

szkłaownik 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 (3.10*4.91)+(3.10+4.91)*2*2.70 (3.15+3.50)*2*2.70 (3.52*2.92)+(3.52+2.92)*2*1.25 (1.18+4.23)*2*2.70	m ²		
			m ²		58.475
			m ²		35.910
			m ²		26.378
			m ²		29.214
				RAZEM	149.977
2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w kuchni (3.52+2.92)*2*0.10 - (0.80*0.10)	m ²		
			m ²		1.208
				RAZEM	1.208
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.52+2.92)*2*1.50	m ²		
			m ²		19.320
				RAZEM	19.320
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.74*1.53	m ²		
			m ²		2.662
				RAZEM	2.662
5	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - zabudowa brodzika (0.80+0.80)*0.45	m ²		
			m ²		0.720
				RAZEM	0.720
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pokoje, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe 5	szt.		
			szt.		5.000
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 okienko między kuchnią i łazienką 1	szt.		
			szt.		1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.		2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej okno między kuchnią i łazienką 0.74*0.60	m ²		
			m ²		0.444
				RAZEM	0.444
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity 3.10*4.91 3.15*3.50 3.52*2.97 1.74*1.53 1.18*4.23	m ²		
			m ²		15.221
			m ²		11.025
			m ²		10.454
			m ²		2.662
			m ²		4.991
				RAZEM	44.353
11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany (3.10+4.91)*2*2.70 (3.15+3.50)*2*2.70 (3.52+2.97)*2*2.70 (1.74+1.53)*2*2.70 (1.18+4.23)*2*2.70	m ²		
			m ²		43.254
			m ²		35.910
			m ²		35.046
			m ²		17.658
			m ²		29.214
				RAZEM	161.082
12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.		2.000
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 5	m ²		
			m ²		5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (1.50*1.69)*3	m ² m ²	 7.605	 7.605
				RAZEM	7.605
15	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel +M nakładki PCV na parapety wewnętrzne betonowe	szt. szt.	 3.000	 3.000
		3		RAZEM	3.000
16	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne	szt. szt.	 3.000	 3.000
		3		RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt. szt.	 5.000	 5.000
		5		RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu	m ² m ²	 1.800	 1.800
		1.8		RAZEM	1.800
19	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokoje, kuchnia, łazienka - 4 szt	m ² m ²	 6.400	 6.400
		6.4		RAZEM	6.400
20	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt. szt.	 5.000	 5.000
		5		RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt. szt.	 3.000	 3.000
		3		RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt. szt.	 1.000	 1.000
		1		RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt. szt.	 1.000	 1.000
		1		RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt. szt.	 2.000	 2.000
		2		RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową	m ² m ² m ²	 44.353 80.541	 44.353 80.541
		sufity 44.353 ściany przyjęto ok 50% 161.082*50%		RAZEM	124.894
26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ² m ²	 161.082	 161.082
		161.082		RAZEM	161.082
27	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ² m ²	 44.353	 44.353
		44.353		RAZEM	44.353
28	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży łazienka 1.74*1.53 kuchnia 3.52*2.92	m ² m ² m ²	 2.662 10.278	 2.662 10.278

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą łazienka 12.94	m ² m ²	RAZEM 12.940	12.940
30	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia 12.88	m m	RAZEM 12.880	12.940
31	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys 2,0 m (1.74+1.53)*2*2-(0.8*2) kuchnia -pas roboczy 4.50*0.60	m ² m ² m ²	RAZEM 11.480 2.700	12.880
32	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 14.18	m ² m ²	RAZEM 14.180	14.180
33	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera rodzaju ani grubości podkładu pod panele, który należy dobrać w trakcie prac oraz folii -należy je uwzględnić w kalkulacji - pokoje, przedpokój, pokój I 3.10*4.91 pokój II 3.15*3.50 przedpokój 1.18*4.23	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 15.221 11.025 4.991	14.180
34	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 161.082-14.18	m ² m ²	RAZEM 146.902	31.237
35	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 44.353	m ² m ²	RAZEM 44.353	146.902
36	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44.353	m ² m ²	RAZEM 44.353	44.353
37	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 146.902	m ² m ²	RAZEM 146.902	44.353
38	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 17.50	m m	RAZEM 17.500	146.902
39	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	17.500
40	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
41	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

14.07.14
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Wąsik
upr. bud. GP-K2-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Paderewskiego 7 m.2					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka szafka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciwkową 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+ zawór do automatu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. 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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych, porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina półokrągłą szklaną 90x90 + brodzik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm zlew+ brodzik+ umywalka+ pralka 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + Wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia do gazomierza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
J. 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** **2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Paderewskiego 7 mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience: oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		