

rozgarnik 9/2
do SIAZ
rod. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomorska 88c m.21					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	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
10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+ zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Jan Słkowski
 Anna Słowska
 upr. bud nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
pokój, kuchnia ,wc.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Pomorska 88C****mieszkanie nr 21****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych - płyty g-k ze ścian (4.63+3.70)*2*3.22-(1.21*2.18)-(1.0*2.20) (2.12+1.26)*2*3.22-(0.8*2.0)	m ² m ² m ²	 48.807 20.167	
				RAZEM	68.974
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych płyta z podłóg w lokalu 4.63*3.70 2.12*1.26 3.37*2.15	m ² m ² m ² m ²	 17.131 2.671 7.246	
				RAZEM	27.048
3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust kuchnia, 2.15*3.37	m ² m ²	 7.246	
				RAZEM	7.246
4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 10.35	m m	 10.350	
				RAZEM	10.350
5	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm kuchnia 3.37*2.15	m ² m ²	 7.246	
				RAZEM	7.246
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 w.c. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wejściowe „pokój (2 szt) (2.20*1.0)*3	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dodatkowe drzwi w pokoju 2.30*1.20	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
9	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) od strony klatki schodowej 2.30*1.20	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 wszystkie na ścianach w lokalu (4.63+3.70)*2*3.22 (2.12+1.26)*2*3.22-(2.12*3.22) (3.37+2.15)*2*3.22	m ² m ² m ² m ²	 53.645 14.941 35.549	
				RAZEM	104.135
11	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 104.135	m ² m ²	 104.135	
				RAZEM	104.135
12	KNR 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - (siatka antrysowa+ Atlas Rekord przyjęto 3 mm) sufity 27.048	m ² m ²	 27.048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.048
15	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 104.135	m ² m ²	104.135	
				RAZEM	104.135
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 110.961-26.607	m ² m ²	84.354	
				RAZEM	84.354
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 27.048	m ² m ²	27.048	
				RAZEM	27.048
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27.048	m ² m ²	27.048	
				RAZEM	27.048
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 110.961-26.607	m ² m ²	84.354	
				RAZEM	84.354
20	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych między pokojami ścianka z g-k 2.12*3.22	m ² m ²	6.826	
				RAZEM	6.826
21	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej 2.12*3.22	m ² m ²	6.826	
				RAZEM	6.826
22	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża kuchnia do wys. 1,5 m na ścianach murowanych (3.37*2+2.15)*1.5 łazienka do wys 2.20m (częściowo na płytę g-k) (1.26+2.12)*2*2.20 -(0.8*2.0)	m ² m ² m ²	13.335 13.272	
				RAZEM	26.607
24	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 26.607	m ² m ²	26.607	
				RAZEM	26.607
25	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża w.c - na płytę OSB 2.12*1.26	m ² m ²	2.671	
				RAZEM	2.671
26	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 2.12*1.26	m ² m ²	2.671	
				RAZEM	2.671
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia, łazienka 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 4- 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapet wewnętrzny i zewnętrzny 1.20*4	m m	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. powyżej 2.5 m2, OKNA DREWNIANE ZGODNE Z ISTNIEJĄCYM PODZIAŁEM SKRZYDEŁ Z ODTWORZENIEM SZPROSÓW. okna w kolorze białym (1.21*2.18)*2	m ² m ²	 5.276	 5.276
				RAZEM	5.276
31	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne z PCV białe (do poz. + M -parapety) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne (do poz. + M -parapety) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
33	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne -AERECO(przepływ powietrza 35m3/h) w istniejących oknach PCV i nowym oknie w kuchni 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe pokój,W.C.,wejściowe 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
35	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 w.c. 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
36	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 2.20*1.0	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
37	KNR-W 2- 02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 pokój 2.20*1.0	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
38	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych pokój 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3 na podłogi w lokalu 24.377	m ² m ²	 24.377	 24.377
				RAZEM	24.377
43	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 24.377	m ² m ²	 24.377	 24.377
				RAZEM	24.377
44	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 28.50	m m	 28.500	 28.500
				RAZEM	28.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 1001-01 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) piec postawić na stopach + blacha przypiecowa opinia kominiarska nr 145/2014 dołączona do przedmiaru 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie; do w.c. i kuchni 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
47	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w.c i kuchni rurami stalowymi ocieplonymi ponad dach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
49	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

14. 01. 15
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Kowalska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.