

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity 3,34*5,57+1,77*3,22+1,56*3,18+1,96*3,38	m ² m ²	35,889	
				RAZEM	35,889
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3,34+2*5,57+2*1,77+2*3,22+2*1,56+2*3,18+2*1,96+2*3,38)*3,22	m ² m ²	154,431	
				RAZEM	154,431
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*3,6+4*2+2*2+2,2*2)*2,5	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
4	KNR-W 2- 02 2601-05	warstwa siatki sufity + ściany 88	m ² m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2- 02 1013-04	Naświetla stałe dwukrotnie malowane i oszklone na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 naświetle z PCV 1,1*1,5	m ² m ²	1,650	
				RAZEM	1,650
8	NNRNKB 202 1017- 01	(z.II) okna drewniane jednoramowe o pow. do 3.0 m2 fabrycznie wykończone 1,59*2,3*2	m ² m ²	7,314	
				RAZEM	7,314
9		montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł doliczyć koszt parapetu 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 35,89	m ² m ²	35,890	
				RAZEM	35,890
12	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 142,43	m ² m ²	142,430	
				RAZEM	142,430
13	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 154,43-8*1,5	m ² m ²	142,430	
				RAZEM	142,430
14	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35,89	m ² m ²	35,890	
				RAZEM	35,890
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 35,89	m ² m ²	35,890	
				RAZEM	35,890
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3*3,2*2	m m	19,200	
				RAZEM	19,200
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 142,43	m ² m ²	142,430	
				RAZEM	142,430
18	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 6,4	m m	6,400	
				RAZEM	6,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 12*0,3*2+0,9*6	m ²		
			m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
20	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 płyty wodoodporne 3,3*0,9	m ²		
			m ²	2,970	
				RAZEM	2,970
21	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1,6*2	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
22	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone 1,6	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
23	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów- paneli 3,34*5,57+1,77*3,22+1,96*3,38	m ²		
			m ²	30,928	
				RAZEM	30,928
26	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 1,56*3,18	m ²		
			m ²	4,961	
				RAZEM	4,961
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 1,77*3,22+3,34*5,57	m ²		
			m ²	24,303	
				RAZEM	24,303
28	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 1,96*3,38	m ²		
			m ²	6,625	
				RAZEM	6,625
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt osb 18 mm 1,96*3,38+1,77*3,22+3,34*5,57	m ²		
			m ²	30,928	
				RAZEM	30,928
30	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1,5*(2*1,5+1,56)+0,6*3,38	m ²		
			m ²	8,868	
				RAZEM	8,868
33	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 8,86	m ²		
			m ²	8,860	
				RAZEM	8,860
34	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1,56*3,18	m ²		
			m ²	4,961	
				RAZEM	4,961
35	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4,96	m ²		
			m ²	4,960	
				RAZEM	4,960
36	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3,18*2+1,56	m		
			m	7,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,920
37	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3,18*2+1,56	m m	7,920	
				RAZEM	7,920
38	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 3,5	m ² m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
39	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 11	m ² m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,3	m ³ m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2,3	m ³ m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
42	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Pełnomocnik Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganowski
upr. bud. WBPP.NB-7210/205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BQ/016/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (WC + pralka) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa (zamienić lokalizację z kuchenką) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
10	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + wąż elastyczny 1 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm (po gazomierz) 6	m m	 6,000	 6,000
13	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
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
15	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
16	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 litrów 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (złązienia do kuchni) 30	m m	 30,000	 30,000
18	KNR 0-35 0115-01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm zw i cw 2	szt. szt.	 2,000	 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2- 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

[Signature]
 upr. budowlana 77 10/24/04
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 10.P/15/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - 1 Pokój ,kuchnia, łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** - Długa 15/2

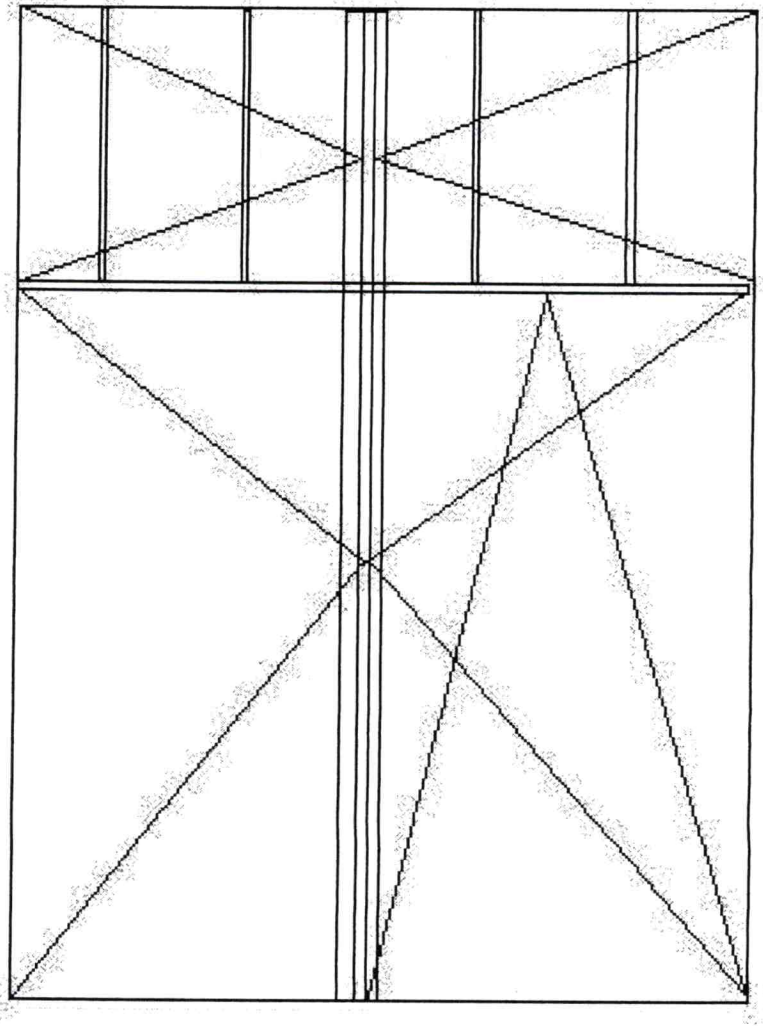
II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	12kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1kpl	
7.	Montaż wypusty teletechnicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm ²	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokój, bojler oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).

Szkic okna Długa 15 w Bydgoszczy



2,30

1,59

ul. Rybn 11

