

OBMIAR

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 ściany (2*2+2*2.85+2*3.16+2*4.7+2*1.74+2*1.95+2*2*1.6+2*1.5*2+2*2.2+2*2.56)*2.53	m ²		
			m ²	150.586	
				RAZEM	150.586
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 2*2.85+3.16*4.7+1.74*1.95+2.2*2.56+1*1.6+1.5*2	m ²		
			m ²	34.177	
				RAZEM	34.177
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 16.4	m ²		
			m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.45+1.5+1.5	m		
			m	4.450	
				RAZEM	4.450
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.5*2+2.2*2.56	m ²		
			m ²	8.632	
				RAZEM	8.632
8	KNR 4-01 0816-06	Rozębranie posadzek z deszczulek z odenwaniem listew lub cokołów 2*2.85+3.16*4.7+1.74*1.95+1*1.6	m ²		
			m ²	25.545	
				RAZEM	25.545
9	analiza indywidualna	Rozebranie zabudowy drewnianej w kuchni 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
10	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.6*2.53	m ²		
			m ²	1.518	
				RAZEM	1.518
11	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 25.54	m ²		
			m ²	25.540	
				RAZEM	25.540
12	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
14	analiza indywidualna	podokiennik pcv 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.56+1*2)*1.5+1.5*1.5+2*0.8*1.5	m ²		
			m ²	11.490	
				RAZEM	11.490
16	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 1.5*2+2.2*2.56+1*0.8+1.74*1.95	m ²		
			m ²	12.825	
				RAZEM	12.825
17	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 1.74*2+1.95+2.2*2+2.56*2+2*2	m		
			m	18.950	
				RAZEM	18.950
18	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m ²		
				RAZEM	18.950

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.18	m ²	34.180	
19	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²	RAZEM	34.180
		150.58	m ²	150.580	
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	150.580
		150.58	m ²	150.580	
21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	RAZEM	150.580
		34.18	m ²	34.180	
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²	RAZEM	34.180
		34.18	m ²	34.180	
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	RAZEM	34.180
		2.53*3	m	7.590	
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym	m ²	RAZEM	7.590
		150.58	m ²	150.580	
25	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami	m ²	RAZEM	150.580
		1.6*4	m ²	6.400	
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	RAZEM	6.400
		5	szt.	5.000	
27	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	RAZEM	5.000
		5	szt.	5.000	
28	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie z dwoma zamkami, wizjerem, nr lokalu	m ²	RAZEM	5.000
		1.8	m ²	1.800	
29	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.	RAZEM	1.800
		4	szt.	4.000	
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	RAZEM	4.000
		3.16*4.7+2*2.85	m ²	20.552	
31	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej	m ²	RAZEM	20.552
		20.55	m ²	20.550	
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	20.550
		2	szt.	2.000	
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	2.000
		2.3	m ³	2.300	
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³	RAZEM	2.300
		2.3	m ³	2.300	
35	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt.	RAZEM	2.300
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 2 komorowy+ szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 0301-01 analogia	Wąż elastyczny o śr.nom. 15 mm dl. 1 m od zaworu do kuchenki	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	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	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka + pralka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem gazowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralkai)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	analiza indywidualna	wyczyścić 3 grzejniki płytowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (zw i cw)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Handwritten signature and a rectangular stamp area.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****-pokój z wnęką, kuchnia ,łazienka,2-p.pokoje.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Okrzei 6****mieszkanie nr 2**

2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie 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		