

zatytechnik 9/4
do 61W2
rad. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.73+1.01)*0.51 (0.75+1.62+1.78)*1.40	m ²		
			m ²		1.397
			m ²		5.810
				RAZEM	7.207
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.20*1.65	m ²		
			m ²		1.980
				RAZEM	1.980
3	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² (2.60+2.77+0.84+1.77+1.75+1.07)*2.10 (1.62+1.0)*1.30	m ²		
			m ²		22.680
			m ²		3.406
				RAZEM	26.086
4	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie zabudowy wanny (0.72+1.32)*0.60	m ²		
			m ²		1.224
				RAZEM	1.224
5	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spili-nionych - rozebranie pólek i pawlacza 1.25*0.80 1.50*0.70	m ²		
			m ²		1.000
			m ²		1.050
				RAZEM	2.050
6	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (ma-teriał nie do odzysku) 5.20*3.22 (1.07*1.75)+(0.85*2.77)	m ²		
			m ²		16.744
			m ²		4.227
				RAZEM	20.971
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.60*2.21	m ²		
			m ²		5.746
				RAZEM	5.746
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wej-ściowe podwójne 2	szt.		
			szt.		2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne 3	szt.		
			szt.		3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² okienko między kuchnia a łazienką 1	szt.		
			szt.		1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt.		
			szt.		3.000
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01 0347-02 analogia	Skucie występów 20x10 cm na ścianach- poszerzenie otworu drzwiowego w łazience celem obsadzenia drzwi "80" 2.05*2+0.80	m		
			m		4.900
				RAZEM	4.900
13	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego okienko między łazienka i kuchnią 1.0*0.90	m ³		
			m ³		0.900
				RAZEM	0.900
14	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.64*1.86 kuchnia 2.60*2.21	m ²		
			m ²		3.050
			m ²		5.746
				RAZEM	8.796
15	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą łazienka	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.64*1.86 kuchnia	m ²	3.050	
		2.60*2.21	m ²	5.746	
				RAZEM	8.796
16	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2.0 (1.64+1.86)*2*2.0 kuchnia - pas roboczy 2.20*0.80	m ² m ² m ²	 14.000 1.760	
				RAZEM	15.760
17	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej (1.64+1.86)*2*2.0 2.20*0.80	m ² m ² m ²	 14.000 1.760	
				RAZEM	15.760
18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 3.22*5.20 (1.07*1.75)+(0.85*2.77) 2.21*2.60 1.64*1.86	m ² m ² m ² m ²	 16.744 4.227 5.746 3.050	
				RAZEM	29.767
19	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (3.22+5.20)*2*2.73 przedpokój (1.07+2.60+2.77+0.84+1.77+1.75)*2.73 kuchnia (2.21+2.60)*2*2.73 łazienka (1.64+1.86)*2*2.73	m ² m ² m ² m ² m ²	 45.973 29.484 26.263 19.110	
				RAZEM	120.830
20	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 m ² w 1 miejscu) 11.50 (1.0*0.90)*2	m ² m ² m ²	 11.500 1.800	
				RAZEM	13.300
21	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
22	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 120.83	m ² m ²	 120.830	
				RAZEM	120.830
23	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 29.767	m ² m ²	 29.767	
				RAZEM	29.767
24	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 29.767	m ² m ²	 29.767	
				RAZEM	29.767
25	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 29.767	m ² m ²	 29.767	
				RAZEM	29.767
26	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (M-nie uwzględnia narożników) 120.83-15.76	m ² m ²	 105.070	
				RAZEM	105.070
27	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 29.767	m ² m ²	 29.767	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.767	m ²	RAZEM	29.767
			m ²	29.767	
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 120.83-15.76	m ²	RAZEM	29.767
			m ²	105.070	
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 12.30	m	RAZEM	105.070
			m	12.300	
31	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3.20	m ²	RAZEM	12.300
			m ²	3.200	
32	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi -parapety wewnętrzne (1.50*0.30)*2	m	RAZEM	3.200
			m	0.900	
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt.	RAZEM	0.900
			szt.	3.000	
34	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne w istniejących oknach PCV 2	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	2.000	
35	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe - do drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
36	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe 1.8	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	1.800	
37	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe - do drzwi wewnętrzlokalowych 3	szt.	RAZEM	1.800
			szt.	3.000	
38	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone kuchnia,pokój,łazienka 0.8*2*3	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	4.800	
39	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.	RAZEM	4.800
			szt.	4.000	
40	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	1.000	
41	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek górny do drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
42	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokój,kuchnia 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
43	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
44	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam pokój,przedpokój 20.971	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	20.971	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne MDF 27.26	m m	RAZEM 27.260	20.971
46	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych- regulacja skrzydeł okiennych 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	27.260
47	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obudowa instalacji wod-kan w łazience (0.30+0.30)*3.34	m ² m ²	RAZEM 2.004	4.000
48	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian uzupełnienie malowania od strony klatki schodowej po wymianie drzwi wejściowych (2.05*2+0.9)*0.15	m ² m ²	RAZEM 0.750	2.004
49	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	0.750
50	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
51	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Parzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki poj. z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 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
15	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 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-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka w kuchni) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0312-02	Junkers o mocy 19,2 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,2x0,25 0,05	m ² m ²	0.050	
				RAZEM	0.050
28	KNR 0-35 0116-05	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x25 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
całkowitych
2011.01.07
10.00.00

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie****-pokój, kuchnia, łazienka ,p.pokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Sułkowskiego 11****Mieszkanie nr 63****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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		