

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 m2 26,45-3,8+10,38+14,51+2,03-10,39+43,42+20,52	m ²		
			m ²	103,120	
				RAZEM	103,120
2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet na ścianach i sufitych 26,45-3,8+14,51+43,42	m ²		
			m ²	80,580	
				RAZEM	80,580
3	NNRNKB 202 2026-02 analogia	(z. XI) Demontaż i montaż ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75 (ścianka) R=1,5 7,25	m ²		
			m ²	7,250	
				RAZEM	7,250
4	kalk. własna kalk. własna	Demontaż półki w kuchni 0,5	m ²		
			m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3,80+10,39	m ²		
			m ²	14,190	
				RAZEM	14,190
6	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 5,68+4,5	m ²		
			m ²	10,180	
				RAZEM	10,180
7	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach 26,45+10,38+14,51+2,03+43,42+20,52	m ²		
			m ²	117,310	
				RAZEM	117,310
8	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 5,13	m ²		
			m ²	5,130	
				RAZEM	5,130
10	dostawa materiału	Ościeżnice stalowa 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1*1,85	m ²		
			m ²	1,850	
				RAZEM	1,850
12	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,64*2	m ²		
			m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
13	KNR 0-19 0930-06 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi 1,07*1,51*3	m ²		
			m ²	4,847	
				RAZEM	4,847
14	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 18	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 10,38+2,03+20,52	m ²		
			m ²	32,930	
				RAZEM	32,930
16	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 26,45-1,41+14,51-0,5+43,42	m ²		
			m ²	82,470	
				RAZEM	82,470
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32,93	m ²		
			m ²	32,930	
				RAZEM	32,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 82,47	m ² m ²	82,470	
				RAZEM	82,470
19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32,93	m ² m ²	32,930	
				RAZEM	32,930
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 82,47	m ² m ²	82,470	
				RAZEM	82,470
21	KNR AT-22 0205-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 1,41+0,5	m ² m ²	1,910	
				RAZEM	1,910
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 12mm 10,38+2,03+20,52	m ² m ²	32,930	
				RAZEM	32,930
24	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 10,38+2,03+20,52	m ² m ²	32,930	
				RAZEM	32,930
25	NNRNKB 202 1136-01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance 20,52	m ² m ²	20,520	
				RAZEM	20,520
26	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2,03+10,38	m ² m ²	12,410	
				RAZEM	12,410
27	KNR 4-01 1011-02 analogia	Przestawienie pieca, płyty przypieczowe i drzwiczki 2,15	m ³ m ³	2,150	
				RAZEM	2,150
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4,5	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 4,5	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska
upr. bud. UAN-KZ.72/0/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Flisacka 17/2, Bydgoszcz - Budynek Gminny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2018 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2018 r.

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1		Remont instalacji wod-kan			
1	KNR-W 2- d.1 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 2- d.1 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4- d.1 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych 10	m m	 10,000	 10,000
4	KNR-W 4- d.1 02 0150-02 analiza indywidualna	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 30 l z regulatorem temperatury i zabezpieczeniem termicznym - wiszący. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - podgrzewacz cwu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6	KNR 2-15 d.1 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 2- d.1 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8	d.1	Szafka pod zlewozmywak. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
9	KNR-W 4- d.1 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
10	d.1	Deska sedesowa do WC kompakt 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11	KNR 2-15 d.1 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 80 cm z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
14	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (zlewozmywak) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
15	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (pralka) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
16	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, zlewozmywak, WC, pralka, el. podgrzewacz cwu) 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
17	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (umywalka, pralka, zlewozmywak) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych. 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
19	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
20	KNR 0-34 d.1 0106-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe 16	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
21	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
22	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową. 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
24	d.1 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Stawomir Jagalla

upr. bud. KUP/0071/PWOS/07

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH I WYCENA.

Obiekt: **mieszkanie** - pokój, kuchnia, WC

Budowa: **Bydgoszcz** - Flisacka 17/2

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wykonanie nowych gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	3	
2.	Montaż tablicy mieszkaniowej (1x18): - ochronnik II stopnia (1f+N) - wyłącznik różnicowoprądowy 1f – 2 szt. - wyłączniki nadprądowe S301 – 10 szt. - dzwonek lokatorski – 1szt.	1	
3.	Grzejnik elektryczny 500W, konwektorowy, naścienny	1	
4.	Kuchenka elektryczna, wolnostojąca, 4 palnikowa, z piekarnikiem 1 fazowa	1	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1	
6.	RAZEM NETTO w PLN		
7.	VAT 8%		0,08
8.	Razem brutto w PLN		

Uwaga:

1. W rozdzielnicy stosować aparaty modułowe tej samej serii jednego producenta,
2. Do zabezpieczenia obwodów gniazd wykonanych przewodem YDY 3x1,5mm² zastosować wyłączniki nadprądowe o prądzie znamionowym 10A, charakterystyka B.

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Paweł Porzyta
 upr. bud. SWK/0112/PWBE/16
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
 SWK/IE/0154/16