

# ZALĄCZNIK 9

Lenartowicza 3 m 6

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (4*1+5.4*2+4.14*2+5.4*2+2.9*2+2.8*2+2.3*2+1.1*4+1.05*2+2*2)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.140</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 5.4*4.14+5.4*2.9+2.8*2.3+1*1.2+1.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.756</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 3*(2*5.4+2.9*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.800</b>
4	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami sufity, ściany 47.75+4.14*3+5.4*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.570</b>
5	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.9*3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.4*3*0.12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.944</b>
7	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 1.2*3+2.8*2.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.040</b>
8	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 1.2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
9	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm 5.4*3+1.2*1.8+2.2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.960</b>
11	KNR 2-02 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 60 cm 1.1*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
12	KNR 2-02 1011-04	Naświetla stałe dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni 0.5-0.7 m2 0.8*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 47.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.760</b>
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 181.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.140</b>
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 47.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.760</b>
16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 181.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.140</b>
17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 181+49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
18	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		

1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*2*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 2.05*2*4+0.9*4	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNR 2-02 1018-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane na budowie 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
23	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - łazienkowe (WC+łazienka) 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
24	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
25	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
26	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami analogia kominka 1.2*0.5*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
28	analiza indywidualna	postawienie nowego pieca w ramie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	analiza indywidualna	postawienie nowego pieca do 1 m <sup>3</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm z wypoziomowaniem podłoża 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.8*2.3+1.1*1.2+1.05*2+1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
32	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 1.2*8+2.2*2+2.8*2+2.3*2	m m	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.4*4.14+5.4*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.016</b>
34	analiza indywidualna	wykonanie przewodu wentylacyjnego o przekroju prostokątnym 10x13 i długości 1,8 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.6*4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.580</b>
36	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, 1.23*4+0.6	m m	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
38	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.1*1.8*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
39	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 0.4*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.820</b>
40	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia podokienników z pcv należy doliczyć podokiennik 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm 0.9*2*3+0.6*2+0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
42		nawiewnik higrosterowalny 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
Leszek Paganowski  
upr. bud. WBPP-NE-7210/205/82  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP.60.0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0312-02 analogia	Kocioł gazowy dwufunkcyjny 24 kw z zamkniętą komorą spalania + regulator tygodniowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0310-02 analogia	filtr gazowy o śr. 20 mm + filtr wodny # 15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	analiza indywidualna	zestaw powietrzno - spalinowy /rusztowanie ujęto w wod-kan/	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
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	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe STERLAD NOVELLO C-22 1200/500 - 1 szt 604,- C-22 1000/500 - 2 szt 530,- C-22 600/500 - 1 szt 413,- C-11 400/500 - 2 szt 268,-	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
		6	kol.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR INSTAL 0309-07 analogia	Główce termostatyczne do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm RA 2994 Danfoss	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		6	urządź	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spusty/	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka i do sroplin z kotła/	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm /pralka + spłuczka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR-W 2-15 0301-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
27	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	analiza indywidualna	przewód wentylacyjny dwupłaszczowy izolowany # 150/250	m		
		10.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
31	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
		10.5	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
32	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc		
		2	miejsc	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 4-01 0512-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Kozłowski  
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
**-2pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.**  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Lenartowicza 3** **mieszkanie nr 6**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

