

autogramik 9/10  
do 51112  
aud. Nr 10

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> sufitu 2.26*2.3+5.4*2.9+2.25*1.25+1.2*2.2+1.4*2.2+2.9*5.36+4.06*2.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.029</b>
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*2.26+2*2.3+2*5.4+2*2.9+2*2.25+2*2.9+2*5.36+2*4.06+2*2.24)*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	154.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.284</b>
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany (2*4.65+2*4.69+2*1.39+2*4.4+2*2.52+2*3.58+2*3.07+2*2.06+2*2.56+2*2.38+2*1.1+2*1.6+2*2.12+2*1.4+2*0.8+2*1.2)*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.504</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 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	analiza in- dywidualna	Demontaż zabudowy - pawlacza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.26*2.3+1.4*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.278</b>
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2*1.4+2*2.2)*1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
9	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5.4*2.9+2.9*5.36+4.06*2.24+2.25*1.25+1.2*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.751</b>
10	NNRNKB 202 1133- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 5 cm 5.4*2.9+2.9*5.36+4.06*2.24+2.25*1.25+1.2*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.751</b>
11	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z uwzględnieniem mat podkładowych 5.4*2.9+2.9*5.36+4.06*2.24+2.25*1.25+1.2*2.2-5.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.321</b>
12	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 1.2*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
13		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 205.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.500</b>
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 54.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.030</b>
16	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 205.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.500</b>
17	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 54.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>54.020</b>
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 54.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.020</b>
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 205.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.500</b>
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 28.96	m m	28.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.960</b>
21	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
22	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.3*33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
23	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych z dwoma zamkami, klamką wizjerem oraz numerem lokalu 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
24	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych szklonych szybą pow. 0,2 m <sup>2</sup> 4*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
25	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 2.25*1.25+1.2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.453</b>
27	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2.56+2.38*2+2+1.1	m m	10.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.420</b>
28	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.26*0.6+(1.4*2+2.2*2)*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.876</b>
30	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 12.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.860</b>
31	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.26*2.3+1.4*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.278</b>
32	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 8.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.270</b>
33	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2.26*2+2.3*2	m m	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
34	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 9.12	m m	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
35	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*2.6+1.8*0.6	m <sup>2</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
36	KNR 0-35 0116-05	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x25 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.8	m <sup>3</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.8	m <sup>3</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
39	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Sękowski  
upr. bud. WBS 7210/235/82

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje, kuchnia ,łazienka,2-p.pokoje.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Kruczkowskiego 2 mieszkanie nr 79**

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>kpl</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	20kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, OK 1x25A,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego .	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż 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
<b>roboty sanitarne</b>					
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 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego (junkersa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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>
7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0.5	m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
10	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h (junkers 19,2 KW)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0.5	m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</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 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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>
15	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>
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm (pod wanną)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
20	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
21	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
22	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + prałka)	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
24	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	RAZEM	2.000
		12	m	12.000	
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	RAZEM	12.000
		4	m	4.000	
26	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	RAZEM	4.000
		1	kpl.	1.000	
27	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
28	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C DANFOSS	szt.	RAZEM	1.000
		5	szt.	5.000	
29	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 - 700/600 na ścianie w kuchni STERLAD lub PURMO	szt.	RAZEM	5.000
		1	szt.	1.000	
30	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 (w kuchni 7 żeber)	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
31	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.	RAZEM	1.000
		1	obiett.	1.000	
32	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
33	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym prałka/	szt.	RAZEM	1.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

INSPEKTOR

ds. sanitaryjny