

Załącznik nr 9/2 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Jarużyńskiej 5/28**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pok.1 4.85*3.92 pok. 2 3.12*3.01 pok.3 2.70*3.14	m ²		
			m ²	19.012	
			m ²	9.391	
			m ²	8.478	
				RAZEM	36.881
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka (2.08*2.16)-(0.92*0.52) w.c. 2.04*0.85 kuchnia (2.20*3.30)+(0.40*1.0)	m ²		
			m ²	4.014	
			m ²	1.734	
			m ²	7.660	
				RAZEM	13.408
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia (2.20+2.30)*0.60+(1.50*0.60) łazienka (1.50+1.55+0.90)*0.60+(0.80*0.40)+(1.60*0.50)	m ²		
			m ²	3.600	
			m ²	3.490	
				RAZEM	7.090
4	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej zabudowa wanny 1.60*0.50	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2.16+2.08)*2.80-3.49 (2.54+3.30)*2.80-3.60 (2.70+3.14)*2*2.80 (3.12+3.01)*2*2.80 (4.85+3.92)*2*2.80	m ²		
			m ²	8.382	
			m ²	12.752	
			m ²	32.704	
			m ²	34.328	
			m ²	49.112	
				RAZEM	137.278
6	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2- demontaż paneli ściany i sufity przedpokój (2.91+1.96+0.80+3.18+0.97+2.42+1.70+1.50)*2.80-(0.9*2.05)*7 (3.18*2.11)+(0.80*1.96) w.c. (2.04+0.85)*2*2.80-(0.8*2.05) 2.04*0.85	m ²		
			m ²	30.317	
			m ²	8.278	
			m ²	14.544	
			m ²	1.734	
				RAZEM	54.873
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 kuchnia, pokój duży 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykonane pokój, kuchnia (0.8*2)*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
10	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone wymiana skrzydeł drzwiowych - drzwi wejściowe podwójne 1.8*2	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany (2.16+2.08)*2.80 (2.54+3.30)*2.80 (2.04+0.85)*2*2.80 (2.70+3.14)*2*2.80 (3.12+3.01)*2*2.80 (4.85+3.92)*2*2.80 (2.91+1.96+0.80+3.18+0.97+2.42+1.70+1.50)*2.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.872 16.352 16.184 32.704 34.328 49.112 43.232	
				RAZEM	203.784
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity 2.16*2.08 2.54*3.30 2.04*0.85 2.70*3.14 3.12*3.01 4.85*3.92 (3.18+0.97)+(2.91*1.96)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.493 8.382 1.734 8.478 9.391 19.012 9.854	
				RAZEM	61.344
14	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 203.784	m ² m ²	 203.784	
				RAZEM	203.784
15	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 61.344	m ² m ²	 61.344	
				RAZEM	61.344
16	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, za-gruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów pre-fabrykowanych i betonowych wylewanych 203.784	m ² m ²	 203.784	
				RAZEM	203.784
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre-fabrykowanych i betonowych wylewanych 61.344	m ² m ²	 61.344	
				RAZEM	61.344
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 61.344	m ² m ²	 61.344	
				RAZEM	61.344
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 203.784-30.94	m ² m ²	 172.844	
				RAZEM	172.844
21	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia kuchnia - pas roboczy 2.60*1.50 łazienka do wys 2.0 (2.16+1.60+0.92+0.52+1.26+2.08)*2 - (0.8*2) w.c. (0.85+2.04)*2*2	m ² m ² m ² m ²	 3.900 15.480 11.560	
				RAZEM	30.940
22	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych- po jednym w każdym pomiesz-czeniu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych do drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 8.64	m ² m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia ,łazienka ,w.c. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2.08*2.16 w.c. 2.20*0.85 kuchnia (2.20*3.30)+(0.40*1.0)	m ² m ² m ² m ²	4.493 1.870 7.660	
				RAZEM	14.023
30	KNR 0-12II 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą 14.023	m ² m ²	14.023	
				RAZEM	14.023
31	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2.54+0.50+2.30+2.20+3.30+2.54 (2.20+0.85)*2-0.8 (2.08+2.16+1.60+0.92+0.52+1.26)-0.8	m m m m	13.380 5.300 7.740	
				RAZEM	26.420
32	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 26.42	m m	26.420	
				RAZEM	26.420
33	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji pokoje panele HDF, kl. AC3 2.70*3.14 3.01*3.12 4.85*3.92	m ² m ² m ²	8.478 9.391 19.012	
				RAZEM	36.881
34	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy progowe 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne MDF jednobarwne do- stosowane do kolorystyki płytek podłogowych przedpokój 2.91+1.96+0.80+3.18+0.97+2.42+1.70+1.50-4.5	m m	10.940	
				RAZEM	10.940
36	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórkki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

26.02.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Jaruzińska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Jaruzińska 5 m.28					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka + szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4pp z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 stalowych na szafce + Szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzywa sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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
16	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	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
23	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z węzłem prysznicowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	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
29	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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

Inspektor Nadzoru

A. Sikorska
Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **-3-pokoje, kuchnia ,łazienka, wc+p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Jarużyńska 5** **mieszkanie nr 28**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t w betonie z tynkowaniem w kuchni,wc i łazience oprawy typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana wlvz przewodem YDY 3x6mm ² ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		