

aut. Nr 9/7  
do 51/12  
doc. Nr 7

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 ściany (2*4+2*4.3+2*2.9+2*2.17+2*1.5+2*2.1+2*1.3)*2.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.312</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 4*4.3+2.9*2.17+1.5*2.1+2*1.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.243</b>
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 6.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 6.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 102+29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek 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 4*4.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
8	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona analogia spoinowanie posadzki z płytek 2.9*2.17+1.5*2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.443	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.443</b>
9		nawiewniki higrosterowalne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 102.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.310</b>
11	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 29.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.240</b>
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 29.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.240</b>
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 102.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.310</b>
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 21	m		
			m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
15	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m		
			m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
16	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2*1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
17	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
20	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem z mat filcowych z listwami przyściennymi z pcv	m <sup>2</sup>		
		17.5	m <sup>2</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	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>
24	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.3	m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.3	m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
29	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Bagański  
upr. bud. WRP MB 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	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>
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
6	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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>
9	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	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>
14	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>
15	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler 50 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	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>
17	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>
18	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (wyprowadzenie odpowietrzenia pionu poza ścianę budynku)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	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 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	analiza in- dywidualna	zlecenie sprawdzenia i ewentualnej naprawy przez serwis 2-ch ogrzewaczy podokiennej firmy <del>KUMA</del> KARMA - pokój 3 KW - kuchnia 2 KW 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny  
Lp. 68674/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka, ppokój .

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Orłowity 17** **mieszkanie nr 3**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu ,montaż w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	2kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem w łazience	2kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej .	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	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>		