

ratownik 9/4
do 5142
zudemni Nv 4

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²			
			7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000	
2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²			
			4,90*3,10*2+1,35*3,10*2	m ²	38,750	
				RAZEM	38,750	
3	KNR-W 2- 02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²			
			1,10*1,90*2	m ²	4,180	
				RAZEM	4,180	
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.			
			2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000	
5	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.			
			4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000	
6	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.			
			6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000	
7	KNR 4-01 1209-06 z. sz.4.5.4. 9914-10 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczebliń - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²			
			1,10*2,0*4	m ²	8,800	
				RAZEM	8,800	
8	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmacnionych i p.poż.	szt.			
			1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000	
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.			
			4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000	
10	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmacnione fabrycznie wykończone wyposażone w dwa zamki + numer lokalu	m ²			
			0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800	
11	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami i z kratką wentylacyjną o pow. 220 cm2	m ²			
			0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600	
12	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	m ²			
			0,8*2*3	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800	
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²			
			4,20*5,03+4,30*5,05+4,90*1,35+1,60*3,20+3,38*3,12	m ²	65,122	
			4,20*3,10*2+5,03*3,10*2+3,12*3,10*2+3,38*3,10+4,90*3,10*2	m ²	117,428	
				RAZEM	182,550	
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²			
			4,90*1,35+1,60*3,20+3,12*3,38	m ²	22,281	
				RAZEM	22,281	
15	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²			
			3,38*3,12+1,60*3,20	m ²	15,666	
				RAZEM	15,666	
16	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 18 mm	m ²			
			65,122	m ²	65,122	
				RAZEM	65,122	
17	KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m ²			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,66	m ²	15,660	
				RAZEM	15,660
18	KNR-W 2-02 202006-01	Dwuwarstwowe posadzki z durobetonu PK zbrojone prętem stalowym	m ²		
		15,666	m ²	15,666	
				RAZEM	15,666
19	KNR AT-12 0401-04	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej	m ²		
		15,66	m ²	15,660	
				RAZEM	15,660
20	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²		
		15,66	m ²	15,660	
				RAZEM	15,660
21	KNR 2-02 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 30 cm 1,30*1,25*2	m ²		
			m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
22	NNRNKB 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z łąt nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
		65,122	m ²	65,122	
				RAZEM	65,122
23	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips wodoopornych na ścianach na kleju gipsowym 3,38*3,10+3,12*3,10+1,35*3,10	m ²		
			m ²	24,335	
				RAZEM	24,335
24	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 3,12*2+3,38*2	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
25	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1,60*2,0*2+3,20*2,0*2+3,38*0,75+1,20*0,75*2	m ²		
			m ²	23,535	
				RAZEM	23,535
26	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,60*3,0*2+1,60*3,0*2+3,38*1,50	m ²		
			m ²	24,270	
				RAZEM	24,270
27	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 23,55	m ²		
			m ²	23,550	
				RAZEM	23,550
28	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 5,03*4,20+4,40*5,05+4,90*1,35	m ²		
			m ²	49,961	
				RAZEM	49,961
29	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 65,122	m ²		
			m ²	65,122	
				RAZEM	65,122
30	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 117,428+24,535	m ²		
			m ²	141,963	
				RAZEM	141,963
31	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożi gipsowych z gruntowaniem 14,963+65,122	m ²		
			m ²	80,085	
				RAZEM	80,085
32	kalk. własna	Przestawienie pieca uzupełnienie blachy przypiecowej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. własna	Rozebranie i postawienie nowego pieca, uzupełnienie blachy przypiecowej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie i uzupełnienie blachy przypiecowej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	kalkul. własna	Opinia kominiarska 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	Kalkul. własna	Wywóz gruzu i utylizacja 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Nejman
 Krzysztof Nejman
 upr. bud. UAN-NB-8386-51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (wc + pralka) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
7	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
8	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
9	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
12	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego (mała terma) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 19,2 kW (junkes) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
14	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
15	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
16	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
18	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 0307-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm we wnękach (belka przyłączeniowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	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

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: mieszkanie - 2- Pokoje ,kuchnia, łazienka, przedpokój
 Budowa: Bydgoszcz - Sienkiewicza 50/3

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem.	16kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż grzejnika elektrycznego naściennego drabinkowego do łazienki 1kW IP44	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		