

zatemniaki Nr 9/2
do SIWR
dod. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	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 m ² 1.20*1.90*4	m ²		
			m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
2	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.1*1.1	m ²		
			m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.25*0.25*5	m ²		
			m ²	1.563	
				RAZEM	1.563
5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.10*1.0*0.25	m ³		
			m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
9	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 2.15*1.1*2	m ²		
			m ²	4.730	
				RAZEM	4.730
10	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1.21*0.75*2+1.1*0.58	m ²		
			m ²	2.453	
				RAZEM	2.453
11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
14	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i szyldami 2.0*0.9*4	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
16	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.36*1.70	m ²		
			m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
17	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.68*2.90*2+2.36*2.9*2	m ²		
			m ²	23.432	
				RAZEM	23.432
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.36*3.09+4.88*4.53+2.39*4.53+3.59*3.97+3.60*1.21	m ²	58.834	
				RAZEM	58.834
19	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
		3.59*3.97+4.88*4.53	m ²	36.359	
				RAZEM	36.359
20	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 m ² . Układanie w "karo".	m ²		
		2.36*1.70	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
21	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.70*2.50*2+2.36*2.50*2+3.10*0.85	m ²	22.935	
				RAZEM	22.935
22	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		2.36*2.97*2+3.09*2.97*2+4.88*2.97*2+4.53*2.97*2+2.39*2.97*2+4.53*2.97*2+3.59*2.97*2+3.97*2.97*2	m ²	174.280	
				RAZEM	174.280
23	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity	m ²		
		4.012+58.834	m ²	62.846	
		ściany	m ²	195.664	
		2.36*2.97*2+3.09*2.97*2+4.88*2.97*2+4.53*2.97*2+2.39*2.97*2+4.53*2.97*2+3.59*2.97*2+3.97*2.97*2+3.60*2.97*2	m ²		
				RAZEM	258.510
24	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach	m ²		
		62.846	m ²	62.846	
				RAZEM	62.846
25	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		62.846	m ²	62.846	
				RAZEM	62.846
26	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		195.664	m ²	195.664	
				RAZEM	195.664
27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		62.846	m ²	62.846	
				RAZEM	62.846
28	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		195.664	m ²	195.664	
				RAZEM	195.664
29	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		258.51	m ²	258.510	
				RAZEM	258.510
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 42 mm	m ²		
		58.834	m ²	58.834	
				RAZEM	58.834
31	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit - kuchnia	m ²		
		2.36*3.09	m ²	7.292	
				RAZEM	7.292
32	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		2.36*2+3.09*2	m	10.900	
				RAZEM	10.900
33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową	m ²		
		58.834-(2.36*3.09)	m ²	51.542	
				RAZEM	51.542
34	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
36	Kalkulacja własna	Rozebranie trzonu kuchennego i postawienie pieca w ramie + blacha przy- piecowa 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	2.000
37	KNR-W 2- 17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewód dwupłaszczowy izolowany Dn 160 3	m m	RAZEM 3.000	1.000
38	Kalkulacja własna	Przestawienie piecy kaflowych + blachy przypiecowe 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	3.000
39	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	2.000
40	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
41	kalkul. włas- na	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Krzysztof Nymań
 Krzysztof Nymań
 upr. bud. UAN-NB-8388-5 51/87 W/k
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	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
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Czyszczenie umywalki ze szafką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafka gazowa naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (rurociągu wody zimnej) 0,03 + 0,05 x 15 1.2	m ² m ²	 1.200	 1.200
21	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
22	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
23	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 60l 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

INSPEKTORZ
Zobowiązany do
upr. 680774

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Fordońska 435 mieszkanie nr 8****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	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, ,wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i łazience IP44.	2kpl	
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		