

rozprawa 9/4
do 5141
rod. Nr 4

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 (2*4.24+2*4.32+2*2.43+2*2.46)*2.5	m ²		
			m ²	67.250	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² sufitu 4.24*4.32+2.43*2.46+1.72*2.40	m ²		
			m ²	28.423	
				RAZEM	28.423
3	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza zdjęcie warstwy górnej i uzupełnienie 10	płyt.		
			płyt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNKRB 2 0208-03	Dodatek za spoinowanie płytek ściennych spoina kolorową 2*(1.72+2*2.4)	m ² po- laci m ² po- laci		
				13.040	
				RAZEM	13.040
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł analogia maskownicy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.8	m		
			m	1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd		
			gniazd	4.000	
				RAZEM	4.000
9		Nawiewniki higrosterowalne 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4*2.6+4.7*2.5	m ²		
			m ²	22.150	
				RAZEM	22.150
11	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegiach i spocznikach schodowych analogia siatki pcv na sufitach 28	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 67.25	m ²		
			m ²	67.250	
				RAZEM	67.250
14	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 4.24*4.32+2.43*2.46+1.72*2.4	m ²		
			m ²	28.423	
				RAZEM	28.423
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 28.42	m ²		
			m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 67.25	m ²		
			m ²	67.250	
				RAZEM	67.250
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych analogia płyt paździerzowych	m ²		
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.24*4.32	m ²	18.317	
19	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 4.3*4.3+2.4*2.46+1.7*2.4	m ²	RAZEM	18.317
			m ²	28.474	
20	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 4.5*4+2.43*4+2.4*4	m	RAZEM	28.474
			m	37.320	
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm 28	m ²	RAZEM	37.320
			m ²	28.000	
22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 28	m ²	RAZEM	28.000
			m ²	28.000	
23	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 4.29*2+4.18*2+2.25*2+1.64+2*2.1	m	RAZEM	28.000
			m	27.280	
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.	RAZEM	27.280
			szt.	2.000	
25	analiza indywidualna	Wyprowadzenie wentylacji ponad dach rurą dwupłaszczową 3 mb 1	szt	RAZEM	2.000
			szt	1.000	
26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł analogia osadzenie maskownic 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
27		Postawienie nowego pieca z kafli używanych - przez ścianę o kubaturze do 1 m ³ 1	szt	RAZEM	2.000
			szt	1.000	
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	2.300	
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³	RAZEM	2.300
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300

Inspektor Nadzoru

Leszek Saganowski
upr. bud. WZBP 418 7210/205107

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4- 02 0126-06	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik /2 ściany płytkowane/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/ 1	szt. szt.	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 1.5	m m	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.500
19	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 *	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

INSPEKTOR NAJ. ORU
ds. sanitarny.

Złoty Złoty
36.74.Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia; łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nowa 2** **Mieszkanie nr.8**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2włłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Montaż grzejnika olejowego IP44 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		