

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 spili- nionych  szafa wnekowa i pawlacz 1.80*2.70 0.90*0.90 szafka licznikowa w przedpokoju 2.10*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.860	
			m <sup>2</sup>	0.810	
			m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  kuchnia 2.76*3.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.556</b>
3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience i kuchni  (3.10*2+2.76*2)*0.10 - (0.80*0.10) (2.09*2+1.52*2)*0.10 - (0.80*0.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.092	
			m <sup>2</sup>	0.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.734</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  pokoje, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  okienko między kuchnią i łazienką 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej okno między kuchnią i łazienką 0.74*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.444	
					<b>RAZEM</b>
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufit 5.32*3.20 (3.41*3.52)+(1.20*0.60) (4.14*1.30)+(1.86*0.60)+(0.97*0.83) 2.76*3.10 2.09*1.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.024	
			m <sup>2</sup>	12.723	
			m <sup>2</sup>	7.303	
			m <sup>2</sup>	8.556	
			m <sup>2</sup>	3.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.783</b>
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany (5.32+3.20)*2*2.70 (3.41+3.52+3.95+1.20+0.60+1.85)*2.70 (4.14+2.13+0.97+0.83+3.65+1.90)+2.70 (2.76+3.10)*2*2.70 (1.52+2.09)*2*2.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.008	
			m <sup>2</sup>	39.231	
			m <sup>2</sup>	16.320	
			m <sup>2</sup>	31.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.697</b>
10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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 m2 w 1 miejs- cu) 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (1.70*1.50)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.70*3	m m	RAZEM 5.100	7.650 5.100
14	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	5.100 3.000
15	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
16	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	3.000 5.000
17	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.800	5.000 1.800
18	KNR-W 2- 02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone pokoje, kuchnia, łazienka - 4 szt 6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.400	1.800 6.400
19	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	6.400 5.000
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	5.000 3.000
21	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.000 1.000
22	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	1.000 4.000
24	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity 48.783 ściany przyjęto ok 50% 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 48.783 70.000	4.000 48.783 70.000
25	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 152.697	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 152.697	118.783 152.697
26	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 48.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 48.783	152.697 48.783
27	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży łazienka 2.09*1.52 kuchnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.177	48.783 3.177

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.09*1.52	m <sup>2</sup>	3.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.354</b>
28	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 2.09*1.52 kuchnia 2.09*1.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.177 3.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.354</b>
29	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia (2.76+3.10)*2	m m	 11.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.720</b>
30	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka (2.09+1.52)*2*(0.8*2) kuchnia - pas roboczy 3.0*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.840 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
31	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej łazienka do wys 2.0 m (2.09+1.52)*2*(0.8*2) kuchnia - pas roboczy 3.0*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.840 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
32	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 - pokoje, przedpokój, 5.32*3.20 (3.41*3.52)+(1.20*0.60) (4.14*1.30)+(1.86*0.60)+(0.97*0.83) (0.20*0.84)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.024 12.723 7.303 0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.554</b>
33	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 152.697-14.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.057</b>
34	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 48.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.783</b>
35	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 48.783	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.783</b>
36	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 138.057	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.057</b>
37	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 24.70	m m	 24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
38	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 7.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.040</b>
39	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórk 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta P. [signature]  
upr. bud. GP-KZ. Y342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie -2pokoje , kuchnia, łazienka, p.p.**

.Budowa: **Bydgoszcz Ul . Sulkowskiego 17 mieszkanie nr 50**

1243

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” .	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów), montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sulkowskiego 17 m.50</b>					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	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-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 2- 15 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-06	Dotądki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do splotki+zawór do automatu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	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
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junktors" (podłączenie do przewodu kominowego na sztywno)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	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  
*A. Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/QWOS/11  
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych