

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m <sup>2</sup>		
		szafka licznikowa w przedpokoju 1.93*0.70	m <sup>2</sup>	1.351	
		pawłacz 0.90*0.80	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.071</b>
2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		4.81*3.77	m <sup>2</sup>	18.134	
		1.63*1.0	m <sup>2</sup>	1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.764</b>
3	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		demontaż paneli 19.764	m <sup>2</sup>	19.764	
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		pok. (4.81+3.77)*2*2.70	m <sup>2</sup>	46.332	
		przedpokój (1.63+1.0)*2*2.70	m <sup>2</sup>	14.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.534</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		kuchnia (0.60+0.60+1.38)*0.72+(1.40*1.60)	m <sup>2</sup>	4.098	
		łazienka (1.03+1.42+0.66)*1.36	m <sup>2</sup>	4.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.328</b>
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1.08*1.43	m <sup>2</sup>	1.544	
		kuchnia 1.41*1.45	m <sup>2</sup>	2.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.589</b>
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		pokój, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe 4	szt.	4.000	
8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit	m <sup>2</sup>		
		pokój 4.81*3.77	m <sup>2</sup>	18.134	
		przedpokój 1.63*1.0	m <sup>2</sup>	1.630	
		kuchnia 1.41*1.45	m <sup>2</sup>	2.045	
		łazienka 1.08*1.43	m <sup>2</sup>	1.544	
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		(4.81+3.77)*2*2.70	m <sup>2</sup>	46.332	
		(1.63+1.0)*2*2.70	m <sup>2</sup>	14.202	
		(1.41+1.45)*2*2.70	m <sup>2</sup>	15.444	
		(1.08+1.43)*2*2.70	m <sup>2</sup>	13.554	
11	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		8.5	m <sup>2</sup>	8.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne okno PCV istniejące 1	szt.		8.500
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 istniejące okno PCV 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-p.a.: powiększenie otworów drzwiowych - kuchnia, łazienka pod montaż drzwi "80" (0.20*2.05)*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
15	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
17	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokój, kuchnia, łazienka - 3 szt 1.6*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
18	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity 18.0 ściany przyjęto ok 20% 89.532*20%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
			m <sup>2</sup>	17.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.906</b>
24	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 89.532	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.532</b>
25	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.353	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.353</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 23.353	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.353</b>
27	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka 1.08*1.43 kuchnia 1.41*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.544 2.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.589</b>
28	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.08*1.43 kuchnia 1.41*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.544 2.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.589</b>
29	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.08*1.43 kuchnia 1.41*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.544 2.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.589</b>
30	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia (1.45*2+1.41*2) - 0.80	m m	 4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
31	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka (1.08+1.43)*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.040</b>
32	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża kuchnia - pas roboczy 2.20*0.80 łazienka do wys.2.0 m (1.08+1.43)*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760 10.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
33	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej kuchnia - pas roboczy 2.20*0.80 łazienka do wys.2.0 m (1.08+1.43)*2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760 10.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
34	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera rodzaju ani grubości podkładu pod panele, który należy dobrać w trakcie prac oraz folii - należy je uwzględnić w kalkulacji - pokój, przedpokój 4.81*3.77 1.63*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.134 1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.764</b>
35	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 89.532-11.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.732</b>
36	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 23.353	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.353</b>
37	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.476	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.476</b>
38	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 89.532-11.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.732</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 19.60	m m	 19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
40	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
41	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - przemaalowanie ościeży od strony klatki schodowej w kolorze dobranym do istniejącego po wymianie drzwi (2.05+2.05+1.0)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.275</b>
42	KNR 4-01 1209-05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0.80*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
43	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Violetta Purczyńska*  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0088/05

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 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	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
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepł. wody z bat.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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
15	KNR 2-15 0311-02	Kuchnia gazowa bez piekarnika na wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Błaszczak  
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka ,p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Sułkowskiego 17** **Mieszkanie nr 26**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2włłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		