

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 (3.27+5.82)*2*2.90 przedpokój (0.98+1.31)*2*2.90 w.c. (1.70+1.50)*2*2.90	m ²		
			m ²	52.722	
			m ²	13.282	
			m ²	18.560	
				RAZEM	84.564
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity (3.27*5.82)+(0.98*1.31)+(1.70*1.50)	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 5.80	m ²		
			m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² drzwi wejściowe, łazienka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0711-03	Uzup. 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.) 7.50	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 84.564	m ²		
			m ²	84.564	
				RAZEM	84.564
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 84.567	m ²		
			m ²	84.567	
				RAZEM	84.567
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22.865	m ²		
			m ²	22.865	
				RAZEM	22.865
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.564-15.80	m ²		
			m ²	68.764	
				RAZEM	68.764
15	KNR 4-01 1206-04	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 (1.50+1.70)*2*2 przy zlewozmywaku (2.5*1.5)	m ²		
			m ²	12.800	
			m ²	3.750	
				RAZEM	16.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe Drzwi pełne zewnętrzne z ościeżnicą stalową klamkami i zamkiem patentowym 2.05*1.0	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
17	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe łazienka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone - z przedpokoju do pokoju(wymiana skrzydła), łazienka 1.6*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
19	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - drzwi z naswietłem po wymianie skrzydła 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - łazienka, pokój 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami pokój, łazienka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-15 z.sz.4.5.4. 9914-17 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - naswietla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami ościeżnica z naswietłem 2.80*0.90	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
23	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.45*1.42	m ² m ²	 2.059	
				RAZEM	2.059
24	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 0.90*1.42	m ² m ²	 1.278	
				RAZEM	1.278
25	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności nie mniejszej niż 30m ³ /h 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
27	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
28	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M - parapety zewnętrzne blaszane 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych naświetle 0.48	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
31	KNR 4-01 1102-06 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych stałych pojedynczych na listwy z podkitowa- niem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzch- ni szyby do 0.5 m ² - ramy stare naświetle 0.60*0.80	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur 11.60	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
33	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie grzejnik płytowy 1.20*0.80	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
34	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 22.865	m ² m ²	 22.865	
				RAZEM	22.865
35	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 22.865	m ² m ²	 22.865	
				RAZEM	22.865
36	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 22.865	m ² m ²	 22.865	
				RAZEM	22.865
37	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 29.60	m m	 29.600	
				RAZEM	29.600
38	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
39	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

22.01.15
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Purczyńska
upr. bud. GP-KZ.V.12/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 36 m.26					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	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
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0123-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-05	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-06	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+ zawór automat	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z natryskiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+ zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Jana Sikorska
Jana Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

5

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie** -pokój z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 36** **mieszkanie nr 26****I. kres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego ,wymiana oprawy w łazience 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 miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		