

rozganię 8/4
do 5142
dod. 4

Lp.	Podstawa	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 m2 ściany (2*3.65+2*3.87+2*1.61+2*3.6)*2.56	m ² m ²	65.178	
				RAZEM	65.178
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 3.65*3.87+1.61*3.6	m ² m ²	19.922	
				RAZEM	19.922
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.8+1.6	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.05*1.65	m ² m ²	1.733	
				RAZEM	1.733
7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	analiza indywidualna	nawiewniki higrosterowalne 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1*0.2*3	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
10	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.6+1.8	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
12	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane dwudzielne wykonane z masywu wraz z okuciami 0.9*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 65.18	m ² m ²	65.180	
				RAZEM	65.180
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 19.92	m ² m ²	19.920	
				RAZEM	19.920
16	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 65.18	m ² m ²	65.180	
				RAZEM	65.180
17	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 19.92	m ² m ²	19.920	
				RAZEM	19.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 19.92	m ² m ²	 19.920	 19.920
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 65.18	m ² m ²	RAZEM 65.180	19.920 65.180
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 15	m m	RAZEM 15.000	65.180 15.000
21	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 0.9*2.4+0.5*2.4	m ² m ²	RAZEM 3.360	15.000 3.360
22	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.4	m ² m ²	RAZEM 1.400	3.360 1.400
23	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.92	m ² m ²	RAZEM 19.920	1.400 19.920
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm 19.92	m ² m ²	RAZEM 19.920	19.920 19.920
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 19.92	m ² m ²	RAZEM 19.920	19.920 19.920
26	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 3.65*2+2*1.61+2*3.6	m m	RAZEM 17.720	19.920 17.720
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	17.720 1.000
28	KNR-W 2- 02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.2	m m	RAZEM 1.200	1.000 1.200
29	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 2*0.9*0.12	m ³ m ³	RAZEM 0.216	1.200 0.216
30	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.216	m ² m ²	RAZEM 0.216	0.216 0.216
31	analiza indywidualna	przestawienie pieca o kubaturze do 0,85 m ³ + drzwiczki wraz z opinią kominiarską-pokój 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	0.216 1.000
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	1.000 2.300
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.300 2.300
				RAZEM	2.300

34

Opinie kominiarskie

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Leszek Szygnowski
upr. bud. Wz/PP-N/7210/205/82
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
3	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	 1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka zlewozm. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepływowy elektryczny z baterią 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,5	m m	 2.500	 2.500
9	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	 3.000	 3.000
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 3.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
14	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
15	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
16	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (Pion) 10	m m	 10.000	 10.000
17	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
18	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	S-215 0200-02 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Zelazny
 upr. bud. GP 42-8642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**

- pokoje, kuchnia ,wc.

Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Nakielska 125

mieszkanie nr 9

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	2kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	3kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S30168(obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		