

zuzycownik 9/7  
do s/wz  
aud. 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 sufity 17.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.520	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2*4.45+2*2.5+2*1.5+2*1.95+2*0.82+2*1.1+2*2)*2.5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
			m <sup>2</sup>	71.600	
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
			szt.	2.000	
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14.2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
			m <sup>2</sup>	14.200	
5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 11.9	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
			m <sup>2</sup>	11.900	
6	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 17.52	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
			m <sup>2</sup>	17.520	
7	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 71.6	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
			m <sup>2</sup>	71.600	
8	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 71.6	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
			m <sup>2</sup>	71.600	
9	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17.52	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
			m <sup>2</sup>	17.520	
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 17.52	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
			m <sup>2</sup>	17.520	
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 71	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
			m <sup>2</sup>	71.000	
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 2*3+3+3+2*3	m	<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
			m	18.000	
13	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m	<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
			m	2.500	
14	NNRNKB 202 1132-01	(z. VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 17.52	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
			m <sup>2</sup>	17.520	
15	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 5.3+4.45+2.5+1.58	m	<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
			m	13.830	
16	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe 3	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>13.830</b>
			szt.	3.000	
17	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych 12.2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
			m <sup>2</sup>	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18		nawiewnik higrosterowalny 1	szt szt	1.000	
19	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1.6*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.600	1.000
20	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.800	1.600
21	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 1.8	m m	RAZEM 1.800	1.800
22	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4.800	1.800
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	4.800
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	3.000
25	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.000	2.000
26	KNR 4-01 1210-12	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
27	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.5+1.1+0.8)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.500	2.000
28	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.5+1.1+0.8)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.500	8.500
29	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1.5*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.350	8.500
30	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.500	1.350
31	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.5*1.1+0.9*1.95+2*0.9+1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.235	6.500
32	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.5*1.1+0.9*1.95+2*0.9+1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.235	6.235
33	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*2+0.82*4+1.95	m m	RAZEM 9.230	6.235
34	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 2*2+0.82*4	m m	RAZEM 7.280	9.230
35	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.3*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.300	7.280
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	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>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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>
38	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Szadziowski  
zap. bud. WOPP Nr 7210/205m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	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>
5	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>
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / splotka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 0-35 0115-01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe + kotara	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2- 15 0229-01	Zlewy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm /zlew + brodzik/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-15 0311-02	Kuchnia gazowa bez piekarnika na wspornikach /2 lub 3 palnikowa/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	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>
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 2-15 0121-01	podgrzewacz wody elektr. 50 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	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		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	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>
21	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm gazowych z łazienki na- gwintowanie i zakorkowanie 4	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

INSPEKTOR NADZORNI  
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny  
wpz. 88874/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Solskiego 12** **mieszkanie nr 22**  
**I. zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu RTV.	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>		