

ZATACZNIK 9/15

Rycerska 5 m 1

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. ponad 2.5 m2 1.20*1.90	m ²		
			m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.85*1.65	m ²		
			m ²	3.053	
				RAZEM	3.053
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.35*1.85+0.35*1.35*3	m ²		
			m ²	2.065	
				RAZEM	2.065
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.99*0.85	m ²		
			m ²	3.392	
				RAZEM	3.392
8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.25*2	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
9	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.95*2.15*0.25	m ³		
			m ³	0.511	
				RAZEM	0.511
11	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 1.25*2.30	m ²		
			m ²	2.875	
				RAZEM	2.875
12	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) 2.875*2	m ²		
			m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
13	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2.29*3.02	m ²		
			m ²	6.916	
				RAZEM	6.916
14	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0.9*2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
17	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

- 2 -

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Najman

upr. bud. UAN-NB-8886-5/51/07 WR
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	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*3	m ²		
			m ²	4.800	
19	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnowanych na wpust lub półwpust 2.30*1.50*2	m ²	RAZEM	4.800
			m ²	6.900	
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 5.72*3.26+5.24*4.01+1.18*2.30+3.99*2.27 ściany 5.72*3.02*2+3.26*3.02*2+5.24*3.02*2+4.01*3.02*2+1.18*3.02*2+2.30*3.02*2+3.99*3.02*2+2.27*3.02*2	m ²	RAZEM	6.900
			m ²	51.431	
			m ²	168.939	
21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 51.431	m ²	RAZEM	220.370
			m ²	51.431	
22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 168.939	m ²	RAZEM	51.431
			m ²	168.939	
23	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki włókien poliestrowych na ścianach, 168.939	m ²	RAZEM	168.939
			m ²	168.939	
24	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki z włókien poliestrowych na stropach płaskich 51.431	m ²	RAZEM	168.939
			m ²	51.431	
25	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 55.959	m ²	RAZEM	51.431
			m ²	55.959	
26	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 168.939	m ²	RAZEM	55.959
			m ²	168.939	
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 172.95+55.959	m ²	RAZEM	168.939
			m ²	228.909	
28	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.39*2.0*2+2.27*2.0*2+2.27*0.85+2.27*0.85	m ²	RAZEM	228.909
			m ²	18.499	
29	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo". 1.39*2.27+1.90*2.27	m ²	RAZEM	18.499
			m ²	7.468	
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 5.72*3.26+5.24*4.01+2.30*1.18	m ²	RAZEM	7.468
			m ²	42.374	
31	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 1	szt.	RAZEM	42.374
			szt.	1.000	
32	KNR 4-01 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	analiza indywidualna	Przestawienie piecy z montażem blach przypieczowych	kpl.	RAZEM	2.000
	2		kpl.	2.000	
35	kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl.	RAZEM	2.000
	1		kpl.	1.000	
36	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	RAZEM	1.000
	1.5		m ³	1.500	
37	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	RAZEM	1.500
	1.50		m ³	1.500	
38	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów	kpl.	RAZEM	1.500
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
E. Wojcik
 Krzysztof Wojcik
 upr. bud. UAN-NB-2386-5/51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1		prace wod-kan, gaz			
1	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spluczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowa stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 d.1 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1-komorowych z płytą ociek. na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- d.1 15 0218-02	Syfony pojedyncze zlewozmywak. z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 d.1 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.1 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.1 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z zawieszką do słuchawki w komplecie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2- d.1 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 d.1 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.1 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektr. z pokrywą (UWAGA: wykorzystać istniejący zawór gaz.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.1 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.1 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach-belka gazomierzowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.1 0121-01	Bojler 60 l 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (do piwnicy) 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4- d.1 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
 upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

15.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Rycerska 5** **mieszkanie nr 1**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW w kuchni i łazience IP44.	2kpl	
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		