

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 5.13*2.34+2.13*3.83+1.2*2.09+3.6*5.13+(5.13+2.34+3.83+2.13+3.6+5.13+1.2+2.09)*2*3.14	m ² m ²	200.964	
				RAZEM	200.964
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 0-23 d.1 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 41.14	m ² m ²	41.140	
				RAZEM	41.140
7	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 159.82	m ² m ²	159.820	
				RAZEM	159.820
9	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 41.14	m ² m ²	41.140	
				RAZEM	41.140
10	KNR 2-02 d.1 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 159.82	m ² m ²	159.820	
				RAZEM	159.820
11	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 41.14	m ² m ²	41.140	
				RAZEM	41.140
12	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 41.14	m ² m ²	41.140	
				RAZEM	41.140
13	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 159.82	m ² m ²	159.820	
				RAZEM	159.820
14	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 41.14	m ² m ²	41.140	
				RAZEM	41.140
16	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm 41.14	m ² m ²	41.140	
				RAZEM	41.140
17	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 41.14	m ² m ²	41.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
19	KNR 2-02 d.1 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m ² - pas roboczy kuchnia	m ²		
		3.83*0.9	m ²	3.447	
				RAZEM	3.447
20	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi	m ²		
		3*0.8*2.05	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
21	KNR 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł (3 szt)	m ²		
		4.92	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
22	KNR 2-02 d.1 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone (szt. 3)	m ²		
		3*0.8*2.05	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
23	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.1 0919-24 analogia	Wymiana zamka wierzchniego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.1 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.4*3*4	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
27	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronne skrzydła płytowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		1.4*3	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
29	KNR 0-19 d.1 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, drewniane, otwierające wielkości i podziały stolarki istniejącej (3 sztuki)	m ²		
		3*1.36*2.14	m ²	8.731	
				RAZEM	8.731
30	kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO"	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-02 d.1 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej- parapety zewnętrzne	m ²		
		3*1.4*0.4	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
32	kalk. własna	Parapety wewnętrzne	m ²		
		3*1.4*0.35	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	d.1 kalk. własna	Przestawienie pieców kaflowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	d.1 kalkulacja własna wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.1 KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
36	d.1 KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Remont w-c na klatce schodowej			
37	d.2 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
38	d.2 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
39	d.2 KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
40	d.2 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
41	d.2 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
42	d.2 KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
43	d.2 KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
44	d.2 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
45	d.2 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
46	d.2 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
47	d.2 KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
48	d.2 KNR 4-01 1206-02 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (do 3 m2 w jednym miejscu) lamperia w w-c	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.2.	1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08				
		0.8*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Wojciech Chotkowski
 upr. bud. G-1-KZ-73-12/77/93
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0142.08

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 111/4 , Bydgoszcz
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2017

WYKONAWCA :

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Sławomir Jagalla

upr. bud. KUP/0071/PWOS/07

Data opracowania i kierowania robotami budowlanymi bez
04.01.2017 ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0253/07

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych					
1 Demontaż istniejącej instalacji wod-kan					
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową - WC wspólne na klatce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4- d.1 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 d.1 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka zeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4- d.1 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm (zlew)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4- d.1 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2 Montaż instalacji wod-kan					
6	KNR-W 4- d.2 02 0150-02 analiza indywidualna	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 15 l, 2 kW - podumywalkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 80 cm z syfonem gruszkowym - w kuchni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' + deska ustępowa - WC wspólne na klatce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-35 d.2 0115-01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- d.2 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzywa sztucznych - zimna woda i ciepła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (umywalka, zlewozmywak, pralka)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-15 d.2 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, pralka) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
21	KNR 0-34 d.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
23	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
25	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
3		Remont instalacji gazowej			
26	KNR-W 4- d.3 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- d.3 15 0314-09 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż gazowy elastyczny atestowany L=1,0m. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 d.3 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej oraz opinia kominiarska powykonawcza 1	lokal. lokal.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-02 d.3 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **lokal socjalny** - **2-Pokoje, kuchnia, p.pokój,**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Grunwaldzka 111/4**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego na p.t oraz montaż oprawy typu „plafon” w kuchni. Wykonanie zasilania wentylatora załączanego ze światłem w łazience	1kpl	
2.	montaż zabezpieczeń S301 2 obwodów, 1 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A, wymiana obudowy na S18	1kpl	
3.	Wykonanie obwodu elektrycznego do zasilania piekarnika elektrycznego , grzejnika elektrycznego oraz pralki w kuchni	3kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego mocowanego na stałe IP 44 2kW	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		