

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 m ² 232.01	m ² m ²	 232.010	
				RAZEM	232.010
2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie tapety z sufitów 44.64	m ² m ²	 44.640	
				RAZEM	44.640
3	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet, 187.37-4.13	m ² m ²	 183.240	
				RAZEM	183.240
4	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki działowej typu lekkiego 11.74	m ² m ²	 11.740	
				RAZEM	11.740
5	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach i ścianach 44.64+187.37	m ² m ²	 232.010	
				RAZEM	232.010
6	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykle kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 15.60	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² 3.49+1.85	m ² m ²	 5.340	
				RAZEM	5.340
8	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 44.64	m ² m ²	 44.640	
				RAZEM	44.640
9	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 3.49+1.85	m ² m ²	 5.340	
				RAZEM	5.340
10	dostawa materiału	Ościeżnice 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe do pomieszczenia WC 1.64	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
12	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 3.49	m ² m ²	 3.490	
				RAZEM	3.490
13	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.85	m ² m ²	 1.850	
				RAZEM	1.850
14	KNR 2-02 1808-01 analogia	Wrota do prysznicz z obramowaniem wysokości 2.4 m z siatki w ramach z kątowników wraz z osadzeniem i założeniem zamków 2.16	kpl. kpl.	 2.160	
				RAZEM	2.160
15	kalk. własna kalk. własna	wymiana zamków w drzwiach wejściowych i pozostałych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 187.37	m ² m ²	 187.370	
				RAZEM	187.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 4.13	m ² m ²	 4.130	
				RAZEM	4.130
18	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 15.20	m ² m ²	 15.200	
				RAZEM	15.200
19	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie płytek z posadzki 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44.64	m ² m ²	 44.640	
				RAZEM	44.640
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 152.21	m ² m ²	 152.210	
				RAZEM	152.210
23	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 44.64	m ² m ²	 44.640	
				RAZEM	44.640
24	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 187.37	m ² m ²	 187.370	
				RAZEM	187.370
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
26	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
27	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.60	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki odpływowej w prysznicu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	NNRNKB 202 1136- 01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance 33.56	m ² m ²	 33.560	
				RAZEM	33.560
31	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 44.64	m ² m ²	 44.640	
				RAZEM	44.640
32	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 11.08	m ² m ²	 11.080	
				RAZEM	11.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki - drewna listwy przyścienne drewniane	m		
		13.08	m	13.080	
				RAZEM	13.080
34	NNRNKB 202 2026- 02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75	m ²		
		11.08	m ²	11.080	
				RAZEM	11.080
35	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
36	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19 1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Małgorzata Tomaszewska
upr.bud. UAN-KZ-7210/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/3342/02

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeglarska 69II m.6 , Bydgoszcz
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2016

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Sławomir Jagalla

upr. bud. KUP/0071/BWOS/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych (wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych)
KUP/IS/0253/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1 Demontaż istniejącej instalacji wod-kan					
1.1 Kuchnia - w lokalu					
1	KNR-W 4- d.1. 02 0235-04 1	Demontaż zlewozmywaka wraz z szafką i podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4- d.1. 02 0120-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2 WC- poza lokalem					
3	KNR 4-02 d.1. 0235-08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- d.1. 02 0232-08 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 d.1. 0132-02 2 analiza indywidualna	Demontaż baterii prysznicowej w łazience	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż instalacji wod-kan					
2.1 Kuchnia					
6	KNR 0-35 d.2. 0115-01 1	Wymiana wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-35 d.2. 0108-01 1	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm - wraz z założeniem plomb	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 d.2. 0307-01 1 analiza indywidualna	Zakorkowanie odejścia wodociągowego na korytarzu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 d.2. 0220-05 1	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.2. 15 0218-03 1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 d.2. 0115-02 1	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (zlewozmywak)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 d.2. 0107-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (zlewozmywak, pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 d.2. 0112-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (pralka)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.2. 0208-03 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2- d.2. 15 0111-01 1	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w bruzdach ściennych w izolacji	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2- d.2. 15 0111-01 1	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w bruzdach ściennych w izolacji.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 0-34 d.2. 0106-03 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 4-01 d.2. 0336-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01 d.2. 0324-02 1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-15 d.2. 0205-02 1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową - montaż na ścianie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		WC - poza lokalem			
21	KNR 0-35 d.2. 0115-01 2	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-35 d.2. 0108-01 2	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm - wraz z założeniem plomb	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.2. 0221-02 2	Montaż umywalki narożnej z syfonem gruszkowym - WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.2. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' + deska ustępowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.2. 0107-01 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, WC)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 d.2. 0107-01 2 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-15 d.2. 0112-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.2. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (umywalka)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.2. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2- d.2. 15 0111-01 2	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż na ścianie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 0-34 d.2. 0106-03 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.13 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-15 d.2. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm złączeniem metodą wciskową - montaż na ścianie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Łazienka - poza lokalem			
34	KNR 0-35 d.2. 0115-01 3	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-35 d.2. 0108-01 3	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm - wraz z założeniem plomb	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2- d.2. 15 0137-09 3	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm + drążek + słuchawka + wąż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.2. 0107-01 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (prysznic)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-34 d.2. 0106-03 3	Izolacja istn. rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact gr.10 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 0-34 d.2. 0106-03 3	Izolacja istn. rurociągów centralnego ogrzewania śr. dn 20mm otulinami z pianki PU grubości 20mm z płaszczem zewnętrznym PCV - zabezpieczenie rur c.o. przed korozją zewnętrzną z prysznicą	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Roboty instalacji gazowej			
40	KNR-W 2- d.3 15 0303-01 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4- d.3 02 0308-01 1	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - kuchenka gaz 4-p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR-W 2-15 0314-09 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż elastyczny L=1,0m.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR 2-15 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNR 2-15 0305-01 analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza, dokumentacja powykonawcza	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Izolacja istniejących przewodów c.o. w lokalu			
46 d.4	KNR 0-34 0106-03	Izolacja istn. rurociągów c.o. śr.20 mm otulinami PE gr.13	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
47 d.4	KNR 0-34 0106-03	Izolacja istn. rurociągów c.o. śr.25 mm otulinami PE gr.13	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Sławomir Jagalla

upr. bud. KUP/0071/PWOS/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

KUP/IS/0253/07

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I WYCENA.Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia,**.Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Żeglarska 69B** **mieszkanie nr 6****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłącznik682, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		