

autografami 9/7
do 514/2
1200, Nr 7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.25	m ²		
			m ²	2.025	
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.50*1.45*2+1.50*1.50+0.8*1.50	m ²	RAZEM	2.025
			m ²	7.800	
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt.	RAZEM	7.800
			szt.	4.000	
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 7	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	7.000	
5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścia- nach z cegieł 0.8*2.0*2+0.7*2.0*4+0.9*2.0	m ²	RAZEM	7.000
			m ²	10.600	
6	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy 2.0*0.9	m ²	RAZEM	10.600
			m ²	1.800	
7	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 wykoń- czone 0.8*2.0*2+0.7*2.0*2	m ²	RAZEM	1.800
			m ²	6.000	
8	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami 0.7*2.0*2	m ²	RAZEM	6.000
			m ²	2.800	
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.65*4.25+2.40*2.67+2.2*1.51+1.10*0.98+0.92*1.18+2.4*4.14+4.14*2.0	m ²	RAZEM	2.800
			m ²	49.872	
10	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.2*1.51+1.18*0.92+2.0*4.14+3*2*0.15+2.1*2*0.15+6.14*2*0.15	m ²	RAZEM	49.872
			m ²	16.060	
11	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo". 2.2*1.51+1.18*0.92+2.0*4.14	m ²	RAZEM	16.060
			m ²	12.688	
12	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.2*2.0*2+1.51*2.0*2+1.18*2.0*2+0.92*2.0*2+4.14*1.0 -0.7*2.0*2	m ²	RAZEM	12.688
			m ²	27.380	
			m ²	-2.800	
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podło- sufity 4.65*4.25+2.40*2.67+2.2*1.51+1.10*0.98+0.92*1.18+2.4*4.14+4.14*2.0 ściany 4.65*2.6*2+4.25*2.6*2+2.4*2.6*2+2.67*2.6*2+2.2*2.6*2+1.51*2.6*2+1.1* 2.6*2+0.98*2.6*2+2.4*2.6*2+4.14*2.6*4+2.0*2.6*2 -0.8*2.0*2-0.9*2.0-0.7*2.0*4*2	m ²	RAZEM	24.580
			m ²	49.872	
			m ²	168.688	
			m ²	-19.400	
14	KNR-W 4- 01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły 2.2*1.5*2+1.51*1.5*2+0.92+1.5*2+1.18*1.5*2 -0.7*1.5*2	m ²	RAZEM	199.160
			m ²	18.590	
			m ²	-2.100	
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.872	m ²	RAZEM	16.490
			m ²	49.872	
16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 149.288	m ²	RAZEM	49.872
			m ²	149.288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 149.288	m ² m ²	RAZEM 149.288	149.288
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 49.872	m ² m ²	RAZEM 49.872	149.288
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 49.872	m ² m ²	RAZEM 49.872	49.872
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 149.288	m ² m ²	RAZEM 149.288	49.872
21	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 4.25	m m	RAZEM 4.250	149.288
22	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 10.25	m m	RAZEM 10.250	4.250
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	10.250
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 49.872-12.688	m ² m ²	RAZEM 37.184	3.000
25	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1.65	m ³ m ³	RAZEM 1.650	37.184
26	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 18 1.65	m ³ m ³	RAZEM 1.650	1.650
27	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.650
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Krzysztof Wojcik
 Krzysztof Wojcik
 upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Licznerskiego 6 mieszkanie nr 2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
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.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i m0ontaż 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Licznierskiego 6 m.2					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
2	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA germany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-01 0333-09 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0323-03 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskowa	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorsze niż KOŁO IDOL- deska sedesowa twarda	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
19	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
20	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		4	szt.	4.000	
23	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	RAZEM	4.000
		1	kpl.	1.000	
24	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
25	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
26	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natrykiem o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA germany	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
27	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym nie gorsze niż KOŁO IDOL	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
28	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA germany	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
29	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
30	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
31	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl	RAZEM	1.000
		1	kpl	1.000	
32	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.	RAZEM	1.000
		4	kpl.	4.000	
33	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki Sterlad (moce grzejników przyjąć zgodnie z dokumentacją tj.kuchnia m.pokój , d.pokój , łazienka)	kpl.	RAZEM	4.000
		4	kpl.	4.000	
34	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	RAZEM	4.000
		4	kpl.	4.000	
35	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.	RAZEM	4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

