

2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
	1		szt.	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 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	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 0107-07	Dotatkowe 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
8	KNR 2-15 0208-05	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 2-komorowych na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepł. wody z bateria	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0121-01	Bojler 50 l	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana: 1 z.w i 1 c.w/	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0108-01	Dotatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-03	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew ~~Złazny~~
upr. bud. GPK 12/42/94
w specjalności (instalacji) inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (5.73+3.64)*2*2.90 przedpokój (1.65+1.50)*2*2.90 łazienka (1.66+1.72)*2*2.90	m ²		
			m ²	54,346	
			m ²	18,270	
			m ²	19,604	
				RAZEM	92,220
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 26.17	m ²		
			m ²	26,170	
				RAZEM	26,170
3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² drzwi wejściowe, łazienka, korytarzyk 3	szt.		
			szt.	3,000	
					RAZEM
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26.17	m ²		
			m ²	26,170	
					RAZEM
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
					RAZEM
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt.		
			szt.	2,000	
					RAZEM
7	KNR 4-01 0711-03	Użup. tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian i słup prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 4.20	m ²		
			m ²	4,200	
					RAZEM
8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 92.22	m ²		
			m ²	92,220	
					RAZEM
9	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.17	m ²		
			m ²	26,170	
					RAZEM
10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 26.17	m ²		
			m ²	26,170	
					RAZEM
11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 92.22	m ²		
			m ²	92,220	
					RAZEM
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.17	m ²		
			m ²	26,170	
					RAZEM
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 92.22-16.52	m ²		
			m ²	75,700	
					RAZEM
14	KNR 4-01 1205-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1, 5 m przy zlewozmywaku. łazienka (1.66+1.72)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m ²		
			m ²	13,520	
			m ²	3,000	
					RAZEM
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 8.10	m		
			m	8,100	
					RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		Drzwi pełne zewnętrzne z ościeżnicą stalową klamkami i zamkiem patentowym dolnym i zamkiem górnym 2.05*1.0	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		łazienka, korytarzyk	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
19	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		łazienka, korytarzyk	m ²	1.600	
		0.8*2		RAZEM	1.600
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -	szt.		
		łazienka, korytarzyk	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		1.45*1.42	m ²	2.059	
				RAZEM	2.059
23	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		0.90*1.42	m ²	1.278	
				RAZEM	1.278
24	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności nie mniejszej niż 30m ³ /h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
27	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M - parapety zewnętrzne blaszane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M - parapety wewnętrzne PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		26.17	m ²	26.170	
				RAZEM	26.170
30	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²		
		26.17	m ²	26.170	
				RAZEM	26.170
31	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		26.60	m	26.600	
				RAZEM	26.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryżmowanego samochodami samowyladowniczymi i materiałów z rozbiórki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .kt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Przemysłowa 36 **mieszkanie nr 16****I. kres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego ,wymiana oprawy w łazience , aneksie kuchennym i przed wejściem typu „plafon”	1kpl	
2.	Montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,montaż ochronników II-stopnia , wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		