

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>modernizacja pustostanu</b>					
1	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 0-35 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	analiza indywidualna	uzupełnić łapki na zaworach przed wodomierzami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	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>
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm/ spluczka + pralka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-02 0521-03	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 25 mm	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + butla 11 kg z reduktorem i wężem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 0-35 0116-07	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 22,5x30 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	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>
19	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>
20	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>
21	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		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
23	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. Sanitarnych

*[Podpis]*  
Zelazny  
0000000000

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 pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 269.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	269.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.220</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.0*2.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 55.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.170</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1.14*1.70*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.628</b>
6	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.14*6	m m	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
7	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	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>
11	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane i szklone 0.90*2.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
12	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
13	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR-W 2- 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 4.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 209.440+59.780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	269.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.220</b>
18	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.59*2+3.92*2+4.41*2+3.89*2+4.15*2+2.69*2+2.34*2+1.97*2+4.38*2+1.50*2+4.31*2+2.35*2)*2.72$	m <sup>2</sup>	209.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.440</b>
19	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa-nych 3.92*2.59+4.41*3.89+4.15*2.69+2.34*1.97+4.38*1.50+4.31*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.780</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 59.780	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.780</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 164.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	164.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.840</b>
22	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia $(4.15*2+2.69*2+2.34*2+1.97*2)*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12.5	m		
			m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
24	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 59.780	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.780</b>
25	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 59.780	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.780</b>
26	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> - łazienka 2.34*1.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.610</b>
27	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 55.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.170</b>
28	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane $2.59*2+3.92*2+4.41*2+3.89*2+4.15*2+2.69*2+2.34*2+1.97*2+4.38*2+1.50*2+4.31*2+2.35*2$	m		
			m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
29	wycena indywidualna	Montaż kuchenki elektrycznej dwupłytkowej 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
32	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Galas  
Upr. Bud. UAN/KZ/210/120/90

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
 -2pokoje, kuchnia ,2p.pokoje, łazienka.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Świetlicowa 8** **mieszkanie nr 18**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem.	4kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, 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>		