

rozliczenie 9/4
do 9/12
aud. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.55*2+1.50*2)*2.86	m ²		
			m ²	17.446	
				RAZEM	17.446
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.50*1.55	m ²		
			m ²	2.325	
				RAZEM	2.325
3	cena zakła- dowa	Rozebranie pieca kaflowego 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej ceglami 0.30*0.30*0.30	m ³		
			m ³	0.027	
				RAZEM	0.027
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 231.762	m ²		
			m ²	231.762	
				RAZEM	231.762
6	KNR 4-01 0402-01- analogia	Rozebranie pawlacza 1.17*0.71	m ²		
			m ²	0.831	
				RAZEM	0.831
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 51.00	m ²		
			m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.50*1.70*3	m ²		
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
10	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0.70*0.80	m ²		
			m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
11	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.50*3	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
12	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlo- kalowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
17	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 7.140	m ²		
			m ²	7.140	
				RAZEM	7.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 231.762	m ²		
			m ²	231.762	
				RAZEM	231.762
22	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 180.762	m ²		
			m ²	180.762	
				RAZEM	180.762
23	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 51.0	m ²		
			m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 51.0	m ²		
			m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.87*2+4.16*2+4.89*2+3.07*2+3.99*2+1.95*2)*2.86+(3.99*2+1.82*2)*1.36	m ²		
			m ²	146.963	
				RAZEM	146.963
26	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.82*2+3.99*2)*1.50	m ²		
			m ²	20.430	
				RAZEM	20.430
27	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.50*2*2.86+1.55*2*2.86	m ²		
			m ²	17.446	
				RAZEM	17.446
28	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 51.0	m ²		
			m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
29	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.50*1.55	m ²		
			m ²	2.325	
				RAZEM	2.325
30	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe 48.675	m ²		
			m ²	48.675	
				RAZEM	48.675
31	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 4.87*2+4.16*2+4.89*2+3.07*2+3.99*2+1.95*2+3.99*2+2.82*2	m		
			m	59.480	
				RAZEM	59.480
32	wycena in- dywidualna	Montaż skrzynki na listy 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.2	m ³		
			m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy nast. 1 km - 20 km 0.2	m ³		
			m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
35	wycena in- dywidualna	Opinia kominiarska	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka + pralka/ 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/ 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych / 2 ściany płytkowane + 2 z płyt polistyrenowe/ 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 4- 02 0131-01 analogia	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	analiza indywidualna	UWAGA montaż kotła ,stanowiska z szafą ,instalacji gazowej i c.o. wg. pt 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0120-01	Szafki gazowe naścienne 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

INSPEKCJA MIASTORU
ds. sanitarnej

Zb. *[signature]*
tel. 666.74.89

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty instalacyjne					
1 INSTALACJA GAZOWA					
1	KNR 2-15 d.1 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0403-02 analogia	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR 2-15 d.1 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25- mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 d.1 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25-mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 d.1 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.1 0312-02 analogia	Piec gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 14.0 kW (R x1,5) <i>+ regulator dyfuzyjny</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 d.1 0302-09	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 d.1 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 d.1 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR 4-02 d.1 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 d.1 0310-01	Demontaż odwianaczy gazowych rurowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 d.1 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.1 0310-02 analogia	Filtr gazowy przelot. o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1215-01	kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
19	KNR 2-17 d.1 0119-02 analogia	Wkład kominowy ALUFOL	m2	RAZEM	1.000
		5.3	m2	5.300	
20	KNR 2-17 d.1 0152-02	Nasada kominowa TURBOWENT o śr.do 150 mm	szt.	RAZEM	5.300
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
21	KNR 2-15 d.2 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych ZW i CWU	m		
		6.5 <i>lub 7P</i>	m	6.500	
				RAZEM	6.500
22	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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 INSTALACJA C.O.					
24	KNR 2-15 d.3 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		9.5 <i>lub w miedzi</i>	m	9.500	
				RAZEM	9.500
25	KNR 2-15 d.3 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		29 <i>lub w miedzi</i>	m	29.000	
				RAZEM	29.000
26	KNR 2-15 d.3 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		17 <i>lub w miedzi</i>	m	17.000	
				RAZEM	17.000
27	KNR 2-15 d.3 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		5	urząd.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-15 d.3 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 d.3 0415-01 analogia	Kurek spustowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21kV-600/600	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21kV 900/520	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe 33KV 500/1400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe 33KV 500/1600	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe 33KV 500/2000	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.3 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-15 d.3 0408-03	Filtr o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	material d.3	Głowica termostatyczna Typ RA 2994 (tylko M)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	material d.3	Zawór odcinający tyo RLV-KS (tylko M)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
40	KNR 4-01 d.4 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 4-01 d.4 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 d.4 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01 d.4 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 d.4 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		65.5	m	65.500	
				RAZEM	65.500
47	instalacja d.4 gazowa	zdjęcie plomby i ponowne założenie przebiegu gazowego	szt.		
		1	szt.	3.000	3
				RAZEM	1.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Spółdzielcza 11 mieszkanie nr 9****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,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.	RAZEM NETTO w PLN		