

zatężeńnik 9/3  
do 9/14/7  
aud. Nr 3

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 35.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.050	 35.050
				<b>RAZEM</b>	<b>35.050</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.17+2*4.66+2*2+2*2.7+2*1.8+2*2+2*1.65+2*2.6+2*2.55+2*1.47)*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.540	 120.540
				<b>RAZEM</b>	<b>120.540</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 4.6*2.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.540	 22.540
				<b>RAZEM</b>	<b>22.540</b>
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.45+1.1+1.5	m m	 4.050	 4.050
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.500	 6.500
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0.6*3+(2.6*2+2*2)*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.680	 14.680
				<b>RAZEM</b>	<b>14.680</b>
9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.940	 2.940
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
10	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5.62+14.76+5.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
11	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.8*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.920	 1.920
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
12	KNR 2-02 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0.6*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.960	 0.960
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
13	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.35*1.15+1.1*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.873	 2.873
				<b>RAZEM</b>	<b>2.873</b>
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł analogia maskownic na zawory i wodomierz 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.103	 2.103
				<b>RAZEM</b>	<b>2.103</b>
16	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.980	 1.980
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
17	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m należy doliczyć ceny podokienników 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref. i bet. wylewanych 35.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.050</b>
20	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 126.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.130</b>
21	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 126.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.130</b>
22	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.050</b>
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 35.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.050</b>
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 28	m m	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 126.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.130</b>
26	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>
27	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*6.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.580</b>
28	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
29	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie z dwoma zamkami 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
32	NNRNKB 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 5.62+14.76+6.5+5.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.500</b>
33	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 2*3.17+2*4.66+2*2.57+2*2.58+2*2.38+2*1.94+2*1.7	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
34	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.7*2+3.1*4.7+1.8*2+1*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 25.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 25.220	<b>25.220</b>
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>25.220</b>
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - maskownicy 0,2* 0,25 1	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>2.000</b>
39	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 1.5*(2*2+1.5*2)+0.6*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 12.060	<b>1.000</b>
40	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowa- ną 1.47*2+2.6*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 9.570	<b>12.060</b>
41	analiza in- dywidualna	uszczelnienie silikonem wokół wanny 2.4	m m	<b>RAZEM</b> 2.400	<b>9.570</b>
42	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>2.400</b>
43	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>
44	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>2.300</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Bugajowski  
upr. bud. w op. 145/7210/205/02

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I WYCENA.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Kasprzaka 4** **mieszkanie nr 28**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”.	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
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>		

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 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafkę zlewozmywakową	szt.		
		1	szt.	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 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>
10	KNR 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>
11	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>
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'doinopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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>
15	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>
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	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>

INSPEKTOR  
ds. sanitarny

Zb. w Złazie  
opn. 03e.74/1