

Roboty ogólnobudowlane

9c/1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.47+4.59+1+1.65+3.59+1.65)*2*2.5	m ² m ²	79.750	79.750
				RAZEM	79.750
2	KNR 0-14 2012-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. analogia	Zasklepienie istniejących otworów na suficie w płycie kartonowo gipsowej	m ² m ²	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 79.75	m ² m ²	79.750	79.750
				RAZEM	79.750
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 79.75	m ² m ²	79.750	79.750
				RAZEM	79.750
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17.17+1.65+5.93	m ² m ²	24.750	24.750
				RAZEM	24.750
6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 24.75	m ² m ²	24.750	24.750
				RAZEM	24.750
7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 79.75	m ² m ²	79.750	79.750
				RAZEM	79.750
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 17.17	m ² m ²	17.170	17.170
				RAZEM	17.170
9	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 2	miejsc miejsc	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2.0 24.75	m ² m ²	24.750	24.750
				RAZEM	24.750
11	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone (3.47+4.59+1+1.65+3.59+1.65)*2	m m	31.900	31.900
				RAZEM	31.900
12	KNR 4-01 0405-01 analogia	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych-drzwi do pokoju 5	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² -drzwi wewnętrzne 2	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł 2	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone-wraz z ościeżnicą 1.8	m ² m ²	1.800	1.800
				RAZEM	1.800
16	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0.9*2.05	m ² m ²	1.845	1.845

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-drzwi do łazienki 2*0.3	m ² m ²	RAZEM 0.600	1.845 0.600
18	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (3.74*2+1.65*4)*1.5	m ² m ²	RAZEM 21.120	21.120 21.120
19	kalk. własna	Montaż drzwi harmonijkowych do łazienki 1	m ² m ²	RAZEM 1.000	1.000 1.000
20	KNR 0-19 0929-09 analogia	Wymiana okna w kuchni 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
21	kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO" 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy powlekanej- parapety zewnętrzne 1.25*0.35	m ² m ²	RAZEM 0.438	0.438 0.438
23	kalk. własna	Parapety wewnętrzne 0.35*1.45	m ² m ²	RAZEM 0.508	0.508 0.508
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14*21 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	kalk. własna	Wykonanie wentylacji kuchni zgodnie z opinią kominiarską 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
26	KNR 4-01 0424-02	Wycięcie miejsca w podłodze pod piec 1	miejsc miejsc	RAZEM 1.000	1.000 1.000
27	KNR 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu (pod piec kaflowy) 0.3	m ³ m ³	RAZEM 0.300	0.300 0.300
28	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
29	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000 1.000
30	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000 1.000
31	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
(Signature)
 Wojciech Chowański
 Nr upraw. bud. 12672/7342/77/98

Roboty wodno-kanalizacyjne i gazowe

9c/2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.0	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm / z.w. i c.w.u./ 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm przy wodomierzu 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1000mm 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 5.0	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierz skrzydełkowy domowy o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami kulowy o śr. 15mm 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /z.w. i c.w.u./ 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-15 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, itp. o śr.nominalnej 15 mm 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50ltr - bojler elektryczny pojemnościowy ze zbiornikiem a pełnym wyposażeniem tj. zaworem zwrotnym z filtrem. zaworem bezpieczeństwa sprężynowym i zaworem spustowym. 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.0	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy stalowej emaliowanej na szafce - uwzględnić szafkę zlewozmywakową 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon podwójny do zlewozmywaka dwukomorowego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanny kąpielowej z blachy stalowej emaliowanej o dług. L=1000 mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon wannowy nadstropowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.0	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
29	KNR 2-15 0310-01	Zawór kulowy gazowy o sr. 15mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa wolnostojąca 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal. lokal.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 4.0	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4.0	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Piłbrant
upr. bud. GK 7342/112 94

gc/3

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Grunwaldzka 123** mieszkanie nr 3

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana wlz przewodem YDY 3x6mm2,wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie głównej i miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE(wykonanie uziomu)	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		