

aut. Nv 9/4
do 514K
aut. Nv 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 4.65*2.90	m ² m ²		
				13.485	
				RAZEM	13.485
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 145.910	m ² m ²		
				145.910	
				RAZEM	145.910
4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 3.78*2.85+5.45*4.65	m ² m ²		
				36.116	
				RAZEM	36.116
5	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 3.78*4+5.45*6	m m		
				47.820	
				RAZEM	47.820
6	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 47.820	m m		
				47.820	
				RAZEM	47.820
7	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 36.116	m ² m ²		
				36.116	
				RAZEM	36.116
8	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.20*1.0	m ² m ²		
				2.200	
				RAZEM	2.200
10	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 15.0	m ² m ²		
				15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.20*2.90+1.0*2.90	m ² m ²		
				6.380	
				RAZEM	6.380
12	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 2.20*0.90*2	m ² m ²		
				3.960	
				RAZEM	3.960
15	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² 2.20*1.0	m ² m ²		
				2.200	
				RAZEM	2.200
16	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne ze ślimieniem z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.88*1.10*3	m ² m ²		
				6.204	
				RAZEM	6.204
17	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
18	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekannej 1.10*3	m m		
				3.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.300
19	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		145.910	m ²	145.910	
				RAZEM	145.910
21	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²		
		36.116+109.794	m ²	145.910	
				RAZEM	145.910
22	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre- fabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		36.116	m ²	36.116	
				RAZEM	36.116
23	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(3.78*2+2.85*2+5.45*2+4.65*2+1.20*2+1.0*2)*2.90	m ²	109.794	
				RAZEM	109.794
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		36.116	m ²	36.116	
				RAZEM	36.116
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		109.794	m ²	109.794	
				RAZEM	109.794
26	cena zakła- dowa	Przestawienie pieca kaflowego ze starych kafli	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	cena zakła- dowa	Postawienie trzonu kuchennego ze starych kafli	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m ²		
		36.116	m ²	36.116	
				RAZEM	36.116
29	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - gumolit	m ²		
		36.116	m ²	36.116	
				RAZEM	36.116
30	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		3.78*2+2.85*2+5.45*2+4.65*2+1.20*2+1.0*2	m	37.860	
				RAZEM	37.860
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 20 km	m ³		
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
33	cena zakła- dowa	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN-KZ-72/01/20/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys inwestorski					
1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4- 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -rozebranie posadzki w wiatrołapie	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
11	KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
12	KNR-W 4- 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową w łazience lokalu nr 2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70 ponowny montaż w lokalu nr 2 materiał z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnoptuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR-W 4- 01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż napowietrzacza kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wstawiony w pom W.C. do podłączenia zlewozmywaka z kuchni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
24	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
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm przed płuczką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
 Upr. bud. GP-KZ-73/2/193/93

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** pokój, kuchnia, wc ,p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Tucholska 8 mieszkanie nr 1

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		