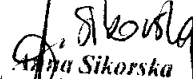


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Czerkaska 26 m.20					
1	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8.000	 8.000
9	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. 8	m m	 8.000	 8.000
10	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m	 16.000	 16.000
11	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 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 16	m m	 16.000	 16.000
13	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m m	 4.000	 4.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
16	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
17	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	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
20	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" (podłączenie do przewodu kominowego na szywno) z nowym podejściem gazowym przesunąć na środek ściany	kpl.		
		1	kpl.	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	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 1)	Zerwanie starych tapet	m ²		
		przedpokój (1.60+1.30+1.50+2.20+2.77)*2.70 -(0.8*2)*3	m ²	20.499	
		pokój (5.15+3.50)*2*2.70-(1.50*1.68)-(0.8*2)	m ²	42.590	
		5.15*3.50	m ²	18.025	
				RAZEM	81.114
2	KNR 4-01 0426-04 2) analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m ²		
		demontaż zabudowy podokiennej w kuchni 1.60*0.80	m ²	1.280	
		szafka licznikowa w przedpokoju 0.45*1.90	m ²	0.855	
		szafa wnękowa w przedpokoju 0.94*2.70	m ²	2.538	
		pochlaniacz,półki w łazience 1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	5.773
3	KNR 4-01 0818-05 2)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		kuchnia 2.76*3.03	m ²	8.363	
				RAZEM	8.363
4	KNR 4-01 0818-05 2) analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych: Demontaż paneli podłogowych	m ²		
		przedpokój 2.04*2.72	m ²	5.549	
		0.15*0.90	m ²	0.135	
				RAZEM	5.684
5	KNR 4-01 0819-15 2)	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		kuchnia (3.03*0.75)+(1.70*1.50)	m ²	4.823	
		łazienka 0.76*0.40	m ²	0.304	
				RAZEM	5.127
6	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. 2)	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
		pokój 3.50*5.15	m ²	18.025	
		w progu drzwiowym,nisza podokienna (0.20*1.60)+(0.15*0.90)	m ²	0.455	
				RAZEM	18.480
7	KNR 4-01 0211-01 2) analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience	m ²		
		(1.60+2.03)*2*0.10 - (0.80*0.10)	m ²	0.646	
				RAZEM	0.646
8	KNR 4-01 0354-04 2)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		pokój,kuchnia ,łazienka,drzwi wejściowe 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 0354-03 2)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		okienko między kuchnia i łazienką 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0303-02 2)	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		okno między kuchnią i łazienką 0.77*0.96	m ²	0.739	
				RAZEM	0.739
11	KNR 4-01 1202-09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		5.15*3.50	m ²	18.025	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*2.03 2.76*3.03 2.04*2.72	m ² m ² m ²	3.248 8.363 5.549	
				RAZEM	35.185
12	KNR 4-01 1202-09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (5.15+3.50)*2*2.70 (1.60+2.03)*2*2.70 (3.03+2.76)*2*2.70 (1.60+1.30+1.50+2.20+2.77)*2.70	m ² m ² m ² m ²	46.710 19.602 31.266 25.299	
				RAZEM	122.877
13	KNR 4-01 0354-13 1)	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0711-03 2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów Krotność = 2 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 0-19 0929-10 3)	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² kuchnia, pokój (1.50*1.68)*2	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
16	KNR 4-01 0354-12 2)	Wykucie z muru podokienników betonowych -parapety wewnętrzne 1.70*2	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
17	KNR 4-01 0354-11 2)	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 1.70*2	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
18	KNR 4-01 0321-01 2) analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety zewnętrzne powlekane 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0321-01 2) analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h kuchnia, pokój 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- 02 1510-10 4)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania . Ościeża - w kolorze zgodnym z kolorystyką elewacji. (1.63+1.63+1.45)*0.40*2	m ² m ²	3.768	
				RAZEM	3.768
22	KNR-W 2- 02 1025-02 4)	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2- 02 1510-01 4)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża drzwiowe od strony klatki schodowej w kolorze dobranym do istniejącego (2.05+2.05+1.0)*0.15	m ² m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
24	KNR-W 2- 02 1022-01 4)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-02 1022-04 ⁴⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokój, kuchnia, łazienka - 3 szt 4,8	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
26	KNR 4-01 0920-20 ²⁾	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0920-24 ²⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0920-25 ²⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0920-26 ²⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 0322-02 ¹⁾	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-02 0832-01 ⁴⁾ analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową sufity - pokój całość 18.025 inne pomieszczenia przyjęto 30% 5.148 ściany 60	m ²		
			m ²	18.025	
			m ²	5.148	
			m ²	60.000	
				RAZEM	83.173
32	NNRNKB 202 1134-02 ⁵⁾	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		122.877	m ²	122.877	
				RAZEM	122.877
33	NNRNKB 202 1134-01 ⁵⁾	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		35.185	m ²	35.185	
				RAZEM	35.185
34	KNR 0-12II 1118-01 ⁶⁾	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.60*2.03 kuchnia 2.76*3.03	m ²		
			m ²	3.248	
			m ²	8.363	
				RAZEM	11.611
35	KNR 0-12II 1118-06 ⁶⁾	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.60*2.03 kuchnia 2.76*3.03	m ²		
			m ²	3.248	
			m ²	8.363	
				RAZEM	11.611
36	KNR 0-12II 1120-01 ⁶⁾	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		17.24	m	17.240	
				RAZEM	17.240
37	KNR 0-12II 1120-02 ⁶⁾	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą łazienka (1.60+2.03)*2-0.8 kuchnia (2.76+3.03)*2-0.8	m		
			m	6.460	
			m	10.780	
				RAZEM	17.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 0-12 0829-01 6)	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 15.62	m ² m ²	 15.620	
39	KNR 0-12 0829-03 7)	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej łazienka do wys 2.0 m (2.03+1.60)*2*2-(0.8*2) kuchnia w pasie roboczym 4.5*0.60	m ² m ² m ²	RAZEM 12.920 2.700	15.620
40	KNR 4-01 0820-03 2) analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3 przyjęto orientacyjnie płytę gr 12 mm dla wyrównania poziomu podłóg w pokoju i przedpokoju (5.15*3.50)+(2.04*2.72) we wnęce po szafie, nisza podokienna, próg drzwiowy (0.90*0.15)*2+(1.60*0.20)+(0.60*0.90)	m ² m ² m ²	RAZEM 23.574 1.130	15.620
41	NNRNKB 202 1136- 01 8)	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji - pokój, przedpokój 24.704	m ² m ²	RAZEM 24.704	24.704
42	KNR 2-02 0815-04 9)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 122.877	m ² m ²	RAZEM 122.877	24.704
43	KNR 2-02 0815-06 9)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 35.185	m ² m ²	RAZEM 35.185	122.877
44	KNR 4-01 1204-01 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.185	m ² m ²	RAZEM 35.185	35.185
45	KNR 4-01 1204-02 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 122.877-15.62	m ² m ²	RAZEM 107.257	35.185
46	KNR 4-01 1212-28 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 26.20	m m	RAZEM 26.200	107.257
47	KNR 4-01 1212-19 1)	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 4.20	m ² m ²	RAZEM 4.200	26.200
48	KNR-W 2- 15 0142-02 10) analogia	Szafki wewnętrzne - zabudowa liczników we wnęce licznikowej w przedpokoju szafka gazomierza - z otworami, szafka licznikowa 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	4.200
49	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	2.000
50	Kalkulacja własna 1)	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

21.05.13
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Parzyńska
ul. ... GP-KZ-7342/256/92
... budowlanej

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie pokój, kuchnia, łazienka, p.p,
 Budowa: Bydgoszcz Ul .Czerkaska 26 mieszkanie nr 20

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	sz/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) i wyłącznika różnicowo- prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej ,montaż unifonu	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		