

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 spłiśnionych	m <sup>2</sup>		
		szafka licznikowa w przedpokoju 1,93*0,70	m <sup>2</sup>	1,351	
		pawłacz 1,50*0,90	m <sup>2</sup>	1,350	
				RAZEM	2,701
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		przedpokój (3,25*1,46)+(1,29*1,58)	m <sup>2</sup>	6,783	
		kuchnia 2,18*3,49	m <sup>2</sup>	7,608	
				RAZEM	14,391
3	KNR 4-01 0818-05 analogia	Rozebranie paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		pokój 5,36*3,54	m <sup>2</sup>	18,974	
				RAZEM	18,974
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		łazienka 1,56*1,71	m <sup>2</sup>	2,668	
				RAZEM	2,668
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		pas płytek na styku z podłogą 1,56*2+1,71*2	m <sup>2</sup>	6,540	
				RAZEM	6,540
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	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>		
		2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
8	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity	m <sup>2</sup>		
		przedpokój (3,25*1,46)+(1,29*1,58)	m <sup>2</sup>	6,783	
		kuchnia 2,18*3,49	m <sup>2</sup>	7,608	
		łazienka 1,56*1,71	m <sup>2</sup>	2,668	
		pokój 5,36*3,54	m <sup>2</sup>	18,974	
				RAZEM	36,033
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>		
		(5,36+3,54)*2*2,73	m <sup>2</sup>	48,594	
		(3,25+1,46)*2*2,73+(1,29+1,58)*2*2,73	m <sup>2</sup>	41,387	
		(2,18+3,49)*2*2,73	m <sup>2</sup>	30,958	
		(1,56+1,71)*2*0,73	m <sup>2</sup>	4,774	
		RAZEM	125,713		
11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		125,513	m <sup>2</sup>	125,513	
				RAZEM	125,513

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		36,033	m <sup>2</sup>	36,033	
				RAZEM	36,033
14	KNR AT-40 0413-03	izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka	m <sup>2</sup>		
		1,53*1,71	m <sup>2</sup>	2,616	
				RAZEM	2,616
15	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej - łazienka	m		
		taśma uszczelniająca do krawędzi ścian ATLAS WODER	m	6,480	
		1,53*2+1,71*2		RAZEM	6,480
16	KNR AT-40 0418-02	Wklejanie w powłokę wodochronną narożników	szt.		
		narożniki uszczelniające - do wewnętrznych i zewnętrznych naroży pomieszczeń,	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
17	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka	m <sup>2</sup>		
		1,56*1,71	m <sup>2</sup>	2,668	
				RAZEM	2,668
18	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		łazienka	m <sup>2</sup>	2,668	
		1,56*1,71		RAZEM	2,668
19	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		kuchnia -pas roboczy	m <sup>2</sup>	2,800	
		3,50*0,80	m <sup>2</sup>	2,916	
		zdjęty pas płytek ściennych - uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
		(1,53*2+1,71*2)*0,45		RAZEM	5,716
20	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		kuchnia - pas roboczy	m <sup>2</sup>	2,800	
		3,50*0,80	m <sup>2</sup>	2,916	
		zdjęty pas płytek ściennych - uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
		(1,53*2+1,71*2)*0,45		RAZEM	5,716
21	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	m <sup>2</sup>		
		pokój, przedpokój	m <sup>2</sup>	18,974	
		5,36*3,54	m <sup>2</sup>	6,783	
		(3,25*1,46)+(1,29*1,58)		RAZEM	25,757
22	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m <sup>2</sup>		
		kuchnia	m <sup>2</sup>	7,608	
		2,18*3,49		RAZEM	7,608
23	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		(2,18*2+3,49*2)-0,80	m	10,540	
				RAZEM	10,540
24	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		125,713	m <sup>2</sup>	125,713	
				RAZEM	125,713
25	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		36,033	m <sup>2</sup>	36,033	
				RAZEM	36,033
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m <sup>2</sup>		
		36,033	m <sup>2</sup>	36,033	
				RAZEM	36,033

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 125,713	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,713	
				RAZEM	125,713
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 6,50	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500
29	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 10,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,800	
				RAZEM	10,800
30	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie malowanie ościeżnic drzwiowych (2,05*2+0,90)*0,10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
31	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m <sup>3</sup> /h montaż nawiewników w istniejących oknach PCV 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych- regulacja 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych - regulacja 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek dolny z wkładką patentowa i górny 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (0,8*2)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
				RAZEM	6,400
39	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (1,50*1,68)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,560	
				RAZEM	7,560
40	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich - płytek ściennych w łazience, odświeżenie fug (1,56+1,71)*2,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,080	
				RAZEM	13,080
41	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta *[Signature]*  
upr. bud. G.P-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0088/05



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Sułkowskiego 46 m.35</b>					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką (przesunąć bliżej drzwi)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka (przesunąć bliżej drzwi)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	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>
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 za- wór)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'(twarda deska sedesowa)+poręcz dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustę- powych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfi- kowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfi- kowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z parawanem i krzeselkiem (WYKONAWCA ZAKUPI KRZESEŁKO +KOTARE NA PROWADNICY +MONTAŻ ( brodzik głęboki+ uchwyt dla niepełnosprawnych dostarczy przyszły najemca)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 0314-06 analogia	Demontaż pieca gazowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Anna Sikorska*  
 upr. bud./KUP/0062/OWOS/11  
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
 wodociagowych i kanalizacyjnych  
 KUP/IS/0136/11

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** - **Sułkowskiego 46/35**

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Montaż oprawy oświetleniowej w łazience i kuchni. Wymiana dzwonka lokatorskiego	2kpl	
2.	Przesunięcie gniazda elektrycznego do pralki w łazience. Czyszczenie osprzętu elektrycznego w mieszkaniu	1kpl	
3.	Montaż 1 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f na oświetlenie. Pozostałe zabezpieczenia bez zmian.	1kpl	
4.	Wykonanie uziemienia wodomierza w łazience	1kpl	
5.	Wymiana gniazda RTV i RJ-45	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		