

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 2.8*(2*3.5+2*5.1+2*3.2+2*5.1+2*5.1+2*3+2*2.3+2*3.85+2*3.3)	m ²		
			m ²	192.920	
				RAZEM	192.920
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 61.64	m ²		
			m ²	61.640	
				RAZEM	61.640
3	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej 8.82+3.8+15.3+15.81+17+5.1*2.8+3.4*2.8	m ²		
			m ²	84.530	
				RAZEM	84.530
4	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 1.85*2.6+4*2.6+5.1*2.2*2	m ²		
			m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.4*1.8*2	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 37.65	m ²		
			m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 192.92	m ²		
			m ²	192.920	
				RAZEM	192.920
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 61.64	m ²		
			m ²	61.640	
				RAZEM	61.640
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 61.64	m ²		
			m ²	61.640	
				RAZEM	61.640
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 192.92+12.3	m ²		
			m ²	205.220	
				RAZEM	205.220
11	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.2*1.6*2*3	m ²		
			m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
12	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.2*2.2*2*4*1.5	m ²		
			m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
13	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.2*2.2*2*4*1.5	m ²		
			m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
14	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.5*2.5*2	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
15	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.4*2*2*0.12*0.12	m ³		
			m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
16	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.4*2*2	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600
17	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1*2*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.08	m ²		
			m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.4*2.2	m ²		
			m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
21	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 6.2	m		
			m	6.200	
				RAZEM	6.200
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.3+8.3+14	m ²		
			m ²	26.600	
				RAZEM	26.600
23	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 3.8*5	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 8.85+2.4	m ²		
			m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
25	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 1.6*2.15	m ²		
			m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
26	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² 0.55*0.6	m ²		
			m ²	0.330	
				RAZEM	0.330
27	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		podokiennik 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29		nawiewniki higrosterowalne 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.2*1.8+0.5*0.2	m ²		
			m ²	0.460	
				RAZEM	0.460
31	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.05+0.8*2.05	m ²		
			m ²	3.485	
				RAZEM	3.485
33	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
34	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² dwukrotnie malowane na budowie 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
35	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 14.6	m		
			m	14.600	
				RAZEM	14.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 8.85+3.4+1.6*3	m ²		
			m ²	17.050	
				RAZEM	17.050
38	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 17.05	m ²		
			m ²	17.050	
				RAZEM	17.050
39	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - podkład z mat filcowych 17+15.81+15.3	m ²		
			m ²	48.110	
				RAZEM	48.110
40	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 3.8*4+3.2+2.1	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
41	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42		postawienie nowego pieca pokojowego 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
43		postawienie pieca w ramie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44		Przestawienie pieca pokojowego z wymianą osprzętu o kubaturze do 0,85 m ³ 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych 2.8*2.8+1.1*2.8	m ²		
			m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
46	KNR-W 2- 02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 2.8*2.8+1.1*2.8	m ²		
			m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
47	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
48	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
49	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP NR 7710/2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
3	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
4	KNR-W 4- 02 0302-01	Wymiana odcinka rury gazowej stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm /odcięcie odgałęzienia do teermy i nagwintowanie rury/	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-35 0124-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyściennie, półokrągłe 3/4 koła, lub 2 ściany z pleksy /2 ściany płytowane - zakres budowlany/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		/1 szt. z odzysku/ 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku /pion/	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm /pion/	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		/1 szt z odzysku/ 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny 60 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową /pion/	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2- 15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza in- dywidualna	grzejnik olejowy /łazienka/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Melatny
UD. 026/74/08

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Lokal mieszkalny nr 3**Budowa: **Bydgoszcz**

ul. Dolina 47

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana tablicy bezpiecznikowej izolowanej TM12 z wyposażeniem: wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe - 6 obwodów. ochronniki II stopnia.		1	
2	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY2, 3, 4, 5 x1,5mm ² (750V) prowadzonym pod tynkiem - wypusty (bez opraw). Montaż plafonier w łazience.		6	
3	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY 3x2,5mm ² (750V) prowadzonym pod tynkiem - kuchnia - gniazda podwójne 2x16+PE (wypusty) - łazienka - gniazda podwójne-hermet. 2x16+PE (wypusty)		16	
			2	
4	Wykonanie instalacji dzwonekowej - wypust. Dzwonek 230V.		1	
5	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w łazience i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu.		1	
6	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
7	Razem netto w PLN			
8	VAT 8%	0,08		
9	Razem brutto w PLN			