

ZAŁĄCZNIK 8/1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		pas roboczy w kuchni (3,90+2,26)*1,50	m <sup>2</sup>	9,240	
		łazienka (2,02+2,62)*2*2,60	m <sup>2</sup>	24,128	
				RAZEM	33,368
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		łazienka 2,62*2,02	m <sup>2</sup>	5,292	
				RAZEM	5,292
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		kuchnia, łazienka 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		wejściowe (podwójne), kuchnia, pokój, łazienka 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		panele, wykładzina PCV			
		pokój 3,98*4,36	m <sup>2</sup>	17,353	
		przedpokój 2,67*2,63	m <sup>2</sup>	7,022	
		kuchnia 3,91*2,76	m <sup>2</sup>	10,792	
łazienka 2,02*2,62	m <sup>2</sup>	5,292			
				RAZEM	40,459
6	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		3,5	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity	m <sup>2</sup>		
		40,459	m <sup>2</sup>	40,459	
				RAZEM	40,459
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		(3,98+4,36)*2*2,60	m <sup>2</sup>	43,368	
		(3,91+2,76)*2*2,60	m <sup>2</sup>	34,684	
		(2,02+2,62)*2*2,60	m <sup>2</sup>	24,128	
		(2,67+2,63)*2*2,60	m <sup>2</sup>	27,560	
				RAZEM	129,740
9	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		129,74	m <sup>2</sup>	129,740	
				RAZEM	129,740
10	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		40,459	m <sup>2</sup>	40,459	
				RAZEM	40,459
11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitych z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		40,459	m <sup>2</sup>	40,459	
				RAZEM	40,459

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		129,74-25,056	m <sup>2</sup>	104,684	
				RAZEM	104,684
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		40,459	m <sup>2</sup>	40,459	
				RAZEM	40,459
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		129,74-25,056	m <sup>2</sup>	104,684	
				RAZEM	104,684
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
16	KNR 4-01 1212-19 analogia	czyszczenie, mycie grzejników	m <sup>2</sup>		
		2,50	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
17	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		łazienka w obszarze brodzika (0,90+0,90)*2,50	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
18	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		łazienka do wys. 2,20 m (2,02+2,62)*2*2,20	m <sup>2</sup>	20,416	
		kuchnia - pas roboczy (2,30+3,50)*0,80	m <sup>2</sup>	4,640	
				RAZEM	25,056
19	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		25,056	m <sup>2</sup>	25,056	
				RAZEM	25,056
20	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro wykonane ze spadkami 1,5% do kratki sciekowej	m <sup>2</sup>		
		łazienka 2,02*2,62	m <sup>2</sup>	5,292	
				RAZEM	5,292
21	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm wykonane ze spadkami 1,5% do kratki sciekowej	m <sup>2</sup>		
		2,02*2,62	m <sup>2</sup>	5,292	
				RAZEM	5,292
22	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		łazienka 2,02*2,62	m <sup>2</sup>	5,292	
				RAZEM	5,292
23	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		łazienka (2,02+2,62)*2	m	9,280	
				RAZEM	9,280
24	KNR AT-40 0418-02	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek	szt.		
		odpływ brodzika 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża  kuchnia 2,76*3,91 łazienka 2,02*2,62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,792	
			m <sup>2</sup>	5,292	
				RAZEM	16,084
26	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą  16,084	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,084	
				RAZEM	16,084
27	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  kuchnia 3,91+2,76+0,50	m		
			m	7,170	
				RAZEM	7,170
28	NNRNK B 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera podkładu i folii pod panele - należy uwzględnić to w wycenie) panele klasa AC 3  pokój, przedpokój 3,98*4,36 2,67*2,63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,353	
			m <sup>2</sup>	7,022	
				RAZEM	24,375
29	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych  pokój ,kuchnia, łazienka 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych  1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone  0,9*2,0*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
32	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o po- wierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone  0,9*2,0*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
33	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych  2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych  zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych  łazienka, 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  parapety wewnętrzne 1,50*2	m		
			m	3,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
38	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M parapert wewnętrzne PCV  pokój, kuchnia 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
39	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych - o wydajności nie mniejszej niż 30m3/h  pokój, kuchnia 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
40	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien i ram okiennych z oczyszczeniem ram  (1,17*1,40)+(1,77*1,44)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,187	  4,187
				RAZEM	4,187
41	KNR 4-01 0909-03 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych  3	szt.  szt.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
42	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
43	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki  0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,300	  0,300
				RAZEM	0,300
44	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo  zabudowa pionu wod - kan i rur (0,60*2,60)+(1,50*0,60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,460	  2,460
				RAZEM	2,460
45	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
46	Kalkulacja własna	Utylizacja  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
47	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	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.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'(twarda deska sedesowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	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
11	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	analiza indywidualna	montaż kotary prysznicowej, wyczyszczenie kratki odpływowej z prysznicą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	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  
*Jana Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud. KUP/0062/OWOS/11  
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
 wodociągowych i kanalizacyjnych  
 KUP/IS/0136/11

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **mieszkanie** - **1-Pokój, przedpokój, kuchnia, łazienka**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Bora Komorowskiego 10/22**

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” IP44 w kuchni, łazience	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 7 obwodów 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonnka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej. Wymiana unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE. Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
7.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
8.	Montaż wypusty teletechnicznego UTP kat. 5e 4x2x0,5mm2	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).