

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.8*2.2	m ² m ²		
				3.960	
				RAZEM	3.960
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*3	m ² m ²		
				6.525	
				RAZEM	6.525
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
4	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 m ²		
				1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0*4	m ² m ²		
				6.400	
				RAZEM	6.400
6	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami 0.8*2.0*2	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł-Kuchnia 0.8*2.0	m ² m ²		
				1.600	
				RAZEM	1.600
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.12*3.44+2.40*2.94+3.65*2.7+0.86*1.76+1.92*1.67	m ² m ²		
				39.244	
				RAZEM	39.244
9	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.92*1.67+0.86*1.67+1.92*0.15*2+0.86*0.15+1.12*0.15+1.92*0.15+1.67* 0.15*2	m ² m ²		
				6.305	
				RAZEM	6.305
10	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". 1.92*1.67+0.86*1.67	m ² m ²		
				4.643	
				RAZEM	4.643
11	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.92*2.0*2+1.67*2.0*2+0.86*2.0+1.76*2.0*2	m ² m ²		
				23.120	
				RAZEM	23.120
12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 5.12*3.44+2.40*2.94+3.65*2.7	m ² m ²		
				34.524	
				RAZEM	34.524
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 5.12*3.44+2.40*2.94+3.65*2.7+0.86*1.76+1.92*1.67+2.7*2.93+2.57*2.40 ściany 5.12*2.60*2+3.44*2.6*2+2.40*2.60*2+2.94*2.60*2+3.65*2.6*2+2.7*2.6*2+ 0.86*2.6*2+1.76*2.6*2+1.92*2.6*2+1.67*2.6*2+2.7*2.6*2+2.93*2.6*2+2.57* 2.6*2+2.40*2.6*2 -0.8*2.0*6*2-0.9*2.0 -(1.92*2.0*2+1.67*2.0*2+0.86*2.0+1.76*2.0*2)	m ² m ² m ² m ²		
				53.323	
				192.712	
				-21.000	
				-23.120	
				RAZEM	201.915
14	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.92*1.5*2+0.86*1.5+1.12*1.5+1.92*1.5+1.67*1.5*2	m ² m ²		
				16.620	
				RAZEM	16.620
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 53.323	m ² m ²		
				53.323	
				RAZEM	53.323
16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		192.712-44.12	m ²	148.592	
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 148.592	m ²	RAZEM	148.592
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 53.323	m ²	148.592	
			m ²	RAZEM	148.592
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53.323	m ²	53.323	
			m ²	RAZEM	53.323
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 148.592	m ²	53.323	
			m ²	RAZEM	53.323
21	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 7	szt.	148.592	
			szt.	RAZEM	148.592
22	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 4.25	m	7.000	
			m	RAZEM	7.000
23	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 12.5	m	4.250	
			m	RAZEM	4.250
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt.	12.500	
			szt.	RAZEM	12.500
25	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 2.35	m ³	3.000	
			m ³	RAZEM	3.000
26	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 2.35	m ³	2.350	
			m ³	RAZEM	2.350
27	kalk. własna 1	Opinia kominiarska	kpl.	1.000	
			kpl.	RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Krzysztof Nejman
 upr. bud. UAN-NB-8386-5.51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kiedrowskiego 2 m.70					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA German	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorszy niż KOŁO IDOL - deska sedesowa twarda	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	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
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA German 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym nie gorsze niż KOŁO IDOL 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm z obrotową wylewką nie gorsze niż KFA german 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
A. Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KULP/006/2014/05/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Kiedrowskiego 2 mieszkanie nr 70

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego . .	10kp	
2.	Montaż TM w obudowie S18 ,montaż zabezpieczeń S301 ,montaż -wyłączników różnicowo- prądowych, wymiana dzwonka montaż ochronników II-stopnia,.	1kpl	
3.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	RAZEM NETTO w PLN		