

rozliczenie do 9/10
do 5142
rud. 3

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 4.99*2.15 przedpokój 1.41*1.37	m ²		
			m ²	10.729	
			m ²	1.932	
				RAZEM	12.661
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet pokój (5.04+3.98)*2*3 pokój (2.75+5.0)*2*3 łazienka (3*1.68)+(1.50*1.95)	m ²		
			m ²	54.120	
			m ²	46.500	
			m ²	7.965	
				RAZEM	108.585
3	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych część ścianki drewnianej do łazienki 1.24*2.0	m ²		
			m ²	2.480	
				RAZEM	2.480
4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ścianka do łazienki -część z cegły 1.24*1.08	m ²		
			m ²	1.339	
				RAZEM	1.339
5	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych analogia - demontaż płyt z podłogi i starych paneli kuchnia 4.99*2.15 przedpokój 1.41*1.37 pokój 2.75*2.15	m ²		
			m ²	10.729	
			m ²	1.932	
			m ²	5.913	
				RAZEM	18.574
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 łazienka, pokoje, kuchnia, wejściowe (podwójne) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.74*0.53*1.80	m ³		
			m ³	0.706	
				RAZEM	0.706
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.16+0.78)*1.40	m ²		
			m ²	4.116	
				RAZEM	4.116
9	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm łazienka 3.94*1.36 przedpokój 1.41*1.37	m ²		
			m ²	5.358	
			m ²	1.932	
				RAZEM	7.290
10	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) pokój 5.04*3.98 pokój 5.0*2.75 kuchnia 4.99*2.15 przedpokój 1.41*1.37 łazienka 3.94*1.36	m ²		
			m ²	20.059	
			m ²	13.750	
			m ²	10.729	
			m ²	1.932	
			m ²	5.358	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokoje,kuchnia 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami pokoje,kuchnia,wejściowe,łazienka 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - zachować istniejący podział okna , kolor biały pokój (1.03*1.85)*2 kuchnia 1.18*1.85	m ² m ² m ²	3.811 2.183	
				RAZEM	5.994
28	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 pokój 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł-parapety zewnętrzne i wewnętrzne.Zewnętrzne -powlekane, wewnętrzne PCV,białe + M -parapety 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31		Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 185.70	m ² m ²	185.700	
				RAZEM	185.700
33	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (1.24*3)*2-(0.80*2)*2	m ² m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
34	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni i łazience kuchnia pas przy kuchence i zlewie 3*1.5 łazienka -do wys 2,0 (3.51+0.36+0.40+1.36+2.61+0.15+1.50)*2	m ² m ² m ²	4.500 19.780	
				RAZEM	24.280
35	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 185.70-24.28	m ² m ²	161.420	
				RAZEM	161.420
36	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51.828	m ² m ²	51.828	
				RAZEM	51.828
37	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych ścianka z płyty g-k 4.24	m ² m ²	4.240	
				RAZEM	4.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm okno w małym pokoju 1.12*1.79	m ² m ²	 2.005	 2.005
				RAZEM	2.005
39	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
41	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (1.20*1.70)*2	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080
42	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 51.828	m ² m ²	 51.828	 51.828
				RAZEM	51.828
45	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 67.40	m m	 67.400	 67.400
				RAZEM	67.400
46	kalk. własna	Wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej (w załączeniu do przedmiaru robót) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki- na odl.do 19 km 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
49	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

9.12.2011
Inspektor Nadzoru
[Podpis]
upr. bud. GP 4273/2256/92

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 20 m.1 wod-kan					
1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-02	Demontaż brodzika	kpl.		
d.1	0235-07				
	analogia				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
d.1	0235-05				
	analogia				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06				
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Instalacja wodociągowa					
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
d.2	0103-01				
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
d.2	0108-01				
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w.	kpl.		
d.2	15 0140-06				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm c.w.	kpl.		
d.2	15 0140-06				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0107-06				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Montaż zaworu do spluczki	szt.		
d.2	0114-01				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0107-01				
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-02				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-06				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja kanalizacyjna					
15	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
d.3	0220-05				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3	15 0218-03				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.3 0221-02 analogia	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- d.3 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.3 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.3 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm-syfon wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.3 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-02 d.3 2011-01/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 50 cm - interpolacja zabudowa przewodów w kuchni	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
29	KNR 2-02 d.3 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 20 m.1					
1		Instalacja gazowa			
1	KNR 2-15 d.1 0312-02	Zakup i montaż kotła gazowego typ Junkers 24kW + regulator tygodniowy 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 2-15 d.1 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku/M z odzysku/ 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.1 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.1 0310-02 analogia	Montaż filtrów - gazowego o śr. 20mm i wodnego o śr. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-17 d.1 0117-03 analogia	Montaż wkładu kominowego z blachy k.o. lub wdmuchnięcie alufolu w ko- min 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-01 d.1 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie podłączenia do kanałów wentylacyjnych w kuchni - przewody wentylacyjne prostokątne białe 16x8cm (ująć kanał z dwiema kratkami) podłączenie zgodnie z projektem i opinią kominiarską 2 szt 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
12	KNR 4-01 d.1 0333-08 analogia	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- przekucie kanałów 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02 d.1 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 7-12 d.1 0102-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.5	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
15	KNR 7-12 d.1 0202-04	Miniowanie rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.5	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
16	KNR 7-12 d.1 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.5	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.1 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem+ując wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Centralne ogrzewanie			
18	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki Sterlad	kpl.		
		N22 1200/500	kpl.	1.000	
		1	kpl.	3.000	
		N22 1000/500	kpl.	3.000	
		3	kpl.	1.000	
		N22 600/500	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-15 d.2 0415-01 analogia	Montaż głowic termostatycznych o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR INS- d.2 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR INS- d.2 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR INS- d.2 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR INS- d.2 TAL 0305- 01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR INS- d.2 TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		5	urządź	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR INS- d.2 TAL 0307- 04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź		
		5	urządź	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR INS- d.2 TAL 0402- 04	Złączki miedziane dodatkowe o śr.zew. 22 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR INS- d.2 TAL 0402- 03	Złączki miedziane dodatkowe o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR INS- d.2 TAL 0402- 02	Złączki miedziane dodatkowe o śr.zew. 15 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / c.o.+gaz/ 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /cwu + doprowadzenie zw. do kotła/ 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-15 d.2 0112-01	Montaż zaworów kulowych o śr. 15 mm /spusty/ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR 4-02 d.2 0401-01	Odłączenie kotła c.o. R=50% 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-02 d.2 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
39	d.2 analiza indywidualna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.2 analiza indywidualna	Koszt odbioru i nagazowanie przez ZG oraz wezwanie i opłacenie serwisanta od kotła należy do wykonawcy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie** 2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,Budowa: **Bydgoszcz** Ul.Fordońska 20 mieszkanie nr 1**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni w wc i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych-wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		