

skatownik 9/2  
do 5/11/2  
and. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - Demontaż wygradzenia w.c.  (0.90+1.25)*3.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.493	  6.493
				<b>RAZEM</b>	<b>6.493</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  (1.01+1.80)*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.794	  3.794
				<b>RAZEM</b>	<b>3.794</b>
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  kuchnia 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych  pokój, wejściowe ,w.c 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  4.32*3.85 2.60*4.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.632 11.492	  28.124
				<b>RAZEM</b>	<b>28.124</b>
6	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych--płyty z podłóg  4.32*3.85 2.60*4.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.632 11.492	  28.124
				<b>RAZEM</b>	<b>28.124</b>
7	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	  2.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
8	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr należy dobrać w trakcie prac  28.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.124	  28.124
				<b>RAZEM</b>	<b>28.124</b>
9	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 28.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.124	  28.124
				<b>RAZEM</b>	<b>28.124</b>
10	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane  37.0	m  m	  37.000	  37.000
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
11	TZKBNK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho  w.c. 1.1*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.970	  2.970
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
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) Krotność = 2 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	  5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 4-01 0711-18	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu) 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe wygradzenie w.c. od strony w.c.GKBI-wodoodporna typ H2 2.60*3.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.852	  7.852
				<b>RAZEM</b>	<b>7.852</b>
15	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany (4.32+3.85)*2*3.02 (2.60+4.42)*2*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 49.347 42.401	1.000
17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity 28.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 28.124	91.748
18	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> (1.14*1.92)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.566	28.124
19	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety wewnętrzne 1.20*3	m m	RAZEM 3.600	6.566
20	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety zewnętrzne 1.20*3	m m	RAZEM 3.600	3.600
21	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne stalowe, wewnętrzne z PCV kolor biały + M -parapety zewnętrzne i wewnętrzne 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	3.600
22	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych typu aereco o wydajności nie niższej niż 30 m <sup>3</sup> /h. 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	6.000
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych w.c. pokój, wejściowe 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
24	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone pokój 2.12*0.96 w.c. 2.0*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.035 1.600	3.635
25	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2.12*0.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.035	2.035
26	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
27	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
28	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
29	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
30	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup> piec postawić na stopach + blacha przypieczowa pokój 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (2.60*3.02)*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	15.704	
32	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścianka g-k (2.60*3.02)*2-(2.60*2.0)	m <sup>2</sup>	RAZEM	15.704
			m <sup>2</sup>	10.504	
33	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi lamperii  w kuchni do wys.1,5m 3.5*1.5 w w.c do wys 2,0 (2.60+1.0)*2.0*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	10.504
			m <sup>2</sup>	5.250	
			m <sup>2</sup>	14.400	
34	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 91.748	m <sup>2</sup>	RAZEM	19.650
			m <sup>2</sup>	91.748	
35	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 28.124	m <sup>2</sup>	RAZEM	91.748
			m <sup>2</sup>	28.124	
36	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 91.748	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.124
			m <sup>2</sup>	91.748	
37	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 28.124	m <sup>2</sup>	RAZEM	91.748
			m <sup>2</sup>	28.124	
38	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową  sufity 28.0	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.124
			m <sup>2</sup>	28.000	
39	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.124	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.000
			m <sup>2</sup>	28.124	
40	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  91.748-5.25-(1.0+1.0+2.60)*2.0	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.124
			m <sup>2</sup>	77.298	
41	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur 4.50	m	RAZEM	77.298
			m	4.500	
42	KNR 2-02 2006-02	Oktładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach wyrównanie ościeży drzwi wejściowych po likwidacji drzwi od strony lokalu (2.10*2+1.0)*0.25	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.500
			m <sup>2</sup>	1.300	
43	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji pomieszczenia w.c. i kuchni rurą stalową ocieploną ponad dach wg. załączonej do przedmiaru opinii kominiarskiej nr 152/2014 o dostępności przewodów kominiowych) 2	szt	RAZEM	1.300
			szt	2.000	
44	KNR 4-01 1001-02 analogia	demontaż westwalki  1	szt	RAZEM	2.000
			szt	1.000	
45	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.  po westwalce 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych typ stacjonarnych na ścianie kuchnia 1	szt. szt.	 1.000	 
47	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>1.000</b>
48	Kalkulacja własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>2.000</b>
49	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

14.01.15  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Violetta Pukczyńska*  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kościuszki 26 m.10</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 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 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną szklaną 80x80 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-05 analogia	Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+ zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

*Anna Sikorska*

Anna Sikorska  
upr. bud/ nr ewid KUP/0062/WOS/11  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Kościuszki 26** **mieszkanie nr 10**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience; oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		