

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 30.990+111.320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.310</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.06*4.05+1.27*3.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.748</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.54*1.85+1.86*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.242</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.86*0.60+1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.116</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 ze ślimieniem 1.17*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.090</b>
7	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.17*3	m m	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
8	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</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 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
13	KNR-W 2- 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2 z dwoma zamkami 1.0*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłóża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 30.990+111.320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.310</b>
16	KNR-W 2- 02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1.27*3.39+4.06*4.05+1.86*2.98+2.54*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.990</b>
17	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (4.06*2+4.05*2+1.27*2+3.39*2+1.86*2+2.98*2+2.54*2+1.85*2)*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.320</b>
18	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej łożenka + pas w kuchni (2.54*2+1.85*2)*2.53+1.86*2*0.90+2.98*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.243</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30.990	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.990</b>
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 111.320-28.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.077</b>
21	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 30.990	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.990</b>
22	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> 2.54*1.85+1.86*2.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.242</b>
23	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.05*4.06+1.27*3.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.748</b>
24	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
27	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
28	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas  
 upr. bud. UAN-IP 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 0235-07 analogia	Demontaż kabiny z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm / wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	analiza indywidualna	Czyszczenie zlewozmywaka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza indywidualna	Montaż nowej szafki pod zlewozmywak	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	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
10	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	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

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt:               **lokal socjalny**   **Pokój 1, przedpokój, kuchnia, łazienka,**

Budowa:             **Bydgoszcz**   **Szpitalna 23/22**

**II.     Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/kpl/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkownaniem	2kpl	
2.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, 1 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego,	1kpl	
3.	Wymiana i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 106.286	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.286</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18.271	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.271</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.653	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.653</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.82*0.60+1.0*2*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.092</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.17*1.45*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.090</b>
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej łazienka + pas w kuchni (1.61*2+1.95*2)*2.71+2.48*0.90+1.82*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.165</b>
9	KNR-W 2- 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 26.221	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.221</b>
10	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 106.286	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.286</b>
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.221	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.221</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.67*2+1.82*2+3.77*2+3.84*2+1.53*2+2.33*2+1.93*2+1.72*2)*2.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.286</b>
13	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>
14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wejściowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami - okna 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 7.653	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.653</b>
18	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 m2 1.82*2.48+1.61*1.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.653	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.653</b>
19	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.90*3.81+1.53*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.271</b>
20	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
22	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
23	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Tadeusz Kalas*  
 upr. bud, UAM-KZ-210/120/90  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/BC/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan ,gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem UWAGA: Istniejącą kuchenkę zdać do ROM-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm / wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	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
12	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą UWAGA: Istniejącą kuchenkę zdać do ROM-1	szt.		
		1	szt.	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	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Zbigniew Żelazny*  
upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci sanitarnych  
KUP/IS/2940/01



**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **mieszkanie****Pokój 1, przedpokój, kuchnia, łazienka,**Budowa: **Bydgoszcz****Szpitalna 25/9****II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego	1kpl	
2.	Montaż ochronnika II stopnia, 1 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f,	1kpl	
3.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
5.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 29.595+118.481	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.076	 148.076
				<b>RAZEM</b>	<b>148.076</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.76*3.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.411	 19.411
				<b>RAZEM</b>	<b>19.411</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.60*1.81+1.82*3.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.184	 10.184
				<b>RAZEM</b>	<b>10.184</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.0*2*2.0+1.82*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.092	 5.092
				<b>RAZEM</b>	<b>5.092</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 1.17*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.090	 5.090
				<b>RAZEM</b>	<b>5.090</b>
7	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej łazienka + pas w kuchni (2.60*2+1.81*2)*2.71+1.82*0.90+3.01*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.249	 28.249
				<b>RAZEM</b>	<b>28.249</b>
9	KNR-W 2- 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2.60*1.81+1.82*3.01+5.76*3.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.595	 29.595
				<b>RAZEM</b>	<b>29.595</b>
10	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 118.481	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.481	 118.481
				<b>RAZEM</b>	<b>118.481</b>
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.595	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.595	 29.595
				<b>RAZEM</b>	<b>29.595</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.60*2+1.81*2+1.82*2+3.01*2+3.37*2+5.76*2+1.71*2+1.78*2)*2.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.481	 118.481
				<b>RAZEM</b>	<b>118.481</b>
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.940	 5.940
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
15	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wejściowe 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 10.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.184	 10.184
				<b>RAZEM</b>	<b>10.184</b>
17	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 m2 1.82*3.01+2.60*1.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.184	 10.184
				<b>RAZEM</b>	<b>10.184</b>
18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.37*5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.411	 19.411

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	0.1		m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
21	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
	0.1		m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
22	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Tadeusz Kalas*  
 upr. bud. UAM-KZ-1210/120/90  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/BO/0904/91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan ,gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem UWAGA: Istniejącą kuchenkę zdać do ROM-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm / wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na ISTNIEJĄCEJ szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	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
12	analiza in- dywidualna	Czyszczenie umywalki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą UWAGA: Istniejącą kuchenkę zdać do ROM-1	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	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

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Mazny  
 upr. bud. GP 301642424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt:               **mieszkanie**                                       **Pokój 1, przedpokój, kuchnia, łazienka,**

Budowa:            **Bydgoszcz**                                       **Szpitalna 25/37**

**II. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/kpl/m</b>	<b>Wartość</b>
2.	Wymiana osprzętu elektrycznego	1kpl	
3.	ochronnik II stopnia, 1 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego,	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		