

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 232,527	m ² m ²	 232,527	
				RAZEM	232,527
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,96*2,75+1,48*1,99	m ² m ²	 13,835	
				RAZEM	13,835
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,99*1,50+1,59*1,50+3,32*1,50	m ² m ²	 10,350	
				RAZEM	10,350
4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek + pcv z oderwaniem listew lub cokołów 3,96*3,57+1,35*4,70+4,75*3,85	m ² m ²	 38,770	
				RAZEM	38,770
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-01 0909-04	Renowacja i dopasowanie okien PCV 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
7	NNRNKB 202 1021-08	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. do 1.0 m2 1,0*1,0	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
9	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe zgodnie z kolorem drzwi 7,040	m ² m ²	 7,040	
				RAZEM	7,040
12	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m2 z dwoma zamkami 2,2	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
13	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1 szt. łazienkowe 0,80*2,20*4	m ² m ²	 7,040	
				RAZEM	7,040
14	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami we wszystkich drzwiach 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	NNRNKB 202 2022-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - zabudowa pionu (0,30*0,30*2,78)*2	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 179,922+52,605	m ² m ²	 232,527	
				RAZEM	232,527
18	KNR-W 2- 02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 52,605	m ² m ²	 52,605	
				RAZEM	52,605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki w kolorze pastelowym (1,48*2+1,99*2)*2,20+1,59*0,90+3,32*0,90	m ²		
			m ²	19,687	
				RAZEM	19,687
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4,75*2+3,85*2+4,70*2+1,35*2+3,96*2+3,57*2+2,75*2+3,96*2+1,48*2+1,99*2)*2,78	m ²		
			m ²	179,922	
				RAZEM	179,922
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4,75*3,85+3,96*3,57+3,96*2,75+1,35*4,7+1,48*1,99	m ²		
			m ²	52,605	
				RAZEM	52,605
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 52,605	m ²		
			m ²	52,605	
				RAZEM	52,605
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 179,922-19,687	m ²		
			m ²	160,235	
				RAZEM	160,235
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15,0	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
25	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 52,605	m ²		
			m ²	52,605	
				RAZEM	52,605
26	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 52,605	m ²		
			m ²	52,605	
				RAZEM	52,605
27	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 w kolorze pastelowym 1,48*1,99+3,96*2,75	m ²		
			m ²	13,835	
				RAZEM	13,835
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl V kolor do uzgodnienia 4,75*3,85+4,70*1,35+3,96*3,57	m ²		
			m ²	38,770	
				RAZEM	38,770
29	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km na wysypisko 0,5	m ³		
			m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
30	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km na wysypisko 0,5	m ³		
			m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
31	kalk. własna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas

 upr. bud. UAN-KZ 010/120/90
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym
 KUP/BO/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wojska Polskiego 35 m.13					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym +wąż z szybkozłączką nie gorsza niż Amica (uwzględnić przerobienie instalacji gazowej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka(uzgodnić z przyszłym najemcą)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z wysoką wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' (twarda deska sedesowa) nie gorszy niż KOŁO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	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
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu+zawór do zmywarki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - UWAGA WANNA 140cm nie gorsza niż OLKUSZ (uzgodnić z przyszłym najemcą)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedynczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna z natryskiem przesuwym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bądź zabudowa typu regips	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż - junkersa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers"(uwaga uwzględnić przerobienie/przespawanie instal.gazowej)-przenieść junkers do kuchni wg op. kominiarskiej podłączenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.bądź zamrożenie gałązek w celu wymiany grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki np Stelrad- zgodnie z wydanymi warunkami WM Woj. Polskiego 35	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż głowic termostatycznych o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór RLV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	urząd	3,000	
				RAZEM	3,000

Inspekcja Techniczna Wojska Polskiego
 ul. Piłsudskiego 35 m.13
 01-650 Warszawa
 KUP/TS/0136/11
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 KUP/TS/0136/11

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Wojska Polskiego 35/13**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience IP44	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	2kpl	
7.	Montaż wypusty teletechnicznego RJ-45 UTP kat. 5e 4x2x0,5mm ²	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45, w pozostałych pokojach zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Szymbkowiak
 upr. bud. KUP/0059.OWOE.15
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 KUP/E/0111/15