

rozgarnik 9/1
do śluzki
rud. Nr 1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.48*2.20	m ² m ²	5.456	
				RAZEM	5.456
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.60*2+2.48*2+4.50*1+2.13*1)*1.50	m ² m ²	22.185	
				RAZEM	22.185
3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4.50*2.13+3.45*2.48	m ² m ²	18.141	
				RAZEM	18.141
4	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian i sufitów z boazerii 3.45*2.48+2.13*2.88+4.50*2.88	m ² m ²	27.650	
				RAZEM	27.650
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 216.034	m ² m ²	216.034	
				RAZEM	216.034
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 35.865	m ² m ²	35.865	
				RAZEM	35.865
7	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.50*1.50	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.50*1.50	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
10	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
11	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlokalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2*3+0.70*2.2	m ² m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
16	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
17	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm z wypełnieniem wełną mineralną 2.48*3.45	m ²		
			m ²	8.556	
				RAZEM	8.556
20	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 - wydzielenie łazienki 2.48*2.20	m ²		
			m ²	5.456	
				RAZEM	5.456
21	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 216.034	m ²		
			m ²	216.034	
				RAZEM	216.034
24	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 54.006+162.028	m ²		
			m ²	216.034	
				RAZEM	216.034
25	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.50*2.13+4.50*3.99+4.50*3.98+3.45*2.48	m ²		
			m ²	54.006	
				RAZEM	54.006
26	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.50*6+2.13*2+3.99*2+3.98*2)*2.88+(3.45*2+2.48*2)*2.20	m ²		
			m ²	162.028	
				RAZEM	162.028
27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 54.006	m ²		
			m ²	54.006	
				RAZEM	54.006
28	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 116.218	m ²		
			m ²	116.218	
				RAZEM	116.218
29	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 4.50*2*1.50+2.13*2*1.50+2.48*4*1.50+3.45*2*1.60	m ²		
			m ²	45.810	
				RAZEM	45.810
30	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 3.45*2.48	m ²		
			m ²	8.556	
				RAZEM	8.556
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 54.006	m ²		
			m ²	54.006	
				RAZEM	54.006
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.50*3.99+4.50*3.98	m ²		
			m ²	35.865	
				RAZEM	35.865
33	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 2.48*3.45+4.50*2.13	m ²		
			m ²	18.141	
				RAZEM	18.141
34	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 4.50*2+2.13*2+3.45*2+2.48*4	m		
			m	30.080	
				RAZEM	30.080
35	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	kalk. własna	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie piwnic	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		1.0*0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
42	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Tadeusz Galas
 Upr. Bud. WKN-KZ 7210/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Smoleńska 86** **Mieszkanie nr.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”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2wylłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i olejowego IP44 w łazience..	2kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych(brodzik + 2 ściany z płyt polistyrenowych + 2 ściany kafelkowane)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	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	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	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
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 4- 02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
25	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
26	analogia	UWAGA szafkę na gazomierz zamontuje Pan Krzysztof Rybka	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zb. Sławek Zdziszny
-pł. 036.74/Bg