

autogram 9/9
do SIHR
rad. Nr 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	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	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	4.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/ 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	4.000
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
24	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
				RAZEM	2.000

INSPEKCJA SANITARNY
 ds. sanitarny
 Złoty Stok
 01-530-115

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 1.95*3.2+3*4.46+2.24*2.4+0.8*0.9+1.6*2+2.5*2.4	m ² m ²	 34.916	 34.916
				RAZEM	34.916
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*1.95+2*3.2+2*3+2*4.46+2*2.24+2*2.4+2*0.9+2*2.5+2*2.4)*2.68	m ² m ²	 123.548	 123.548
				RAZEM	123.548
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*1.95+2*3.2+2*3+2*4.46+3*2.4)*2.68	m ² m ²	 86.886	 86.886
				RAZEM	86.886
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.7*(1.6*2+2*2)	m ² m ²	 19.440	 19.440
				RAZEM	19.440
7	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - płytami wodoodpornymi (0.6+0.4)*2.70	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
8	analiza indywidualna	Demontaz zabudowy - pawlacza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0405-01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych 0.6*3	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
10	KNR 2-02 1009-06	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.2 m2 0.6*3	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.75+1.45	m m	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.5*2.4+3*4.46+1.95*3.2+2.24*2.4*0.9	m ² m ²	 30.458	 30.458
				RAZEM	30.458
13	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 ² m ²	 2.103	 2.103
				RAZEM	2.103
14	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.45*1.75	m ² m ²	 2.538	 2.538
				RAZEM	2.538
15	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	analiza indywidualna	podokiennik 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
17		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 34.6	m ² m ²	 34.600	 34.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 123.54+1*4	m ² m ²	RAZEM 127.540	34.600 127.540
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 127.54	m ² m ²	RAZEM 127.540	127.540 127.540
21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.6	m ² m ²	RAZEM 34.600	127.540 34.600
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 34.6	m ² m ²	RAZEM 34.600	34.600 34.600
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 21.5	m m	RAZEM 21.500	21.500 21.500
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 127.54	m ² m ²	RAZEM 127.540	127.540 127.540
25	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m m	RAZEM 3.400	3.400 3.400
26	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6*3	m ² m ²	RAZEM 4.800	4.800 4.800
27	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
29	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie wzmocnione z klamkami, wizjerem nr lokalu 1.8	m ² m ²	RAZEM 1.800	1.800 1.800
30	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 ² m ²	RAZEM 32.500	32.500 32.500
31	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 1.95*3.2+3*4.46	m ² m ²	RAZEM 19.620	19.620 19.620
33	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1.1*1.5	m ² m ²	RAZEM 1.650	1.650 1.650
34	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 8*(0.3+0.15)*1.6	m ² m ²	RAZEM 5.760	5.760 5.760
35	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 50	kg kg	RAZEM 50.000	50.000 50.000
36	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³	RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*1.5*0.6	m ³	0.990	
				RAZEM	0.990
37	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.15+0.25)*8*1.2+1.2*0.4	m ²		
			m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
38	KNR 0-12II 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (0.15+0.25)*8*1.2+1.2*0.4	m ²		
			m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
39	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.24*2.4+0.9+2.5*2.4+1.6*2	m ²		
			m ²	15.476	
				RAZEM	15.476
40	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.24*2.4+0.9+2.5*2.4+1.6*2	m ²		
			m ²	15.476	
				RAZEM	15.476
41	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 0.6*2.5+1.6*(2*1.6+2*2)	m ²		
			m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
42	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
44	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
45	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP Nr 1916200182

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Abrahama 7** **mieszkanie nr 80**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
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.	RAZEM NETTO w PLN		