

rozgownik 9/4
do 31/12
aud. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (3.60+1.95+1.95+2.33+0.98+2.40+1.14+1.18)*2.90+(3.61+4.34)*2*2.90	m ² m ²	 91.147	
				RAZEM	91.147
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - wszystkie ścianki działowe z płyty wejściowa z korytarza klatki schodowej 1.21*2.90 oddzielająca kuchnię i przedpokój od pokoju 3.60*2.90 między kuchnią a w.c. i przedpokojem 2.33*2.90 między w.c. a przedpokojem 1.18*2.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.509 10.440 6.757 3.422	
				RAZEM	24.128
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek kuchnia 2.10*0.60	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia, łazienka 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 2.40*2.33 przedpokój (1.18*0.88)+(3.76*1.21) pok 1 3.61*4.34 pok 2 3.60*1.95 w.c. 1.14*1.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.592 5.588 15.667 7.020 1.345	
				RAZEM	35.212
7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej w pokoju po drzwiach 2.10*1.10	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity 35,733	m ² m ²	 35.733	
				RAZEM	35.733
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 wszystkie tynki wewnętrzne prócz korytarza (4.31+3.60)*2*2.90 (3.61+4.34)*2*2.90	m ² m ² m ²	 45.878 46.110	
				RAZEM	91.988
10	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 Krotność = 5 0.5	miejsc. miejsc.	 0.500	
				RAZEM	0.500
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.733	m ² m ²	 35.733	
				RAZEM	35.733
12	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 1.21*3.76 4.31*3.60 4.34*3.61	m ² m ² m ² m ²	 4.550 15.516 15.667	
				RAZEM	35.733

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (przyjęto 5 mm) . Krotność = 5 35.733	m ²		
			m ²	35.733	
14	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 91.988	m ²	RAZEM	35.733
			m ²	91.988	
15	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków - sufity 10	m ²	RAZEM	91.988
			m ²	10.000	
16	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord sufity 35.733	m ²	RAZEM	10.000
			m ²	35.733	
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 2	szt.	RAZEM	35.733
			szt.	2.000	
18	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu drzwiowego w ścianie do pokoju pod obsadzenie drzwi "80" 0.60	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	0.600	
19	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 1.20	m	RAZEM	0.600
			m	1.200	
20	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe wydzielająca pomieszczenie w.c. (1.20+1.20)*2.90 z korytarza klatki schodowej do mieszkania 1.21*2.90	m ²	RAZEM	1.200
			m ²	6.960	
			m ²	3.509	
21	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k 2	szt.	RAZEM	10.469
			szt.	2.000	
22	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 4	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	4.000	
23	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 1.8*2	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	3.600	
24	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone łazienka, pokój (0.8*2)*2	m ²	RAZEM	3.600
			m ²	3.200	
25	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 2	szt.	RAZEM	3.200
			szt.	2.000	
26	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
27	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera pianki poli-propylenowej i folii pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie) prócz w.c. 35.733-(1.20*1.20)	m ²		
			m ²	34.293	
				RAZEM	34.293
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża w.c. 1.20*1.20	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
31	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 1.20*1.20	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
32	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża w.c. do wys 2,0 m - częściowo na płycie g-k (1.20+1.20)*2*2.90-(0.8*2) kuchnia - pas roboczy 2.50*0.60	m ²		
			m ²	12.320	
			m ²	1.500	
				RAZEM	13.820
33	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 13.356	m ²		
			m ²	13.356	
				RAZEM	13.356
34	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² (1.46*1.45)*2	m ²		
			m ²	4.234	
				RAZEM	4.234
35	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety wewnętrzne 1.50*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety zewnętrzne 1.50*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne stalowe ,wewnętrzne z PCV kolor biały + M -parapety zewnętrzne i wewnętrzne 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.31+3.60)*2*2.90 (3.61+4.34)*2*2.90 (3.76+1.21)*2*2.90	m ²		
			m ²	45.878	
			m ²	46.110	
			m ²	28.826	
				RAZEM	120.814
40	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.733	m ²		
			m ²	35.733	
				RAZEM	35.733
41	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 120.814-13.82	m ²		
			m ²	106.994	
				RAZEM	106.994
42	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 35.733	m ²		
			m ²	35.733	
				RAZEM	35.733
43	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120.814-13.82	m ²	106.994	
				RAZEM	106.994
44	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.733	m ²		
			m ²	35.733	
				RAZEM	35.733
45	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych ścianki g-k 10.469*2	m ²		
			m ²	20.938	
				RAZEM	20.938
46	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 20.938	m ²		
			m ²	20.938	
				RAZEM	20.938
47	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach płyta g-k w szczycie korytarza 1.21*2.90	m ²		
			m ²	3.509	
				RAZEM	3.509
48	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
49	KNR 4-01 1001-01 analogia	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) 0,48*0,70*1,64 postawić piec na stopach 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie; do kuchni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	Kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej Wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej dołączonej do przedmiaru- wentylacja w kuchni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

6.10.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Wójcicka
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Harcerska 15c m.2					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	analiza in- dywidualna	Montaż napowietrzacza PCV o śr. 110mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-01 analogia	Bateria z przepływowym podgrzewaczem wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do zimnej wody	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych *	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	analiza indywidualna	Montaż kuchenki elektrycznej 2pp	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud nr ewid KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój z wnęką, kuchnia ,wc, p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Harcerska 15C** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu 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		