

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 m2 sufity 1.75*1.95+3.14*4.67+2.87*2+1*1.6+2.56*2.2+2*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.948</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.12+2*4.72+2*2+2*1.65+2*2.87+2*2+2*2.56+2*2.92+2*1.02+2*1.65+2*1.48+2*1.97)*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.004</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (3.12*2+4.72*2+2.67*2+2*2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.550</b>
4	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych analogia zabudowy drewnianej 0.8*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
5	analiza indywidualna	mycie grzejników 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14.73+5.74+6.55+5.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.180</b>
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45*2+1.15*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
10	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 0.8*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
11	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników pcv do 1.5 m w ścianach z cegieł policzyc cenę podokienników 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12		nawiewniki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.000	 137.000
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 8*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
21	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.8	m m	 2.800	 2.800
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
22	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.5*0.9+2.2*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.570	 3.570
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
23	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zabudowa wanny 1.5*0.5*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.090	 0.090
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
24	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
25	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	 3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
26	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie DREWNIANE WZMOCNIONE z wizjerem nr lokalu dwoma zamkami i progiem max 2 cm 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
27	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	 6.400
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe aluminiowe 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 14.76+11.99+7.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.900	 33.900
				<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
31	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 14.76+11.99+7.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.900	 33.900
				<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
32	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grubości 50 mm na sucho analogia podkład z pianki pod podłogę z paneli 14.73+5.74+6.55+5.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.180	 32.180
				<b>RAZEM</b>	<b>32.180</b>
33	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 32.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.180	 32.180
				<b>RAZEM</b>	<b>32.180</b>
34	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2*2.92+2*2.56+2*1.48+2*1.97)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.790	 26.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą przyjąć cenę płytek minimum 40 zł/1m2 (2*2.92+2*2.56+2*1.48+2*1.97)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 26.790	<b>26.790</b>
36	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.75*1.95+2*1.45+2.56*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 11.945	<b>11.945</b>
37	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 11.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 11.950	<b>11.950</b>
38	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 11.000	<b>11.000</b>
39	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł ana- logia osadzenie 2 maskownic w kuchni i łazience 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b>
40	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b>
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 2.300	<b>2.300</b>
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 2.300	<b>2.300</b>
43	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Leszek Saganowski*  
 upr. bud. WBPP-NB-7210/205/82  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan, gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą + wąż elast.-1 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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
5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe 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
7	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
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze wannowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /c.w. + z.w./ 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obu stronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych /c.w. + z.w./ 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Mazny  
 upr. bud. CPKZ-7542/24/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Kasprzaka 12** **mieszkanie nr 51**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”.	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu..	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>		