

zateżnianik 9/4
do służe
zud. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z kpl. klamek z szyldami 0.9*2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
9	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
10	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 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- kuchnia , łazienka	m ²		
		2.5*1.5+1.36*1.5+3.2*1.05	m ²	9.150	
				RAZEM	9.150
12	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
		(0.72+0.95+1.36+1.46)*2.6	m ²	11.674	
				RAZEM	11.674
13	KNR 4-01 0404-02	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań 1.1*1.1	m ²		
			m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
14	KNR 4-01 0405-01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych	m		
		1.5*2+3.0*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 4-01 0405-02	Wstawienie stojaków z krawędziaków	m		
		1.5*2+3.25*2	m	9.500	
				RAZEM	9.500
16	KNR-W 2- 02 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.5*3.0	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
17	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
		2.7*1.7	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
18	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		

Inspektor Nadzoru Budowlanego

- 2 -

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
		2.7*7	m	18.900	
				RAZEM	18.900
19	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2.7*1.7	m ³	4.590	
				RAZEM	4.590
20	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		2.7*1.7	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
21	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
		2.7*1.7	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		2.7*1.7	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
23	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m ²		
		2.7*1.7	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
24	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		2.7*1.7	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
25	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		2.7*3.95+1.5*2.95	m ²	15.090	
				RAZEM	15.090
26	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.5*1.5	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
27	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.5*2.0*2+1.5*2.0*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.5*2.0*2+1.5*2.0*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 4.53*3.95+3.9*3.20 ściany 4.53*3.95*2+3.90*3.95*2+3.9*3.95*2+3.20*3.95*2 -0.9*2-0.8*2.0	m ² m ² m ² m ²	 30.374 122.687 -3.400	
				RAZEM	149.661
30	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.9*4.53+3.2*3.9-2.5*1.5	m ²	26.397	
				RAZEM	26.397
31	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową	m ²		
		26.397	m ²	26.397	
				RAZEM	26.397
32	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		30.374	m ²	30.374	
				RAZEM	30.374
33	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		119.287	m ²	119.287	
				RAZEM	119.287
34	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		26.397	m ²	26.397	
				RAZEM	26.397

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 119.287	m ² m ²	119.287	
				RAZEM	119.287
36	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 26.397+119.287+1.7*1.94*2+1.5*1.94*2	m ² m ²	158.100	
				RAZEM	158.100
37	KNR-W 4- 01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1	miejsc miejsc	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejsc miejsc	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2- 17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewód dwupłaszczowy izolowany Dn 160 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR-W 4- 01 0538-06- analogia	Uzupełnienie pokrycia okienka dymnikowego 20x30 cm blachą ocynkowaną - obróbka przewodu wentylacyjnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 0516-02	Uzupełnienie pokryć okien dymnikowych warstwą papy smołowej i asfaltowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja własna	Przestawienie pieca 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1.25	m ³ m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
45	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 1.25	m ³ m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
46	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Opinia kominiarska 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
Pomorska 88g m.4					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-02 0314-05 analogia	Demontaż bojlera elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
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 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

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1x0,7m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony wannowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć 1 szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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

Inspektor Nadzoru
[Podpis]
 p. inż. S. Kozłowski
 upr. bud. i inż. KUP-0000000000/11
 województwa łódzkiego - powiat łódzki
 ul. Główna 10, 91-000 Łódź

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój, kuchnia ,łazienka .Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Pomorska 88G****mieszkanie nr 4**

2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience ,wc oprawa typu „plafon”.	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Montaż grzejnika olejowego bIP44 w łazience.	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		