

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ugory 42 m 2</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4.35+4.57*2+2.74*2+3.23*2+2.3*2+1.23*4)*3.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.865</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 32.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.260</b>
3	KNR 19-01 1020-02	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m2 5.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach płyty twarde (4.5+4.3)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
7	KNR AT-31 0104-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 4 cm na ościeżach 0.25*1.8*6+1.1*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach (4.5+4.3)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 32.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.260</b>
10	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 119.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.870</b>
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.260</b>
12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.870</b>
13	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 9 +4.35+4.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
15	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania 12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 3.04*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.432</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 32.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 119.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.870</b>
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	analiza in- dywidualna	montaż nawiewników 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 2.05*3+0.8*3	m m	 8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
22	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
23	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie z wizjerem nr lokalu 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt osb 18 mm 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
25	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (1.2+0.8)*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
26	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
27	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 32.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.260</b>
28	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2*4.35+2*4.57+2*2.74+2*4.57	m m	 32.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.460</b>
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30		Montaż przewodu wentylacyjnego o przekroju 13 cm kwadratowego z kuchni do WC 1,8 mb 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34		Postawienie pieca w ramie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35		Przestawienie pieca o kubaturze do 0,85 m3 z wymianą drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 1.5*0.4*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.072	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
37	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.4*2	m m	 2.800	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
38	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
39	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 4	gniazd gniazd	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2.1*4+2*1	m m	 10.400	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
41	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2.3*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.414	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.414</b>
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.300	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.300	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>

Inspektor Nadzoru  
 Leszek Saganowski  
 INSPEKTOR NADZORU NR 7210205/80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>roboty sanitarne</b>					
1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spluczka + pralka w kuchni) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	5.000
9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	4.000
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
13	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe dwuścienne do kąpeli, narożna kwadratowa ( uwaga 3 ściany płytkowane - patrz kosztorys budowl.) z brodzikiem + kotara 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do brodzika 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
15	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000
16	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	9.000
17	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	5.000
18	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.000	
20	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
21	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	1.000
23	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
24	KNR 4-01 0339-01	Wycucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej(kabina) 1.5	m m	RAZEM 1.500	1.500
25	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 1.5	m m	RAZEM 1.500	1.500
26	KNR 2-15 0312-02	Junkersj o obciążeniu 19,2 kW 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.500
27	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
28	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	RAZEM 2.000	1.000
				RAZEM	2.000

INSPEKTOR NADZORU  
04.10.2015  
[Podpis]

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -  
 -pokój, kuchnia ,łazienka .p.pokój.  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Strzelecka 4** **mieszkanie nr 3**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		