

zategnik 9/3
do 9167
rod. Nr 3

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 ² 135.304+36.564	m ² m ²	171.868	
				RAZEM	171.868
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.92*2+1.45*2)*2.50+(2.89*2+1.73*2)*1.50	m ² m ²	30.710	
				RAZEM	30.710
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.95*1.45+2.89*1.73	m ² m ²	7.827	
				RAZEM	7.827
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.75*2.58+3.99*3.95+1.95*1.73	m ² m ²	28.809	
				RAZEM	28.809
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² 1.45*1.45*3+1.15*1.45+2.30*1.45+1.0*2.20	m ² m ²	13.510	
				RAZEM	13.510
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.45*1.45*3+1.45*1.15	m ² m ²	7.975	
				RAZEM	7.975
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kałowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane o powierzchni ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 1.0*2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
13	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² dwukrotnie malowane 0.80*2.20*4	m ² m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 135.304+36.564	m ² m ²	171.868	
				RAZEM	171.868
17	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1.45*2+1.95*2)*2.50+(2.89*2+1.73*2)*0.90	m ² m ²	25.316	
				RAZEM	25.316
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.95*4+2.58*2+3.99*2+1.95*2+1.45*2+1.95*2+1.92*2+1.73*2+2.55*2)*2.60$	m ²	135.304	
				RAZEM	135.304
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $3.95*2.58+3.99*3.95+1.95*1.45+1.95*1.73+2.55*1.73$	m ²		
			m ²	36.564	
				RAZEM	36.564
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.564	m ²		
			m ²	36.564	
				RAZEM	36.564
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 135.304-25.316	m ²		
			m ²	109.988	
				RAZEM	109.988
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 32.0	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 36.564	m ²		
			m ²	36.564	
				RAZEM	36.564
24	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 36.564	m ²		
			m ²	36.564	
				RAZEM	36.564
25	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² $2.89*1.73+1.95*1.45$	m ²		
			m ²	7.827	
				RAZEM	7.827
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych $3.75*2.58+3.99*3.95+1.92*1.73$	m ²		
			m ²	28.757	
				RAZEM	28.757
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
29	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Tadeusz Kalas
 upr. bud. UAN KZ-7210/120/90
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0904/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,łazienka .p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Szarych Szeregów 13 mieszkanie nr 7

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana gniazda wtyczkowego IP 44 .p.t w kuchni i montaż oprawy typu „plafon”	1kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypust p.t z tynkowaniem w kuchni do piekarnika	1kpl	
3.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
4.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż małej umywalki poj. z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. (istniejący wąż wykorzystać), (istniejącą kuchenkę zdać do ROM-1)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-35 0123-08	Kabina natryskowa do kąpielii półokrągła 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
	5		m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2- 15 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka w łazience) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (w tym pralka w łazience) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 15 mm (górnopłuk w łazience) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-35 0116-04	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x20 cm (na istniejącej wnęce w łazience) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GZ IKZ-7642/434/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01