

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 m ² sufity 5.08*3.8+4.58*2.48+2.2*1.4+2.48*1.48+4.58*2.58	m ² m ²	 49.229	 49.229
				RAZEM	49.229
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany (2*5.08+2*3.8+2*4.58+2*3+2*2.2+2*3)*2.3	m ² m ²	 99.636	 99.636
				RAZEM	99.636
3	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 4.52*5	m m	 22.600	 22.600
				RAZEM	22.600
4	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust 2.2*1.4+1.48*1.48+0.95*1.4+1.48*2.76+2.58*2.76	m ² m ²	 17.806	 17.806
				RAZEM	17.806
5	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 17.81	m ² m ²	 17.810	 17.810
				RAZEM	17.810
6	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt osb 12 mm 49.22	m ² m ²	 49.220	 49.220
				RAZEM	49.220
7	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych rozbiórka zabudowy świetlików 1.1*2*8	m ² m ²	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
8	KNR 4-01 0402-07	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian ze sklejkii o grubości 8 mm wykonanie nowej zabudowy świetlików 1.1*2*8	m ² m ²	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
9	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe klatek schodowych analogia wykonanie otwierania okien dachowych świetlików 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² , lakierowanie świetlików 1.2*2*8	m ² m ²	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
11	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych analogia słupa więźby dachowej 2.4*2	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
12	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5.08*3.8	m ² m ²	 19.304	 19.304
				RAZEM	19.304
13	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.4*3.2	m ² m ²	 7.680	 7.680
				RAZEM	7.680
14	KNR 4-01 0404-02	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań 0.5*2.2	m ² m ²	 1.100	 1.100
				RAZEM	1.100
15	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych 2.3*4	m m	 9.200	 9.200
				RAZEM	9.200
16	KNR 4-01 0402-07	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian ze sklejkii o grubości 10 mm 2.3*3	m ² m ²	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
17	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.08*3.8+4.58*2.48	m ² m ²	 30.662	 30.662
				RAZEM	30.662
18	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grubości 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3*3	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2.2*1.4+2.58*3.5+1.48*1.48+0.95*1.4	m ² m ²	15.630	
				RAZEM	15.630
20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków UWAGA płyty Wodoodporne 5.08*2.4+3.8*2.4+2.2*2*2.2+2.76*2*2.2+3.2*2*2	m ² m ²	57.216	
				RAZEM	57.216
24	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 3.8*5.01+2.52*4.52	m ² m ²	30.428	
				RAZEM	30.428
25	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.5	m ² m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
26	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 99	m ² m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 99	m ² m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 49	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 99	m ² m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
32	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
33	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*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
34	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie drewniane z dwoma zamkami, wizjerem, nr lokalu 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
37	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		22.36	m	22.360	
				RAZEM	22.360
39	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2*1.48*2+1.4*2+2.76)*1.5	m ² m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
41	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ² m ²	17.220	
		17.22			
				RAZEM	17.220
42	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.48*1.48+0.95*1.5	m ² m ²	3.615	
				RAZEM	3.615
43	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ² m ²	3.950	
		3.95			
				RAZEM	3.950
44	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	4.500	
		4.5			
				RAZEM	4.500
45	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³ m ³	4.500	
		4.5			
				RAZEM	4.500
46	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Saganbowski
 upr. bud. WBPP-NB-7210/205/82
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1		prace wod-kan, gaz			
1	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowa stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 d.1 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- d.1 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 d.1 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.1 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.1 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z zawieszka do słuchawki w komplecie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 d.1 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż elast.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 4- d.1 01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	S-215 0200-02 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm we wnękach 0,5	kpl.		
			kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
21 d.1	KNR-W 4- 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2		naprawa instalacji c.o. gaz po dewastacji			
22 d.2	KNR-W 4- 02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.2	KNR-W 2- 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.2	KNR 2-15 0419-03 analogia	Podłączenie grzejników do instalacji (2 szt.-bez grzejników)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		1	urządź	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew Szlachny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Poznańska 16** **mieszkanie nr 11**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		