

Załącznik nr 9 do SIWZ

Przedmiar robót dla lokalu przy

ul. Topazowej 6/9A

Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01 ¹⁾	Zerwanie starych tapet 1.85	m ²		
			m ²	1.850	
				RAZEM	1.850
2	KNR 4-01 0426-04 ¹⁾ analogia	Demontaż szafki w dużym pokoju 1.66*0.85	m ²		
			m ²	1.411	
				RAZEM	1.411
3	KNR 4-01 0427-07 ¹⁾	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych zabudowa ażurowa w pokoju 1.44*2.26 ścianka między małym pokojem a kuchnią 4.13*2.26	m ²		
			m ²	3.254	
			m ²	9.334	
				RAZEM	12.588
4	KNR 4-01 0354-04 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² wejściowe od strony mieszkania 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0819-15 ¹⁾	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.10*1.36	m ²		
			m ²	1.496	
				RAZEM	1.496
6	KNR 4-01 0811-07 ¹⁾	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej kuchnia (1.20*1.64)+(0.20*0.77)+(2.0*1.23)+(2.96*1.40) w.c. 4.31*2.12	m ²		
			m ²	8.726	
			m ²	9.137	
				RAZEM	17.863
7	KNR 4-01 0818-05 ¹⁾ analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych :Rozebranie paneli podłogowych pokoje (2.04*3.75)+(2.96*1.11)+(2.21*3.82)+(0.85*2.14) 2.64*4.11	m ²		
			m ²	21.197	
			m ²	10.850	
				RAZEM	32.047
8	KNR 19-01 1020-06 ²⁾ analogia	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² panele ze ścian w małym pokoju (4.11+2.64)*2*2.26	m ²		
			m ²	30.510	
				RAZEM	30.510
9	KNR 4-01 1202-09 ³⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (0.77+0.77+0.46+2.04+3.74+3.96)*2.26+(3.83*2.16) (0.59+1.22+0.23+0.10)*1.36	m ²		
			m ²	34.805	
			m ²	2.910	
				RAZEM	37.715
10	KNR 4-01 1202-09 ³⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 3.96*3.83 4.11*2.64 (1.20*1.64)+(0.20*0.77)+(2.0*1.23)+(2.96*1.40)	m ²		
			m ²	15.167	
			m ²	10.850	
			m ²	8.726	
				RAZEM	34.743
11	KNR 4-01 0711-03 ¹⁾	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 m ² w 1 miejscu) 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-02 0832-01 ⁴⁾ analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord sufity 34.743	m ²		
			m ²	34.743	
				RAZEM	34.743
13	KNR 2-02 1016-02 ⁵⁾	Ościeżnice drzwiowe stalowe wejściowe od strony mieszkania 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	34.743

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 1019-01 ⁵⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	1.800	
15	KNR 4-01 0920-24 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	RAZEM	1.800
		1	szt.	1.000	
16	KNR 4-01 0920-20 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami wejściowe,w.c.mały pokój	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
17	KNR 4-01 0820-03 ¹⁾ analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr należy dobrac w trakcie prac w celu wyrownania poziomu krzywych podłóg 3.83*6.02 4.11*2.64 4.31*2.12 (1.20*1.64)+(0.20*0.77)+(2.0*1.23)+(2.96*1.40)	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	23.057	
			m ²	10.850	
			m ²	9.137	
			m ²	8.726	
18	KNR 2-02 0607-01 ⁵⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe w części w.c. 1.50*1.0	m ²	RAZEM	51.770
			m ²	1.500	
19	KNR 2-02 1112-05 ⁵⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 51.770	m ²	RAZEM	1.500
			m ²	51.770	
20	KNR 2-02 1113-08 ⁵⁾	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 67.30	m	RAZEM	51.770
			m	67.300	
21	KNR-W 2-02 20203-03 ⁴⁾	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 130.00	m ²	RAZEM	67.300
			m ²	130.000	
22	KNR 0-14 2010-03 ⁶⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - w miejscu zdemontowanej w.c (drzwi łazienkowe z kratką wentylacyjną), mały pokój 4.13*2.26 wygodzenie pom. w.c. - od strony w.c.GKBI-wodoodporna typ H2 1.40*2.26	m ²	RAZEM	130.000
			m ²	9.334	
			m ²	3.164	
23	KNR 9-09 0408-01 ⁷⁾ analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - p.a. - w ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pokój mały,w.c. 2	m ²	RAZEM	12.498
			m ²	2.000	
24	KNR 2-02 1017-05 ⁵⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone w.c (drzwi łazienkowe z kratką wentylacyjną), mały pokój (0.8*2)*2	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	3.200	
25	KNR 4-01 0920-25 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.	RAZEM	3.200
			szt.	1.000	
26	KNR 4-01 0920-24 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych mały pokój 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
27	KNR 2-02 2007-01 ⁵⁾	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach pokój mały (4.11+2.64+2.64)*2.26	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	21.221	
28	KNR 2-02 2006-03 ⁵⁾	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	RAZEM	21.221

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój mały (4.11+2.64+2.64)*2.26	m ²	21.221	
29	KNR 2-02 2006-02 5)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach skosy w pokoju 3.83*3.0 1/2*1.67*1.63 1/2*2.17*2.22	m ² m ² m ²	RAZEM 11.490 1.361 2.409	21.221 21.221
30	KNR 2-02 0613-06 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho wypełnienie skosów w pokoju 1/2*1.67*1.63 1/2*2.17*2.22 okienko 0.70*0.54	m ² m ² m ²	RAZEM 1.361 2.409 0.378	15.260 15.260
31	KNR 2-02 1505-03 5)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ścianki g-k (4.11+2.64)*2*2.26 4.13*2.26 3.83*3.0 1/2*1.67*1.63 1/2*2.17*2.22 (1.40*2.26)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 30.510 9.334 11.490 1.361 2.409 6.328	4.148 4.148
32	NNRNKB 202 1134-02 7)	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 37.715	m ² m ²	RAZEM 37.715	61.432 61.432
33	NNRNKB 202 1134-01 7)	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 34.743	m ² m ²	RAZEM 34.743	37.715 37.715
34	KNR 2-02 0815-04 5)	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 37.715	m ² m ²	RAZEM 37.715	34.743 34.743
35	KNR 4-01 1204-02 1)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 37.715-9.40	m ² m ²	RAZEM 28.315	37.715 37.715
36	KNR 4-01 1206-04 1)	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem lamperia kuchnia-w pasie roboczym do wys. 1,5 m 2.0*1.5 w.c. do wys 2,0 m (1.40+0.90+0.90)*2.0	m ² m ² m ²	RAZEM 3.000 6.400	28.315 28.315
37	KNR 4-01 1204-01 3)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 46.641	m ² m ²	RAZEM 46.641	9.400 9.400
38	KNR 4-01 1212-28 3)	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 5	m m	RAZEM 5.000	46.641 46.641
39	KNR 4-01 0903-01 1)	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych drzwi wejściowe od strony klatki schodowej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	5.000 5.000
40	KNR 4-01 0919-20 1)	Wymiana klamek z sztyldami wejściowe od strony klatki schodowej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 1019-01 ⁵⁾ analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone. Wymiana drzwi harmonijkowych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm wejściowe 0.9*2	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
43	KNR 4-01 0333-08 ¹⁾	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wykonanie opinii kominiarskiej -przebicie otworu dla obsadzenia kratki wentylacyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 1001-02 ¹⁾ kalk. własna	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m3 + blacha przypiecową 0.53*0.64*1.60 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	Kalkulacja własna ³⁾	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności 30m3/h 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-01 0333-09 ¹⁾	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Wykonanie opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru-wentylacja kuchni i w.c z rury dwupłaszczyznowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej nr 29/2013 załączonej do przedmiaru - wykonanie i montaż przewodów wentylacyjnych ocieplonych po ścianie zewnętrznej ponad dach z kuchni i w.c. 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01 0322-02 ³⁾	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia ,w.c. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-01 0424-05 ³⁾ analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym dla wyprowadzenia odpowietrzenia pionu kanalizacyjnego 1	miejsc.		
			miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 0506-02 ¹⁾	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2 3	miejsc.		
			miejsc.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-02 1604-01/02 ⁵⁾	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7 m - ekstrapolacja 17.50	m ²		
			m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
52	KNR 4-01 0108-11 ³⁾ analogia	Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalkulacja własna ³⁾	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	Kalkulacja własna ³⁾	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 0819-15 ¹⁾	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		w lokalu nr 13 (0.70+1.0)*2*1.80 (0.70*0.15)*2	m ² m ²	6.120 0.210	
				RAZEM	6.330
56	KNR 0-12II 0829-01 ⁸⁾	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		6.33	m ²	6.330	
				RAZEM	6.330
57	KNR 0-12II 0829-06 ⁸⁾	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		6.33	m ²	6.330	
				RAZEM	6.330
58	KNR 4-01 1204-02 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian lokal nr 13 - powyżej płytek (0.70+1.0)*2*1.0	m ²		
			m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
59	KNR 2-02 2004-01 ⁵⁾ analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		obudowa instalacji wod-kan prowadzonej w lokalu nr 13	m ²	2.100	
		2.10		RAZEM	2.100
60	KNR 2-02 1505-03 ⁵⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem zabudowa g-k	m ²		
		2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
61	KNR 2-02 0613-06 ⁵⁾ analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - wyciszenie pionu wod-kan wełną mineralną	m ²		
		1.70	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
2	. IGM wyd.I 1996-97
3	ORGBUD wyd.I 1988
4	WACETOB wyd.V 2003
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	IGM wyd.I 1996
7	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999
8	IGM wyd.II 2000

8.04.13
Inspektor Nadzoru Budowlanego
Violetta Kurzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.


Roboty wodno-kanalizacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Topazowa 6 m. 9a					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	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.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka +szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych pion	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 0-34 0101-03 analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami FlexoRock gr 20	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 0-34 0101-03 analogia	Izolacja rurociągów śr.110 mm otulinami FlexoRock gr 20	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	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
17	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku (elewacja budynku) 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 0424-04 analogia	Przejęcie przez strop 1	miejsc.		
			miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 0333-02 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' bez M 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru



Anna Sikorska

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

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Topazowa 6** **mieszkanie nr 9A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i w korytkach pcv kuchni , łazience i skrytce oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego Wymiana wlz przewodem YDY 3x6mm2.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w małym pokoju i łazience	2kpl	
5.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowe,	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		