

Skłodowskiej 8 m 3

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - demontaż zabudowy wanny i pawlaczy  1.50*0.60 1.32*0.73 0.92*0.72 ogródek zaokienny 1.50*0.25 sufit podwieszany w łazience 1.50*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.900 0.964 0.662  0.375 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.301</b>
2	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2  (0.20*1.30)+(1.30*1.40)+(1.83+0.27+0.35)*1.32+(0.42*1.32)+(2.25*1.97)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.301</b>
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  łazienka 1.50*0.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.930</b>
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  łazienka 1.5*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  przedpokój 1.32*3.80 kuchnia 3.0*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.016 10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
6	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)  pokój I 4.78*3.81 pokój II 3.38*3.20 przedpokój 1.32*3.80 w progach drzwiowych (0.40*0.98)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.212 10.816 5.016 0.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.828</b>
7	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - demontaż płyty z podłóg  kuchnia 3.0*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
8	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet  przedpokój (1.32+3.80)*2*2.80 pokój I (4.78+3.81)*2*2.80 pokój II (3.38+3.20)*2*2.80 kuchnia (3.0+3.35)*2*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.672 48.104 36.848 35.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.184</b>
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój I 4.78*3.81	m <sup>2</sup>	18.212	
		pokój II 3.20*3.38	m <sup>2</sup>	10.816	
		przedpokój 3.80*1.32	m <sup>2</sup>	5.016	
		kuchnia 3.0*3.35	m <sup>2</sup>	10.050	
		łazienka 1.60*1.50	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.494</b>
10	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		pokój I (4.78+3.81)*2*2.80	m <sup>2</sup>	48.104	
		pokój II (3.20+3.38)*2*2.80	m <sup>2</sup>	36.848	
		kuchnia (3.0+3.35)*2*2.80	m <sup>2</sup>	35.560	
		łazienka (1.60+1.50)*2*2.80	m <sup>2</sup>	17.360	
		przedpokój (3.80+1.32)*2*2.80	m <sup>2</sup>	28.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.544</b>
11	KNR 4- 01 0354- 13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4- 01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		wewnętrzne (kuchnia, łazienka, pokoje)	szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 4- 01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		wejściowe	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4- 01 0711- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	NNR NK B 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		166.544	m <sup>2</sup>	166.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.544</b>
16	NNR NK B 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		46.494	m <sup>2</sup>	46.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.494</b>
17	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach przyjeżto siatkę antyrysową	m <sup>2</sup>		
		sufity 46.495	m <sup>2</sup>	46.495	
		ściany 166.544	m <sup>2</sup>	166.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.039</b>
18	KNR 2- 02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		166.544-12.792	m <sup>2</sup>	153.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.752</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 46.494	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.494	 46.494
				<b>RAZEM</b>	<b>46.494</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 46.494	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.494	 46.494
				<b>RAZEM</b>	<b>46.494</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 166.544-12.792	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.752	 153.752
				<b>RAZEM</b>	<b>153.752</b>
22	NNRNB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> łazienka 1.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
23	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej Gruntowanie podłoża łazienka 1.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
24	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej - pierwsza warstwa 1.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
25	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej - druga warstwa 1.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
26	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej 1.50*2+1.60*2	m m	 6.200	 6.200
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
27	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
28	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0m (1.60+1.50)*2*2.0-(0.8*2.0) kuchnia - pas roboczy na ścianie z kuchenką gazowa i zlewozmywakiem 3.32*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800 1.992	 12.792
				<b>RAZEM</b>	<b>12.792</b>
30	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 12.792	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.792	 12.792
				<b>RAZEM</b>	<b>12.792</b>
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 25	m m	 25.000	 25.000
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne o wydajności nie mniejszej niż 30 m3/h w istniejących oknach PCV	szt.		
		kuchnia 2 szt, pokoje - 1+1 szt	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie występów cm na ścianach - poszerzenie otworu drzwiowego w łazience pod obsadzenie drzwi "80"	m		
		2.05*2	m	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
35	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	szt.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-pokoje,kuchnia,łazienka (0.8*2)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
37	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
38	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową +zamek górny	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych -istniejące okna PCV	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB -3 (grubość należy ustalić w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg)	m <sup>2</sup>		
		pokoje,przedpokój,kuchnia	m <sup>2</sup>	44.094	
		46.494-2.40		<b>RAZEM</b>	<b>44.094</b>
44	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji	m <sup>2</sup>		
		HDF, kl. AC3 pokoje,przedpokój	m <sup>2</sup>	17.069	
		4.48*3.81	m <sup>2</sup>	10.816	
		3.20*3.38	m <sup>2</sup>	5.016	
		3.80*1.32			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.901</b>
45	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - Winigam  kuchnia 3.0*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
46	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne MDF  12.00	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
47	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych  11.0	m  m	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
48	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  4.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
49	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie  parapet zewnętrzny w kuchni 1.53*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.383</b>
50	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm  malowanie parapetu betonowego w pokoju 2.50*0.35	m  m	  0.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
51	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł p.a.: wymiana parapetu w małym pokoju na parapet PCV  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	Kalkulacja własna	Utylizacja  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Violetta Pudyńska*  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	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 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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>
7	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm (pod wanną)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	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>
11	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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>
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	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>
17	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
20	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 19,2 KW (junkers) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
22	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (pralka + sfluczka) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (mała) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	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 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
 Zbigniew Zelazny  
 upr. bud. GP/KZ: 7642/42410  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
**-2pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.**  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. M. C.Skłodowskiej 8 mieszkanie nr 3**

**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>		