

zatek, anik 9/9
do 51/2
zd. Nr 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty wod-kan,gaz					
1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0317-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/ 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 19,2 kw - junkers 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	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 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm gazowych / wnęka-przedpokój/ 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem /w nowym miejscu tj. kuchnia/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach - belka przyłączeniowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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
22	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka i pralka/ 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	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
26	analiza in- dywidualna	1/ zlewozmywak podłączyć do pionu w kuchni 2/ wodę doprowadzić z pionu łazienkowego z jednego wodomierza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zelazny
02.02.2015g

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 4.95*2.60+3.65*1.75+2.75*1.25+3.61*2.78+1.59*1.86+1.86*2*1.20+1.59*2*1.20	m ² m ²	43.968	
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 4.95*2*2.76+4.35*2*2.76+2.75*2*2.76+1.25*2*2.76+3.61*2*2.76+2.78*2*2.76	m ² m ²	RAZEM 108.689	43.968
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek + panele ściennie 1.86*1.50+1.59*1.50+1.52*2*0.70+2.60*0.70	m ² m ²	RAZEM 9.123	108.689
4	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.60*2.76	m ² m ²	RAZEM 7.176	9.123
5	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli 4.35*3.65+2.75*1.25	m ² m ²	RAZEM 19.315	7.176
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.60*1.52+3.61*2.78	m ² m ²	RAZEM 13.988	19.315
7	KNP 02 1503-01.02 analogia	Demontaż szaf wnękowych i pawlaczy 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	13.988
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	2.000
9	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	4.000
10	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
11	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.20*0.80	m ² m ²	RAZEM 1.760	1.000
12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.760*2	m ² m ²	RAZEM 3.520	1.760
13	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² 0.70*0.70	m ² m ²	RAZEM 0.490	3.520
14	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	0.490
15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 5.28	m ² m ²	RAZEM 5.280	3.000
16	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	5.280
17	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.	RAZEM	4.000
		4	szt.	4.000	
19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	RAZEM	4.000
		158.82	m ²	158.820	
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	158.820
		126.092	m ²	126.092	
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	126.092
		4.95*2.60+3.65*1.75+2.75*1.25+3.61*2.78+1.59*1.86	m ²	35.688	
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	RAZEM	35.688
		35.69	m ²	35.690	
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	35.690
		85.978	m ²	85.978	
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²	RAZEM	85.978
		(2.81*2+3.58*2)*1.50	m ²	19.170	
25	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	RAZEM	19.170
		(1.89*2+1.85*2)*2.80	m ²	20.944	
26	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt OSB	m ²	RAZEM	20.944
		2.81*3.58	m ²	10.060	
27	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	RAZEM	10.060
		3.58*2.81	m ²	10.060	
28	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	RAZEM	10.060
		2.48*1.17+4.51*3.55+2.86*1.24	m ²	22.459	
29	KNR-W 2- 02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²	RAZEM	22.459
		1.89*1.85	m ²	3.497	
30	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	RAZEM	3.497
		3.61*2+2.78*2	m	12.780	
31	KNR 2-02 1113-08	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m	RAZEM	12.780
		4.95*2+4.35*2+2.75*2+1.25*2	m	26.600	
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³	RAZEM	26.600
		0.5	m ³	0.500	
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km	m ³	RAZEM	0.500
		0.5	m ³	0.500	
34	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne	szt.	RAZEM	0.500
		2	szt.	2.000	
35	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. 0014502-7210/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
-pokój z wnęką, kuchnia ,łazienka,p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Architektów 3** **mieszkanie nr 26**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(86obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kp	
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		