

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 ściany (2*4.91+2*3.93+5.15*2+1.98*2)*2.84	m ²		
			m ²	90.710	
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4.91*2.8*2+3.93*2*2.8+5	m ²	RAZEM	90.710
			m ²	54.504	
3	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2*2.84	m ²	RAZEM	54.504
			m ²	5.680	
4	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwustronne 25-01; rozstaw słupków 60 cm - ścianki z płyt wodoodpornych 1.98*2.84	m ²	RAZEM	5.680
			m ²	5.623	
5	KNR-W 2- 02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastkach 68	m ²	RAZEM	5.623
			m ²	68.000	
6	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 4.91*3.93+5.15*2+3.6*1.7	m ²	RAZEM	68.000
			m ²	35.716	
7	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - płyty wodoodporne 3.6*2*1.9+1.7*2*1.9	m ²	RAZEM	35.716
			m ²	20.140	
8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 35.71*0.2	m ³	RAZEM	20.140
			m ³	7.142	
9	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 35.71	m ²	RAZEM	7.142
			m ²	35.710	
10	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 4.9*6+5.2*6	m	RAZEM	35.710
			m	60.600	
11	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm 35.71	m ²	RAZEM	60.600
			m ²	35.710	
12	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 35.71-3.6*1.7	m ²	RAZEM	35.710
			m ²	29.590	
13	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm 3.6*1.7	m ²	RAZEM	29.590
			m ²	6.120	
14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt.	RAZEM	6.120
			szt.	2.000	
15	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3.6*2+1.7*2	m	RAZEM	2.000
			m	10.600	
16	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.6*2+1.7*2	m	RAZEM	10.600
			m	10.600	
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.2	m	RAZEM	10.600
			m	1.200	
18	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.1*1.65	m ²	RAZEM	1.200
			m ²	1.815	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników pcv 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.815
20	analiza in- dywidualna	nawiewniki higrosterowalne 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
21	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1*0.2	m ² m ²	RAZEM 0.200	2.000
22	analiza in- dywidualna	Wyprowadzenie wentylacji w kuchni na zewnątrz budynku rura dwupłaszczową 2,2 mb 2.2	m m	RAZEM 2.200	0.200
23	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.6*3	m ² m ²	RAZEM 4.800	2.200
24	wycena in- westorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane dwudzielne wykonane z masywu wraz z okuciami, wizjerem i nr lokalu 0.9*2	m ² m ²	RAZEM 1.800	4.800
25	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 1.6*2+1.4	m ² m ²	RAZEM 4.600	1.800
26	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(2*4.91+2*3.93+4*2+2*5.15+2*3.6+2*1.7)*2.84$	m ² m ²	RAZEM 132.287	4.600
27	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $4.91*3.93+5.15*2+3.6*1.7$	m ² m ²	RAZEM 35.716	132.287
28	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 132.28	m ² m ²	RAZEM 132.280	35.716
29	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 35.72	m ² m ²	RAZEM 35.720	132.280
30	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 35.72	m ² m ²	RAZEM 35.720	35.720
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 132.28	m ² m ²	RAZEM 132.280	35.720
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 18.6	m m	RAZEM 18.600	132.280
33	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane $4.91*2+3.93*2+5.15*2+2*4$	m m	RAZEM 35.980	18.600
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	35.980
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	analiza indywidualna	postawienie pieca o kubaturze do 1,0 m3 przez ścianę	kpl.		
			1	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 3.9*1.8	m ²		
			m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
37	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 3.9*1.8	m ²		
			m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
38	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 2*6	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 2*3.9	m ²		
			m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
40	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2*3.9	m ²		
			m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
41	KNR-W 2- 02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.9	m		
			m	3.900	
				RAZEM	3.900
42	KNR-W 2- 02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.2*2*0.25+3.9*0.25	m ²		
			m ²	2.075	
				RAZEM	2.075
44	KNR-W 2- 02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.2	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
45	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
46	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	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-W 4- 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkové 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
10	KNR 2-15 0107-04	Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm (zlewozmywak, wanna, pralka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka+pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	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
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0108-01	Dodatkové nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 60 l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 3,0*0,5*0,7 3.0*0.5*0.7	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
22	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	S-215 0200-02 analogia	Zawory napowietrzające płytakowe o śr.nom. 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3.0*0.5*0.7	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew ~~Helasny~~
 upr. bud. GP KZ-1642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie**

-

-pokój, kuchnia ,łazienka,altana.Budowa: **Bydgoszcz****Ul .Zbożowy Rynek 11 mieszkanie nr 12**

11

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 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12,montaż wlz z pokoju do altany.przewodem YDY 3x4mm2, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	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		