

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.20*2.25+1.20*2.10	m ²		
			m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
2	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² 0.5*0.65	m ²		
			m ²	0.325	
				RAZEM	0.325
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.35*1.25*2+0.65*0.25	m ²		
			m ²	1.038	
				RAZEM	1.038
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - łazienka 1.40*1.5*2+1.85*1.5*2	m ²		
			m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
8	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.18*1.2*2	m ²		
			m ²	5.232	
				RAZEM	5.232
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.44*3.15+2.63*3.15+3.77*3.15+6.03*3.15+3.48*3.15+2.18*3.20*2+3.48*3.20*2+1.40*3.20+1.85*3.20*2+1.48*3.20*2	m ²		
			m ²	119.819	
				RAZEM	119.819
10	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 119.819	m ²		
			m ²	119.819	
				RAZEM	119.819
11	KNR 9-19 0101-02	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 86-115 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 5	doby		
			doby	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 119.819	m ²		
			m ²	119.819	
				RAZEM	119.819
13	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 1.40*1.85+1.40*1.48+2.18*3.48+3.48*6.03 -2.26*1.24/2	m ²		
			m ²	33.233	
				RAZEM	31.832
14	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 0.9*2+2.25*2	m		
			m	6.300	
				RAZEM	6.300
16	KNR 2-02 1015-08	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze świetlikiem dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ² wyposażone w dwa zamki z szyldami i klamkami 0.9*2.25	m ²		
			m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
17	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		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.9*2.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
19	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.85*2.0*2+1.40*2.0*2+4.18*1.1 -0.8*2.0	m ² m ² m ²	17.598 -1.600	
				RAZEM	15.998
20	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 31.832	m ² m ²	31.832	
				RAZEM	31.832
21	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 3.48*6.03	m ² m ²	20.984	
				RAZEM	20.984
22	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.18*3.48+3.48*6.03+3.48*1.40	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
23	KNR 4-01 0624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego 33.443	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
24	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 33.443	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
25	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 33.443	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
26	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- EPS 038-100 33.443	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
27	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 33.443	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
28	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 33.443	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
29	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 33.443	m ² m ²	33.443	
				RAZEM	33.443
30	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". 1.4*1.85+1.48*1.40+2.18*3.48	m ² m ²	12.248	
				RAZEM	12.248
31	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 2.18*2+3.48*2	m m	11.320	
				RAZEM	11.320
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 3.48*6.03	m ² m ²	20.984	
				RAZEM	20.984
33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.832	m ² m ²	31.832	
				RAZEM	31.832
34	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.819	m ² m ²	119.819	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-15.998	m ²	-15.998	
				RAZEM	103.821
35	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 119.819 -15.998	m ² m ² m ²	119.819 -15.998	
				RAZEM	103.821
36	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 119.819+31.832 -15.998	m ² m ² m ²	151.651 -15.998	
				RAZEM	135.653
37	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 7.35	m ³ m ³	7.350	
				RAZEM	7.350
39	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 = 12 7.35	m ³ m ³	7.350	
				RAZEM	7.350
40	Kalkulacja własna	Rozebranie jednego i postawienie dwóch nowych piecy + blachy przypiec- cove 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Krzysztof Nejman
 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
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
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. 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
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. 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	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 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak+pralka) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' (Rx2) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych - należy ująć obmurowanie wanny i ułożenie płytek 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-05 analogia	Baterie wannowa ściennie z natryskiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	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 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza-- ująć belkę przyłączeniową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

[Podpis]
 upr bud i ewid. 4000/14/2019/3411
 województwo mazowieckie, wojewódzki inspektor nadzoru
 ds. plan. i architekton. w budownictwie mieszkaniowym

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
pokój, kuchnia ,łazienka, p.pokój .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Świętojańska 9 mieszkanie nr 2A****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
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 grzejnika elektrycznego olejowego 2KW IP44 w łazience.	1kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		