7*2,0+0,8*2,0*2)$	m2	38,384	
			razem	m2	38,384
2	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej  $2,0*(1,05+1,11+0,22+1,31)$	m2	7,380	
			razem	m2	7,380
3	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami  $0,98*0,654*2,0$	m3	1,282	
			razem	m3	1,282
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  72,15	m2	72,150	
			razem	m2	72,150
5	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika  $75,3-(8,6+0,35*2+0,91+0,08*4)$	m	64,770	
			razem	m	64,770
6	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  $1,18*5$	m	5,900	
			razem	m	5,900
7	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	6,000	
8	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru  $38,384*0,15+7,38*0,03+1,282+72,15*0,03+54,77*0,1*0,03+5,9*0,2*0,03+1*2*6*0,1+1,18*1,67*5*0,1$	m3	11,811	
			razem	m3	11,811
9	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  $38,384*0,15+7,38*0,03+1,282+72,15*0,03+54,77*0,1*0,03+5,9*0,2*0,03+1*2*6*0,1+1,18*1,67*5*0,1$	m3	11,811	
			razem	m3	11,811
10	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) $38,384*0,15+7,38*0,03+1,282+72,15*0,03+54,77*0,1*0,03+5,9*0,2*0,03+1*2*6*0,1+1,18*1,67*5*0,1$	m3	11,811	
			razem	m3	11,811
11	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu zmieszanego  $(38,384*0,15+7,38*0,03+1,282+72,15*0,03+54,77*0,1*0,03+5,9*0,2*0,03+1*2*6*0,1+1,18*1,67*5*0,1)*1,8$	t	21,259	
			razem	t	21,259
<b>1.2. Roboty adaptacyjne</b>					
12	NNRNKB 202 2023/01	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50  $3,1*(3,34+6,08)-0,9*2,1*2$	m2	25,422	
			razem	m2	25,422
13	NNRNKB 202 2023/03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100  $3,1*(1,39+4,09)-0,9*2,1$	m2	15,098	
			razem	m2	15,098
14	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach  1	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
<b>1.3. Stolarka</b>					
15	KNR 0-19 0928/09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych z PCW o powierzchni do 2,0m2  $1,18*1,67*5$	m2	9,853	
			razem	m2	9,853
16	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia montaż parapetów wewnętrznych z płyty MDF  $1,18*5$	m	5,900	
			razem	m	5,900

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
 Leszek Szymonowski  
 ul. bud. WBP/B-7/10/2023  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 zakresy: geodezji, budowlanych  
 KUP/BC/016/10/23

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
17	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wejściowe Dz1 drzwi termoizolacyjne, skrzydło wypełnione trójwarstwowym materiałem termoizolacyjnym 45 mm oraz z ościeżnica metalowa wykonanej z blachy ocynkowanej pokryta laminatem drewnopodobnym 0,9*2,0	kpl	1,000	
18	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne DW1 z tulejami transf. lub podcięciem płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały 0,8*2,0	kpl	1,000	
19	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne DW2 płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, okleina CPL HQ kolor biały 0,8*2,0	kpl	3,000	
<b>1.4. Oblicowanie ścian</b>					
20	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 3,1*6	m	18,600	
			razem	m	18,600
21	KNR K-09 0103/03	Wyrównanie nierówności ścian przez zeszkrobanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych  ściany pom 1 $3,1*(1,08+0,135*2+2,61+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$ pom 2 $3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)$ pom 3 $3,1*1,29+(3,4-2,0)*(1,05+1,11+0,22+1,31)$ pom 4 $3,1*(3,16+0,485+3,34+0,39)-(1,18*1,67)$ pom 5 $3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3)$ ościeża pom 2 $0,17*(1,18+2*1,67)$ pom 4 $0,17*(1,18+2*1,67)$ pom 5 $0,17*(1,18+2*1,67)*3$	m2	14,983	
			m2	16,722	
			m2	9,165	
			m2	20,892	
			m2	72,902	
			m2	0,768	
			m2	0,768	
			m2	2,305	
			razem	m2	138,505
22	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków  ściany murowane pom 1 $3,1*(1,3+2,83+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$ pom 2 $3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)$ pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)$ pom 4 $3,1*(3,74+3,34+0,39)-(1,18*1,67)$ pom 5 $3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3)$ ościeża murowane pom 2 $0,17*(1,18+2*1,67)$ pom 4 $0,17*(1,18+2*1,67)$ pom 5 $0,17*(1,18+2*1,67)*3$ ściany g-k pom 1 $3,1*(6,08+1,53+4,09)-(0,8*2,0*3)$ pom 2 $3,1*(3,34+1,85)-(0,8*2,0)$ pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)-(0,8*2,0)$ pom 4 $3,1*(3,35+3,34)-(0,8*2,0)$	m2	15,510	
			m2	16,722	
			m2	5,896	
			m2	21,186	
			m2	72,902	
			m2	0,768	
			m2	0,768	
			m2	2,305	
			m2	31,470	
			m2	14,489	
			m2	4,296	
			m2	19,139	
			razem	m2	205,451
23	KNR K-09 0103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi  ściany murowane pom 1 $3,1*(1,3+2,83+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$ pom 2 $3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)$ pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)$ pom 4 $3,1*(3,74+3,34+0,39)-(1,18*1,67)$ pom 5 $3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3)$ ościeża murowane pom 2 $0,17*(1,18+2*1,67)$ pom 4 $0,17*(1,18+2*1,67)$ pom 5 $0,17*(1,18+2*1,67)*3$ ściany g-k pom 1 $3,1*(6,08+1,53+4,09)-(0,8*2,0*3)$ pom 2 $3,1*(3,34+1,85)-(0,8*2,0)$ pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)-(0,8*2,0)$ pom 4 $3,1*(3,35+3,34)-(0,8*2,0)$	m2	15,510	
			m2	16,722	
			m2	5,896	
			m2	21,186	
			m2	72,902	
			m2	0,768	
			m2	0,768	
			m2	2,305	
			m2	31,470	
			m2	14,489	
			m2	4,296	
			m2	19,139	
			razem	m2	205,451
24	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm  $2,0*(1,05+1,11+0,22+1,31)$	m2	7,380	

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	7,380
25	KNR K-09 0201/08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego  ościeża murowane pom 1 3,1 pom 2 (1,18+2*1,67)+3,1*2 pom 3 (3,4-2,0) pom 4 (1,18+2*1,67)+3,1 pom 5 (1,18+2*1,67)*3+3,1*5		m	3,100
				m	10,720
				m	1,400
				m	7,620
				m	29,060
			razem	m	51,900
26	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  ściany murowane pom 1 3,1*(1,3+2,83+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0) pom 2 3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)-(0,6*(0,6+2,63+0,15)) pom 3 (3,1-2,0)*(1,39+3,97) pom 4 3,1*(3,74+3,34+0,39)-(1,18*1,67) pom 5 3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3) ościeża murowane pom 2 0,17*(1,18+2*1,67) pom 4 0,17*(1,18+2*1,67) pom 5 0,17*(1,18+2*1,67)*3		m2	15,510
				m2	14,694
				m2	5,896
				m2	21,186
				m2	72,902
				m2	0,768
				m2	0,768
				m2	2,305
			razem	m2	134,029
27	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  ściany murowane pom 1 3,1*(1,3+2,83+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0) pom 2 3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)-(0,6*(0,6+2,63+0,15)) pom 3 (3,1-2,0)*(1,39+3,97) pom 4 3,1*(3,74+3,34+0,39)-(1,18*1,67) pom 5 3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3) ościeża murowane pom 2 0,17*(1,18+2*1,67) pom 4 0,17*(1,18+2*1,67) pom 5 0,17*(1,18+2*1,67)*3		m2	15,510
				m2	14,694
				m2	5,896
				m2	21,186
				m2	72,902
				m2	0,768
				m2	0,768
				m2	2,305
			razem	m2	134,029
28	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  ściany g-k pom 1 3,1*(6,08+1,53+4,09)-(0,8*2,0*3) pom 2 3,1*(3,34+1,85)-(0,8*2,0) pom 3 (3,1-2,0)*(1,39+3,97)-(0,8*2,0) pom 4 3,1*(3,35+3,34)-(0,8*2,0)		m2	31,470
				m2	14,489
				m2	4,296
				m2	19,139
			razem	m2	69,394
29	KNR K-09 0201/07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  ściany g-k pom 1 3,1*(6,08+1,53+4,09)-(0,8*2,0*3) pom 2 3,1*(3,34+1,85)-(0,8*2,0) pom 3 (3,1-2,0)*(1,39+3,97)-(0,8*2,0) pom 4 3,1*(3,35+3,34)-(0,8*2,0)		m2	31,470
				m2	14,489
				m2	4,296
				m2	19,139
			razem	m2	69,394
30	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych  ściany murowane pom 1 3,1*(1,3+2,83+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0) pom 2 3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)-(0,6*(0,6+2,63+0,15)) pom 3 (3,1-2,0)*(1,39+3,97) pom 4 3,1*(3,74+3,34+0,39)-(1,18*1,67) pom 5 3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3) ościeża murowane pom 2 0,17*(1,18+2*1,67) pom 4 0,17*(1,18+2*1,67) pom 5 0,17*(1,18+2*1,67)*3		m2	15,510
				m2	14,694
				m2	5,896
				m2	21,186
				m2	72,902
				m2	0,768
				m2	0,768
				m2	2,305
			razem	m2	134,029

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		ściany murowane		
		pom 1 $3,1*(1,3+2,83+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$	m2	15,510
		pom 2 $3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)-(0,6*(0,6+2,63+0,15))$	m2	14,694
		pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)$	m2	5,896
		pom 4 $3,1*(3,74+3,34+0,39)-(1,18*1,67)$	m2	21,186
		pom 5 $3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3)$	m2	72,902
		ościeża murowane		
		pom 2 $0,17*(1,18+2*1,67)$	m2	0,768
		pom 4 $0,17*(1,18+2*1,67)$	m2	0,768
pom 5 $0,17*(1,18+2*1,67)*3$	m2	2,305		
	razem	m2	134,029	
32	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		ściany murowane		
		pom 1 $3,1*(1,3+2,83+1,97)-(0,9*2,0+0,8*2,0)$	m2	15,510
		pom 2 $3,1*(3,34+2,27+0,42)-(1,18*1,67)-(0,6*(0,6+2,63+0,15))$	m2	14,694
		pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)$	m2	5,896
		pom 4 $3,1*(3,74+3,34+0,39)-(1,18*1,67)$	m2	21,186
		pom 5 $3,1*(5,79*2+6,24*2+0,52*2+0,42*2)-(0,8*2,0+1,18*1,67*3)$	m2	72,902
		ościeża murowane		
		pom 2 $0,17*(1,18+2*1,67)$	m2	0,768
		pom 4 $0,17*(1,18+2*1,67)$	m2	0,768
pom 5 $0,17*(1,18+2*1,67)*3$	m2	2,305		
	razem	m2	134,029	
33	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych		
		ściany g-k		
		pom 1 $3,1*(6,08+1,53+4,09)-(0,8*2,0*3)$	m2	31,470
		pom 2 $3,1*(3,34+1,85)-(0,8*2,0)$	m2	14,489
		pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)-(0,8*2,0)$	m2	4,296
pom 4 $3,1*(3,35+3,34)-(0,8*2,0)$	m2	19,139		
	razem	m2	69,394	
34	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych		
		ściany g-k		
		pom 1 $3,1*(6,08+1,53+4,09)-(0,8*2,0*3)$	m2	31,470
		pom 2 $3,1*(3,34+1,85)-(0,8*2,0)$	m2	14,489
		pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)-(0,8*2,0)$	m2	4,296
pom 4 $3,1*(3,35+3,34)-(0,8*2,0)$	m2	19,139		
	razem	m2	69,394	
35	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych		
		ściany g-k		
		pom 1 $3,1*(6,08+1,53+4,09)-(0,8*2,0*3)$	m2	31,470
		pom 2 $3,1*(3,34+1,85)-(0,8*2,0)$	m2	14,489
		pom 3 $(3,1-2,0)*(1,39+3,97)-(0,8*2,0)$	m2	4,296
pom 4 $3,1*(3,35+3,34)-(0,8*2,0)$	m2	19,139		
	razem	m2	69,394	
36	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		$2,0*2*(3,97+1,39)-0,8*2,0$ $(0,6*(0,6+2,63+0,15))$	m2	19,840
			m2	2,028
	razem	m2	21,868	
37	KNR K-04 0602/03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej		
		$2*(3,97+1,39)-0,8$	m	9,920
	razem	m	9,920	
38	KNR K-04 0602/04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej		
		$2,0*5$	m	10,000
	razem	m	10,000	
39	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		$2,0*2*(3,97+1,39)-0,8*2,0$ $(0,6*(0,6+2,63+0,15))$	m2	19,840
		m2	2,028	

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	21,868
40	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą  2,0*2*(3,97+1,39)-0,8*2,0 (0,6*(0,6+2,63+0,15))	m2 m2	19,840 2,028	
			razem	m2	21,868
<b>1.5. Obliczanie sufitów</b>					
41	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na sufitach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (3,34+6,08+2,68+1,27+1,27)	m	14,640	
			razem	m	14,640
42	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach  sufity pom 1 0,135*(3,16+2,83)+1,16*4,11+1,97*1,53 pom 2 2,27*3,34-0,15*0,29-0,42*0,42 pom 3 1,31*1,27+1,11*1,27-0,38*0,22 pom 4 0,39*2,94+2,77*3,34+3,34*0,485 pom 5 5,79*6,24-(0,15*0,39+0,52*0,45*2)+0,45*4,85*2	m2 m2 m2 m2 m2	8,590 7,362 2,990 12,018 39,968	
			razem	m2	70,928
43	KNR K-09 0103/04	Wyrównanie nierówności stropów przez zeszkobanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych  sufity pom 1 0,135*(3,16+2,83)+1,16*4,11+1,97*1,53 pom 2 2,27*3,34-0,15*0,29-0,42*0,42 pom 3 1,31*1,27+1,11*1,27-0,38*0,22 pom 4 0,39*2,94+2,77*3,34+3,34*0,485 pom 5 5,79*6,24-(0,15*0,39+0,52*0,45*2)+0,45*4,85*2	m2 m2 m2 m2 m2	8,590 7,362 2,990 12,018 39,968	
			razem	m2	70,928
44	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaspachlowanie nierówności i ubytków  sufity pom 1 10,89 pom 2 7,36 pom 3 5,43 pom 4 12,32 pom 5 35,65+0,45*2*4,85	m2 m2 m2 m2 m2	10,890 7,360 5,430 12,320 40,015	
			razem	m2	76,015
45	KNR K-09 0103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi  sufity pom 1 10,89 pom 2 7,36 pom 3 5,43 pom 4 12,32 pom 5 35,65+0,45*2*4,85	m2 m2 m2 m2 m2	10,890 7,360 5,430 12,320 40,015	
			razem	m2	76,015
46	KNR K-09 0202/08	Gładzie gipsowe stropów - montaż narożnika ochronnego  pom 2 1,85 pom 3 3,35 pom 4 4,85*2	m m m	1,850 3,350 9,700	
			razem	m	14,900
47	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  sufity pom 1 10,89 pom 2 7,36 pom 3 5,43 pom 4 12,32 pom 5 35,65+0,45*2*4,85	m2 m2 m2 m2 m2	10,890 7,360 5,430 12,320 40,015	
			razem	m2	76,015
48	KNR K-09 0202/05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  sufity pom 1 10,89 pom 2 7,36	m2 m2	10,890 7,360	

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<p>pom 3 5,43</p> <p>pom 4 12,32</p> <p>pom 5 35,65+0,45*2*4,85</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>5,430</p> <p>12,320</p> <p>40,015</p>
		razem	m2	76,015
49	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		sufity		
		pom 1 10,89	m2	10,890
		pom 2 7,36	m2	7,360
		pom 3 5,43	m2	5,430
		pom 4 12,32	m2	12,320
		pom 5 35,65+0,45*2*4,85	m2	40,015
		razem	m2	76,015
50	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		sufity		
		pom 1 10,89	m2	10,890
		pom 2 7,36	m2	7,360
		pom 3 5,43	m2	5,430
		pom 4 12,32	m2	12,320
		pom 5 35,65+0,45*2*4,85	m2	40,015
		razem	m2	76,015
51	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		sufity		
		pom 1 10,89	m2	10,890
		pom 2 7,36	m2	7,360
		pom 3 5,43	m2	5,430
		pom 4 12,32	m2	12,320
		pom 5 35,65+0,45*2*4,85	m2	40,015
		razem	m2	76,015
		<b>1.6. Podłogi, posadzki</b>		
52	KNR K-13 0102/01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych niemalowanych		
		posadzki		
		pom 1 10,89	m2	10,890
		pom 2 7,36	m2	7,360
		pom 3 5,43	m2	5,430
		pom 4 12,32	m2	12,320
		pom 5 35,65	m2	35,650
		progi		
		0,33*0,9+0,075*0,9*2+0,12*0,9	m2	0,540
		razem	m2	72,190
53	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko		
		(3,34+6,08-0,8*2)*0,08+(2,68+1,27+1,27-0,6-0,7)*0,14	m2	1,174
		razem	m2	1,174
54	KNR 4-01 0408/03	Konstrukcja z ceowników dokręcona do legarów podłogowych obustronnie		
		7*6,08	m	42,560
		razem	m	42,560
55	KNR 9-12 0301/03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 10cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie		
		6,08*6,22	m2	37,818
		razem	m2	37,818
56	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		posadzki		
		pom 3 5,43	m2	5,430
		razem	m2	5,430
57	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		posadzki		
		pom 1 10,89	m2	10,890
		pom 2 7,36	m2	7,360
		pom 3 5,43	m2	5,430
		progi		

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,33*0,9+0,075*0,9*2+0,12*0,9	m2	0,540
		razem	m2	24,220
58	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą posadzki pom 1 10,89 pom 2 7,36 pom 3 5,43 progi 0,33*0,9+0,075*0,9*2+0,12*0,9	m2 m2 m2 m2 m2	10,890 7,360 5,430 0,540
		razem	m2	24,220
59	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek posadzki pom 1 17,81-(0,9*4+1,0) pom 2 11,22-0,9	m m	13,210 10,320
		razem	m	23,530
60	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek posadzki pom 1 17,81-(0,9*4+1,0) pom 2 11,22-0,9	m m	13,210 10,320
		razem	m	23,530
61	KNNR 2 1205/09	Posadzki z paneli podłogowych posadzki pom 4 12,32 pom 5 35,65	m2 m2	12,320 35,650
		razem	m2	47,970
62	KNR-W 2-02 1124/04	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone posadzki pom 4 14,15-0,9 pom 5 25,94-0,9	m m	13,250 25,040
		razem	m	38,290
<b>2. Instalacje sanitarne</b>				
<b>2.1. Instalacja wodociągowa</b>				
63	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 25x4,2mm 0,2+1,0+2,8	m	4,000
		razem	m	4,000
64	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm 0,5+2,1+5,2+0,8*(5)	m	11,800
		razem	m	11,800
65	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 25x4,2mm 0,2+1,0	m	1,200
		razem	m	1,200
66	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm 2,8+0,5+2,1+5,2+0,8*(1+1+1)	m	13,000
		razem	m	13,000
67	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
68	KNR 0-31 0107/05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	1,000
69	KNR 0-31 0106/01	Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej pralek automatycznych	szt	1,000
70	KNR 0-31 0107/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej (1+1+1)*2	szt	6,000
		razem	szt	6,000
71	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm		

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
73	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
74	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory spustowe do płuczki o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
75	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory spustowe do pralki o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
76	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	30,000
77	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	30,000
78	KNR 0-34 0101/15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ	m	1,200
79	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermaflex FRZ	m	13,000
80	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ	m	4,000
81	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11,800
<b>2.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>				
82	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm 1,3+0,4+3,3+2,4+2,4+2,4	m	12,200
		razem	m	12,200
83	KNR-W 2-15 0207/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 75mm 1,4	m	1,400
		razem	m	1,400
84	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm 0,6+0,3+0,8*3	m	3,300
		razem	m	3,300
85	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej	kpl	1,000
86	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montazowym	kpl	1,000
87	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1,000
88	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
89	KNR-W 2-15 0232/02	Kabina natryskowa	kpl	1,000
90	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak	szt	1,000
91	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	1,000
92	KNR-W 2-15 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1,000



Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych  1+1+1+1	podejście	4,000
			razem	4,000
<b>2.3. Instalacja gazu</b>				
94	KNR 0-31 0215/02	Kocioł gazowy kondensacyjny Termet model Ecocondens Gold PLUS 25 o mocy 24kW	kpl	1,000
95	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach  2,9+1,4+1,9+0,5+2,4	m	9,100
			razem	9,100
96	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach  2,8+0,3+2,4	m	5,500
			razem	5,500
97	KNR-W 2-15 0313/02	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 20mm	szt	1,000
98	KNR-W 2-15 0313/01	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 15mm	szt	1,000
99	KNR INSTAL 0111/02	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
100	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	1,000
101	KNR-W 2-15 0309/01	Gazomierz G4	kpl	1,000
102	KNR-W 2-15 0307/02	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	m	14,600
103	Kalkulacja indywidualna	Przewód spalinowy	kpl	1,000
<b>2.4. Instalacja c.o.</b>				
104	KNR-W 2-15 0405/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach  (3,6+2,9+3,7+3,5)*2	m	27,400
			razem	27,400
105	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach  (7,4)*2	m	14,800
			razem	14,800
106	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach  (2,1+0,9+1,9+0,6)*2	m	11,000
			razem	11,000
107	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
108	KNR INSTAL 0111/03	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
109	KNR-W 2-15 0411/01	Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
110	KNR-W 2-15 0411/01	Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
111	KNR 0-31 0208/01	Głowice termostatyczne	kpl	7,000
112	KNR-W 2-15 0418/06	Grzejnik płytowy CV22 600/800	szt	5,000

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR-W 2-15 0418/06	Grzejnik płytowy CV22 600/600	szt	1,000
114	KNR 0-31 0206/05	Grzejnik łazienkowy STANDARD 600/1000	szt	1,000
115	KNR 0-31 0207/02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	6,000
116	KNR 0-31 0207/04	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	1,000
117	KNR 2-15w 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	7,000
118	KNR 2-15w 0128/01	Płukanie instalacji	m	53,200
119	KNR 2-15w 0406/02	Próby szczelności instalacji	m	53,200
120	KNR 0-34 0101/15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ	m	27,400
121	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	14,800
122	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11,000
<b>3. Instalacje elektryczne</b>				
<b>3.1. Prace demontażowe</b>				
123	KNNR-W 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego	szt	19,000
124	KNNR-W 9 0401/07	Demontaż łącznika oświetleniowego podtynkowego	szt	3,000
125	KNNR-W 9 0501/05	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt	7,000
126	KNNR-W 9 0301/03	Demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	290,000
<b>3.2. Rozdzielnice</b>				
<b>3.2.1. Modernizacja TR+TL</b>				
127	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik nadprądowy S 301 1P C 25A	szt	1,000
128	KNNR 5 0406/01	ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY FR 301 25A	szt	1,000
129	KNNR 5 0406/01	Tablica pod licznik	szt	1,000
<b>3.2.2. Rozdzielnica TM i RN</b>				
130	KNR 5-08 0401/10	Przygotowanie podłoża pod rozdzielnię mieszkaniową	szt	1,000
131	KNR 5-14 0604/01	Tabliczki opisowe rozdzielni	szt	1,000
132	KNNR 5 0405/08	Rozdzielnica TM kompletnie wyposażona	kpl	1,000
133	KNNR 5 0405/08	Rozdzielnica RN	kpl	1,000
<b>3.3. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych</b>				

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 5-08 0817/07	Złącza na przewody (kostka łączeniowa)	szt	7,000
135	KNR 5-08 0501/07	Haczyk do opraw zawieszanych	kpl	6,000
136	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	36,000
137	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	36,000
138	KNNR 5 0306/03	Przycisk dzwonek IP20 p.t.	szt	1,000
139	KNNR 5 0306/02	Wyłącznik 1- bieg. IP20 p.t.	szt	3,000
140	KNNR 5 0306/03	Wyłącznik świecznikowy IP20 p.t.	szt	1,000
141	KNNR 5 0306/04	Wyłącznik schodowy IP20 p.t.	szt	4,000
142	KNNR 5 0308/03	Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kolkiem ochronnym, IP20 p.t.	szt	16,000
143	KNNR 5 0308/03	Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kolkiem ochronnym, hermetyczne IP44 p.t.	szt	7,000
144	KNNR 5 0308/03	Gniazdo RTV-SAT	szt	2,000
145	KNNR 5 0308/03	Gniazdo RJ45	szt	2,000
146	Kalkulacja indywidualna	Ramka pojedyncza do osprzętu elektroinstalacyjnego	szt	6,000
147	Kalkulacja indywidualna	Ramka podwójna do osprzętu elektroinstalacyjnego	szt	11,000
<b>3.4. Przewody</b>				
148	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	195,000
149	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	195,000
150	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur 20mm	m	40,000
151	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	40,000
152	KNNR 5 0102/06	Rura karbowana giętka 20mm	m	40,000
153	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur 22	m	5,000
154	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	5,000
155	KNNR 5 0101/06	Rura ochronna sztywna 22mm	m	5,000
156	KNNR 5 1209.3/05	Przebijanie otworów długości do 1 cegły, średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych		

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			otwór	10,000
157	KNNR 5 0203/03	Przewód YDYpžo 3x6mm <sup>2</sup> / 750V	m	5,000
158	KNNR 5 0204/05	Przewód YDYp 2x1,5mm <sup>2</sup> / 750V	m	10,000
159	KNNR 5 0204/05	Przewód YDYpžo 3x1,5mm <sup>2</sup> / 750V	m	150,000
160	KNNR 5 0204/05	Przewód YDYpžo 3x2,5mm <sup>2</sup> / 750V	m	230,000
161	KNNR 5 0203/01	Przewód F/UTP 4x2x0,5	m	40,000
162	KNNR 5 0203/01	Przewód RG6	m	40,000
<b>3.5. Instalacja połączeń wyrównawczych</b>				
163	KNNR 5 0204/05	Przewód LgYžo 4mm <sup>2</sup> / 750V	m	50,000
164	KNNR 5 1203/02	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm <sup>2</sup>	szt	16,000
165	KNNR 5 0613/01	Obchwyty na rury	szt	6,000
166	KNNR 5 0302/06	Puszka z listwą uziemiającą	szt	2,000
<b>3.6. Badania pomontażowe</b>				
167	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	11,000
168	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	2,000
169	KNP 18-13 1301/03	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	1,000
170	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
171	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	23,000

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na mieszkalny wraz z jego remontem i przebudową oraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej (dz. nr 55/2, obr. 0128)

Nr	Opis robót
1.	<b>Roboty budowlane</b>
1.1.	Roboty rozbiórkowe, demontażowe
1.2.	Roboty adaptacyjne
1.3.	Stolarka
1.4.	Oblicowanie ścian
1.5.	Oblicowanie sufitów
1.6.	Podłogi, posadzki
2.	<b>Instalacje sanitarne</b>
2.1.	Instalacja wodociągowa
2.2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej
2.3.	Instalacja gazu
2.4.	Instalacja c.o.
3.	<b>Instalacje elektryczne</b>
3.1.	Prace demontażowe
3.2.	Rozdzielnice
3.2.1.	Modernizacja TR+TL
3.2.2.	Rozdzielnica TM i RN
3.3.	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych
3.4.	Przewody
3.5.	Instalacja połączeń wyrównawczych
3.6.	Badania pomontażowe