

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>modernizacja pustostanu</b>					
1	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>
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach (13 cm / 25 cm)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	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>
8	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopełk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	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>
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + pralka)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	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>
18	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	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 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	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		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	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>
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm ( w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

*[Podpis]*  
Zdzisław Żelazny  
02.02.2017 15:50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 zerwanie tapet 143.342	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.342</b>
2	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii  (2.11*2+1.41*2)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.304</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  2.11*1.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.975</b>
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  40.754	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.754</b>
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  6.750+1.980+10.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.290</b>
6	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.50*1.50*2+1.50*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne  2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV  0.90*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
9	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej  1.50*2+0.90*2	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
10	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV  3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami  4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych  4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W 2- 02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 2.80*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03 0313-05 analogia	Montaż maskownicy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 112.580+30.762	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.342</b>
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.64*2+4.68*2+2.80*2+2.24*2+2.11*2+1.41*2+2.56*2+1.21*2)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.580</b>
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.38*4.64+1.26*2.17+2.80*2.24+2.11*1.41+2.56*1.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.762</b>
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30.762	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.762</b>
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 85.185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.185</b>
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania-lamperia (2.11*2+1.41*2+2.24*2+2.80*2)*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.395</b>
25	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 30.762	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.762</b>
26	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 <sup>2</sup> 2.11*1.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.975</b>
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.38*4.64+1.26*2.17+2.56*1.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.515</b>
28	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2.80*2.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.272</b>
29	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane 4.64*2+4.68*2+2.80*2+2.24*2+2.11*2+1.41*2+2.56*2+1.21*2	m m	43.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.300</b>
30	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.80*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15.0	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
34	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie**-  
**pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Modrakowa 50      mieszkanie nr 1****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, 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>		