

zategenik 9/3
do 5142
aud. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільnionych - szafa wnękowa 2.50*1.50	m ² m ²	 3.750	 3.750
				RAZEM	3.750
2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych między pokojami 3.80*2.50	m ² m ²	 9.500	 9.500
				RAZEM	9.500
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej kuchnia 2.21*2.35	m ² m ²	 5.194	 5.194
				RAZEM	5.194
4	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokołków w łazience i kuchni (2.21+2.35)*2*0.10 (2.16+2.0+1.56+1.31+0.60+0.60)*2*0.10	m ² m ² m ²	 0.912 1.646	 2.558
				RAZEM	2.558
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka (2.0+1.56+1.21)*1.23 obudowa wanny 0.50*1.50	m ² m ² m ²	 5.867 0.750	 6.617
				RAZEM	6.617
6	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (0.60+0.60+2.16)*1.23 (1.60+1.22)*2*2.50 (1.30+1.20)*2*2.50 (2.21+2.32)*2*2.70 (3.80+2.27+2.27)*2.50 (2.47+5.12+2.47)*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.133 14.100 12.500 24.462 20.850 25.150	 101.195
				RAZEM	101.195
7	KNR 4-01 0348-10 analogia	Rozebranie ścianki na zaprawie cementowo-wapiennej zabudowa wanny 0.50*1.50	m ² m ²	 0.750	 0.750
				RAZEM	0.750
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (1.56*2.0)+(0.60*0.60) (1.30*1.20)+(1.60*1.22)	m ² m ² m ²	 3.480 3.512	 6.992
				RAZEM	6.992
9	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) pokoje 2.47*5.12 2.27*3.80	m ² m ² m ²	 12.646 8.626	 21.272
				RAZEM	21.272
10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wewnętrzne i wejściowe 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia i łazienka, 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 okienko w łazience 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł po okienku w łazience	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 4-01 0619-03	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzyszczenie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (3.80+2.27)*2*2.50 (2.47+5.12)*2*2.50 -(3.80*2.50)*2 (2.21+2.35)*2*2.70 (2.16+2.0+1.56+1.31+0.60+0.60)*2*2.50 (1.60+1.22)*2*2.50 (1.30+1.20)*2*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30.350 37.950 -19.000 24.624 41.150 14.100 12.500	
				RAZEM	141.674
18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 3.80*2.27 2.47*5.12 2.21*2.35 (1.56*2.0)+(0.60*0.60) 1.60*1.22 1.30*1.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.626 12.646 5.194 3.480 1.952 1.560	
				RAZEM	33.458
19	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obud. słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pionu wod-kan w łazience 0.80*2.50	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej 3.80*2.50	m ² m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
21	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	
				RAZEM	1.000
22	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 141.674	m ² m ²	141.674	
				RAZEM	141.674
23	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 33.458	m ² m ²	33.458	
				RAZEM	33.458
24	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - (siatka antyrysowa+ Atlas Rekord przyjęto 3 mm) 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 160.674	m ² m ²	160.674	
				RAZEM	160.674
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 33.458	m ² m ²	33.458	
				RAZEM	33.458

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33.458	m ²		
			m ²	33.458	
				RAZEM	33.458
28	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 160.674-20.206	m ²		
			m ²	140.468	
				RAZEM	140.468
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pas roboczy w kuchni 3.50*0.60 łazienka do wys 2.20m (2.16+2.0+1.56+1.31+0.60+0.60)*2.20	m ²		
			m ²	2.100	
			m ²	18.106	
				RAZEM	20.206
30	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 20.206	m ²		
			m ²	20.206	
				RAZEM	20.206
31	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża kuchnia 2.21*2.35 łazienka (1.56*2.0)+(0.60*0.60)	m ²		
			m ²	5.194	
			m ²	3.480	
				RAZEM	8.674
32	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 8.674	m ²		
			m ²	8.674	
				RAZEM	8.674
33	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia (2.21+2.35)*2 -0.80	m		
			m	8.320	
				RAZEM	8.320
34	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia, łazienka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4- 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapet wewnętrzny i zewnętrzny 1.50*6	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² , okna w kolorze białym z zachowaniem istniejącego podziału okna (1.52*1.20)*2 1.25*1.20	m ²		
			m ²	3.648	
			m ²	1.500	
				RAZEM	5.148
38	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne z PCV białe (do poz. + M -parapety) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne (do poz. + M -parapety) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne -AERECO(przepływ powietrza 35m ³ /h) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe pokoje, łazienka, kuchnia, przedpokój, wejściowe 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	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 1.6*5	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
44	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3 na podłogi pokoje 3.80*2.27 2.47*5.12 przedpokój 1.60*1.22 1.20*1.20	m ² m ² m ² m ²	8.626 12.646 1.952 1.440	
				RAZEM	24.664
49	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 24.664	m ² m ²	24.664	
				RAZEM	24.664
50	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 32.066	m m	32.066	
				RAZEM	32.066
51	KNR 4-01 1001-01 analogia	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) (istniejący wymiar pieca 0.75*0.55*1.60) z podwyższeniem pieca o 1 rząd kafli) + blacha przypieczowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 1010-14 analogia	Demontaż westwalki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. po westwalce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie; do łazienki i kuchni i pokoju 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

№ 01.15
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odrzańska 6 m.7					
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 z łączeniem 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 (wanna+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	Dodatki 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 spłuczki	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	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z natryskiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	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	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (na propan butan - ująć cenę butli + reduktor) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka, 2p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Odrzańska 6** **mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” .	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, 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.	RAZEM NETTO w PLN		