

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 <sup>2</sup> ściany 14.69+11.93+7.01+4.74+2.96+3.96+1.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.860</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany (4*2.58+2*2.55+2*4.66+2*3.16+2*4.65+2*1.45+2*2.04+2*1.94+2*2.53+2*1.96+2*2.02)*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	157.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.388</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - kasetonów z sufitu 11.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.930</b>
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.46*2*1.98+2.03*2*1.98+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.820</b>
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.53*1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.839</b>
7	analiza in- dywidualna	Rozebranie pawlacza, drewnianych szafek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników stalowych 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z płytek pcv 14.69+11.93+7.01+1.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
12	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.8*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
13	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z pcv 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 1.15*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
15	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.45*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.308</b>
16	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
17		nawiewniki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 46.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 157.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 157.380	46.860 157.380
20	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 157.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 157.380	157.380 157.380
21	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 46.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 46.860	157.380 46.860
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 46.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 46.860	46.860 46.860
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 157.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 157.380	46.860 157.380
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 21	m m	RAZEM 21.000	21.000 21.000
25	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m m	RAZEM 3.400	3.400 3.400
26	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 8.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.300	3.400 8.300
27	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*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.400	8.300 6.400
28	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	6.400 5.000
29	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone drewniane 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.800	5.000 1.800
30	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylkami 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	1.800 5.000
31	NNRNKB 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 46.000	5.000 46.000
32	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 4.74+2.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7.700	46.000 7.700
33	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	7.700 4.000
34	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem z mat filcowych z listwami przyściennymi z pcv 14.69+11.93+7.01+3.96+1.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 39.160	4.000 39.160
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	39.160



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0.6*2.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
39	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*Leszek Saganowski*  
 upr. bud. WBPP NB 721012051R2

UWAGA

Wodomierze są z 2011 r. i pozostają  
bez zmian.

INSPEKTOR NADZORU  
ds. Sanitarnych

Zbigniew Żelazny  
upr. 006/74/Bg

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	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	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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>
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	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	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spłuczka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące 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 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych  
*Zbigniew Zelazny*  
upr. 026/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Korczaka 3** **mieszkanie nr 16**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		