

zategowal/s 5/3
do s/w/x
aud. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity 14.77+5.7+6.64+3.34+1.63+2.96	m ² m ²	35.040	
				RAZEM	35.040
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2*4.69+2*3.15+2*2.88+2*1.98+2*2.56+2*2.24+2*0.75+2*1.07+2*0.4+2*0.38+2*1.96+2*1.76+2*1.6+2*1.02+2*1.48+2*2)*2.42-6*1.6	m ² m ²	135.213	
				RAZEM	135.213
3	KNR 4-01 1208-03	Ługowanie farby olejnej z tynków sufitów 1.5*(2*2.56+2*2.24+2*2)	m ² m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
4	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2.45*(2*4.69+2*3.15+2*2.88+2*1.98+2*1.96)	m ² m ²	71.834	
				RAZEM	71.834
5	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych 1.5*(2*2+2*1.5)+4.6+4	m ² m ²	19.100	
				RAZEM	19.100
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 14.77+5.7+1.6	m ² m ²	22.070	
				RAZEM	22.070
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.64+1.63	m ² m ²	8.270	
				RAZEM	8.270
9	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 35.04	m ² m ²	35.040	
				RAZEM	35.040
10	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 135.21-1.5*4*1.6	m ² m ²	125.610	
				RAZEM	125.610
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 125.61	m ² m ²	125.610	
				RAZEM	125.610
12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.04	m ² m ²	35.040	
				RAZEM	35.040
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 35.04	m ² m ²	35.040	
				RAZEM	35.040
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 125.61	m ² m ²	125.610	
				RAZEM	125.610
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 3*2.5+0.8*2	m m	9.100	
				RAZEM	9.100
16	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
17	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trzydzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.3*1.1	m ² m ²	1.430	
				RAZEM	1.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	analiza indywidualna	montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	analiza indywidualna	podokiennik - dostarczenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		14.77+5.7+3.34+1.63	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
24	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych przeszklonych z ościeżnica drewniana	m ²		
		1.6*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
25	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych z dwoma zamkami oraz numerem	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
26	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 oraz zabudowy rur w łazience	m ²		
		0.4*2.5+1.6*0.6	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
27	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		2.96	m ²	2.960	
				RAZEM	2.960
28	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.96	m ²	2.960	
				RAZEM	2.960
29	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.96	m ²	2.960	
				RAZEM	2.960
30	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1.6*2+2*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
31	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
32	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²		
		1.5*(1.48*2+2*2+2.56)	m ²	14.280	
				RAZEM	14.280
33	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		14.28	m ²	14.280	
				RAZEM	14.280
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.6*0.9	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
37	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		6.64	m ²	6.640	
				RAZEM	6.640
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 15 km	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
41	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
upr. bud. WRPB MS 721/1205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych (wod-kan-gaz) mieszkania przy ul Morcinka 6/47 w Bydgoszczy.					
1 Demontaż istniejącej instalacji					
1	KNR 4-02 d.1 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego wraz z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4- d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 4- d.1 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Montaż instalacji wod-kan					
7	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 d.2 0222-05 analogia	Montaż wanien kąpielowych z tworzywa z obudową, wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- d.2 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon wanny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 d.2 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z natryskiem ręcznym i wężykami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm - węże elastyczne stalowe plecione WC, pralka L=0,5m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura PP zimna woda 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rury PP do ciepłej wody odporne na wysoką temperaturę 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
3		Montaż instalacji gazowej			
22	KNR-W 2- d.3 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rury stalowe bez szwu 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.3 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
26	KNR 2-15 d.3 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach - belka przyłączeniowa 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR MAJORU
ds. sanitarny

Zb. w Żelazny
op. 536.74.Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
-pokój, kuchnia ,łazienka,2p.pokoje .
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Morcinka 6** **mieszkanie nr 47**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”.	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana 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		