

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 sufitu $4.65*3.15+2.58*2.57+0.8*0.54+2.57*1.97-0.79*0.19+1.46*2.03+1.98*1.95+1.43*1.05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.949</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany $(2*4.65+2*3.15+2*0.8+2*2.57+2*2.58+2*0.82*2.57+2*1.97+2*1.46+2.03+2*1.98+2*1.95+1.43*2+1.05*2)*2.45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.891</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet $(2*4.65+2*3.15)*2.45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.220</b>
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet sufitu 14.65+4.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.560</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej 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>
7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.91+2.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.870</b>
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 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 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KNR 19-01 1020-03	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 2.0 m2 $3.16*2.5+1.46*2.5+3.6*2.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.550</b>
13	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
14	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych $3.16*2.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
15	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej $1.1*0.3+1.4*0.3*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.170</b>
17	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 $1.15*1.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
18	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.45*1.45*2	m <sup>2</sup>	4.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.205</b>
19		nawiewniki higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 34.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.950</b>
21	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach  (2*2.5+2*2.01+2*4.67+2*3.16+2*2.58+2*2.5+2*2.05+2*1.46+2*1+2+2* 1.95+2*2.01)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.450</b>
22	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  130.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.890</b>
23	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  34.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.950</b>
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.950</b>
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 130.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.890</b>
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
27	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śred- nicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
28	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  8.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
29	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>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
30	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>
31	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
32	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	NNRNKB 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm  33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
34	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono- we - PCW grubości min 1,8 mm 2.57*1.97+1.46*2.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.027</b>
35	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*4.65+2*3.15+2*2.58*4*2.57+2*1.97+2*2.03+2*1.46+4*1.9	m	87.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.165</b>
36	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	NNRNKB 202 2027- 03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 zabudowa pionów	m <sup>2</sup>		
		0.6*2.4*2	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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>
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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>
42	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WzPP NB 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Korczaka 9 m.46</b>					
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + Wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	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>
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + Szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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>
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	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 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	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>
13	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	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>
22	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>
23	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	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>
26	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>
27	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>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny  
Lp. 606/74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie** 2-pokoje, kuchnia, łazienka, 2 przedpokoje.Budowa: **Bydgoszcz** ul. Korczaka 9 mieszkanie nr 46**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni, wc i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		