

złącznik 9/3
do 9142
rod. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 3.30*2.52+5.52*3.01	m ²		
			m ²	24.931	
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.21*3.83+3.6*1.80+1.0*1.0+1.15*0.9+2.57*2.15+1.80*1.56	m ²	RAZEM	24.931
			m ²	36.803	
3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - pawłacz 1.0*1.0*2	m ²	RAZEM	36.803
			m ²	2.000	
4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.57*2.15+1.80*1.56+1.15*0.9	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	9.369	
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 61.734	m ²	RAZEM	9.369
			m ²	61.734	
6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 36.803+24.931	m ²	RAZEM	61.734
			m ²	61.734	
7	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". 1.83*3.56+2.57*2.15	m ²	RAZEM	61.734
			m ²	12.040	
8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 61.734-12.04	m ²	RAZEM	12.040
			m ²	49.694	
9	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*1.70*4	m ²	RAZEM	49.694
			m ²	10.200	
10	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt.	RAZEM	10.200
			szt.	4.000	
11	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	4.000	
12	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*3	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	4.800	
13	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	m ²	RAZEM	4.800
			m ²	1.600	
14	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.8*2.0*4	m ²	RAZEM	1.600
			m ²	6.400	
15	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2.57*1.25*2+2.15*2.72*2+5.25*2.72*2+3.01*2.72*2+5.21*2.72*2	m ²	RAZEM	6.400
			m ²	91.398	
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.30*2.52+5.52*3.01+5.21*3.83+3.6*1.80+1.0*1.0+1.15*0.9+2.57*2.15+1.80*1.56 ściany 2.57*2.72*2+2.15*2.72*2+5.25*2.72*2+3.01*2.72*2+5.21*2.72*2+3.83*2.72*2+3.60*2.72*2+2.52*2.72*2+3.3*2.72*2+1.52*2.72*2	m ²	RAZEM	91.398
			m ²	61.734	
			m ²	179.302	
				RAZEM	241.036

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.56*1.5*2+1.80*1.5*2	m ²		
			m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 61.734	m ²		
			m ²	61.734	
				RAZEM	61.734
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 179.302	m ²		
			m ²	179.302	
				RAZEM	179.302
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 179.302	m ²		
			m ²	179.302	
				RAZEM	179.302
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 61.734	m ²		
			m ²	61.734	
				RAZEM	61.734
22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 179.302+61.734	m ²		
			m ²	241.036	
				RAZEM	241.036
23	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 2.25	m		
			m	2.250	
				RAZEM	2.250
24	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.56*2.0*2+1.8*2.0*2+1.5*1.5+2.15*1.1-0.8*2.0	m ²		
			m ²	18.055	
			m ²	-1.600	
				RAZEM	16.455
25	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 6.32	m		
			m	6.320	
				RAZEM	6.320
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2.55	m ³		
			m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
28	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 18 2.55	m ³		
			m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
29	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Krzysztof Szejman
Krzysztof Szejman
upr. bud. UAN-NB-8/86-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyciezenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junktors" (podłączenie do przewodu komi- nowego na sztywno zgodnie z opinią kominiarską)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 20 mm na ścianach-belka przyłączeniowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	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
12	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
13	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór) (kuchnia+lazienka na jednym wodomierzu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo- rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	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
17	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
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorszy niż KOŁO IDOL - deska sedesowa twarda	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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
21	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	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
23	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
24	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych - wanna obmurowana z płytkami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natrykiem o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA German	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym nie gorsze niż KOŁO IDOL	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm z obrotową wylewką nie gorsze niż KFA german	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki Sterlad (moce grzejników przyjąć zgodnie z dokumentacją dostępną na RWM-2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Inspektor Nadzoru

[Podpis]
Ania Sikorska

upr. bud. nr bud. KUP/0062/OWOS/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,2-p.pokoje.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Sułkowskiego 11 mieszkanie nr 21**

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		