

zuty ciwik 9/10
do 511X
aud. Nr. 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty wod-kan					
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy dł. 1200 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym / obok wanny oraz w WC- dostarcza lokator/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / pralka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm / zlew. + wanna/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
C. 00574/Bg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 4.90*3.83+4.90*3.85+4.90*4*3.09+3.85*4*3.09	m ² m ²	145.782	
				RAZEM	145.782
2	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 2.01*0.30*8+1.24*0.30*4+2.72*0.3*2+1.56*0.30*2+2.20*0.30*12+0.90*0.30*10+2.99*2*0.30+1.29*0.30+2.20*1.0	m ² m ²	23.881	
				RAZEM	23.881
3	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekaniej 1.24*4+1.56	m m	6.520	
				RAZEM	6.520
4	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 0919-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	NNRNKB 202 2027-04	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75 (1.44*4+1.37*4)*2.99+1.0*1.0*2	m ² m ²	35.608	
				RAZEM	35.608
9	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 15.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 153.507+67.359	m ² m ²	220.866	
				RAZEM	220.866
11	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (4.48*2+3.26*2+4.44*2+3.15*2+2.36*2+3.0*2+3.69*2+1.29*2)*2.99+1.0*1.0*2	m ² m ²	155.507	
				RAZEM	155.507
12	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 4.48*3.26+4.44*3.15+3.93*5.82+2.96*1.37+3.0*2.36+3.69*1.29	m ² m ²	67.359	
				RAZEM	67.359
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 67.359	m ² m ²	67.359	
				RAZEM	67.359
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 155.507	m ² m ²	155.507	
				RAZEM	155.507
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.50	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
16	KNR W-02 0202-03	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 30x30 cm (1.44*4+1.37*4)*2.99+(4.44*2+3.15*2)*1.20	m ² m ²	51.824	
				RAZEM	51.824
17	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		67.359	m ²	67.359	
18	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 30x30 cm 4.44*3.15+1.44*1.37*2	m ²	RAZEM	67.359
			m ²	17.932	
19	KNR-W 4- 01 0813-05	Wykonanie cokolików z płytek na zaprawie cementowej 4.44*2+3.15*2	m	RAZEM	17.932
			m	15.180	
20	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.93*5.82+3.26*4.48+3.0*2.36+3.69*1.29	m ²	RAZEM	15.180
			m ²	49.318	
21	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - loggia (3.22*2+0.98*2)*2.99	m ²	RAZEM	49.318
			m ²	25.116	
22	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	RAZEM	25.116
			m ³	1.000	
23	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy nast. 1 km - 20 km	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1.000	
24	wycena in- dywidualna	Opinia kominiarska	szt	RAZEM	1.000
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Kulas
Upr. Bud. AN-KS 7210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty gazowe i c.o.					
1	KNR 2-15 0306-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach - belka przyłączeniowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) - zdemontować wąż elastyczny i wykonać połączenie z kotłem na sztywno	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNR INSTAL 0206-03 analogia	Filtr gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 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 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm /dostarcza lokator/	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż głowic termostatycznych o śr.nom. do 15 mm / dostarcza lokator/ oraz wykonanie nastaw	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączeniowe o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
		5	kol.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd		
		5	urząd	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR INSTAL 0404-04	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm - lutowanie twarde	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR INSTAL 0404-03	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie twarde	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR INSTAL 0404-02	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm - lutowanie twarde	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spusty/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNZ-15 22- 04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2- 15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / osłona pod drzwiami balkonowymi/	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 4- 02 0507-01 analogia	Demontaż rurociągu PEX z podłóg o śr. 15-20 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
3-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Babia Wieś 15** **mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	sz/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż wypustu przewodem YDY 3x6mm2 do kuchenki indukcyjnej w kuchni.	1kpl	
4.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK 1x63A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18 , wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kp	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		