

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.88*2*1.60+3.27*2*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.480</b>
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.27*1.88+1.88*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.498</b>
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 128.029+34.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				162.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.800</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 9	szt. szt.		
				9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 1.20*1.17*2+1.17*1.66*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.635</b>
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	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>
11	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> z dwoma zamkami 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
12	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.80*2.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 117.271+33.824	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				151.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.095</b>
17	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 34.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.771</b>
18	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie ścian siatką	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		128.029	m <sup>2</sup>	128.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.029</b>
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.25*2+4.14*2+1.88*2+3.27*2+1.92*2+4.52*2+1.88*2+1.25*2)*2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.029</b>
20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.25*4.14+1.92*4.52+3.27*1.88+1.88*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.771</b>
21	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (1.88*2+3.27*2)*2.62+4.52*2*0.90+1.924*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.854</b>
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 34.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.771</b>
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 128.029-36.854	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.175</b>
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 4.258*4.14+1.88*1.25+1.92*4.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.657</b>
26	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.88*3.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.148</b>
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.25*4.14+1.88*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.945</b>
28	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 1.92*4.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.678</b>
29	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 4.52*2+1.92*2	m m	12.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
30	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>
31	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>
32	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan ,gaz</b>					
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 zmywakowej i umywalkowej	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 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spluczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 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
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (montaż w łazience z równoczesną likwidacją 2 sztuk wodomierzy w kuchni)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych w łazience 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
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	 12.000
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22	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	 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) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm (wymiana w pokoju i kuchni) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zelazny

upr. bud. GP-KZ-7042/424/94

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych

KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
 -pokój, kuchnia ,p.pokój, łazienka.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Świetlicowa 11** **mieszkanie nr 22**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem.	11kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, montaż 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>		