

zaliczenie 9/6
do 5112
zoid. Nr 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.20*1.70+1.60*1.85	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.98*3.0*2+5.70*3.0*2+2.19*3.0*2+2.81*3.0*2	m ² m ²	 88.080	 88.080
				RAZEM	88.080
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.25*0.35+1.60*0.35	m ² m ²	 0.998	 0.998
				RAZEM	0.998
6	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 3.98*5.70+2.19*2.81	m ² m ²	 28.840	 28.840
				RAZEM	28.840
7	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami - istn. okno 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2- 02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 1.10*3.0+1.30*3.0	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 28.84	m ² m ²	 28.840	 28.840
				RAZEM	28.840
11	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 88.08	m ² m ²	 88.080	 88.080
				RAZEM	88.080
12	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych . 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami + Kratka wentylacyjna o pow. min.220 cm2 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
15	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i sztyldami 2.0*0.9	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
16	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z sztyldami 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
17	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.30*2.0*2+1.10*2.0*2+1.50*1.50	m ² m ²	 11.850	 11.850
				RAZEM	11.850
18	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

E. Nejman
Krzysztof Nejmanupr. bud. UAN-NE 8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/027/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28.84	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
19	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 88.08	m ² m ²	88.080	
				RAZEM	88.080
20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 88.08+28.84	m ² m ²	116.920	
				RAZEM	116.920
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm 28.84	m ² m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.19*2.81	m ² m ²	6.154	
				RAZEM	6.154
23	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 6.154	m ² m ²	6.154	
				RAZEM	6.154
24	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 2.81*2+2.18*2+1.30*2+1.10*2	m m	14.780	
				RAZEM	14.780
25	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 3.98*5.70	m ² m ²	22.686	
				RAZEM	22.686
26	Kalkulacja własna	Postawienie pieca z montażem blachy przypiecowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalkul. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Wejman
 Krzysztof Wejman
 upr. bud. UAN-NB/3386-5/51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (w podwórzu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą UWAGA: Wykorzystać istniejący zawór do gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	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
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' (po wygrozdzeniu montaż wc w mieszkaniu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do sputczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 1-komorowych stalowych.z pł. ociek. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0121-01	Przeptywowy podgrzewacz wody z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	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		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	S-215 0200-02	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 80 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową UWAGA: Prowadzenie rur pod stropem w piwnicy 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GP-KZ
 w specjalności instalacji inżyneryjnej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Rycerska 13** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łwc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		