

## Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 3 0515-06 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z płyt pilśniowych- demontaż paneli podłogowych w pokoju 3.39*4.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.916	
2	KNNR-W 3 0515-06 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z płyt pilśniowych- demontaż płyty pilśniowej z podłogi w pokoju 3.72*4.37	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>14.916</b>
			m <sup>2</sup>	16.256	
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek łazienka (1.76*0.94)+(0.74*1.73)+(0.52*1.90)+(0.55*1.55) zabudowa wanny 1.70*0.50 kuchnia (0.65*0.80)+(0.20*1.20)+(0.87*0.80)+(0.26*0.80)+(2.42*0.70)+(0.62*0.60)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>16.256</b>
			m <sup>2</sup>	4.775	
			m <sup>2</sup>	0.850	
			m <sup>2</sup>	3.730	
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka ((1.80+1.21)*1.66)/2 kuchnia (1.16*1.90)/2 +(3.42*2.45)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>9.355</b>
			m <sup>2</sup>	2.498	
			m <sup>2</sup>	9.481	
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> -wejściowe 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>11.979</b>
			szt.	1.000	
6	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> -demontaż drzwi harmonijkowych do łazienki 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt.	1.000	
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt.	1.000	
8	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obudowa wanny 1.70*0.50	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			m <sup>2</sup>	0.850	
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity kuchnia (1.16*1.90)/2 +(2.42*2.45) pokój 1 4.40*3.39 pokój 2 3.27*4.37 łazienka ((1.80+1.21)*1.66)/2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
			m <sup>2</sup>	7.031	
			m <sup>2</sup>	14.916	
			m <sup>2</sup>	14.290	
			m <sup>2</sup>	2.498	
10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany kuchnia (1.02+3.45+2.45+2.42+1.43+2.09)*2.97+(1.16*0.5)*2-(1.22*1.77)-(0.71*0.98) pokój 1 (3.39+4.40)*2*2.97-(1.10*1.88)+(1.10+1.88+1.88)*0.15 pokój 2 (3.27+4.37)*2*2.97-(0.67*1.72)*2+(0.67+1.27+1.72)*2*0.15 łazienka (1.21+1.66+1.80+2.09)*2.97-(0.8*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>38.735</b>
			m <sup>2</sup>	36.499	
			m <sup>2</sup>	44.934	
			m <sup>2</sup>	44.175	
			m <sup>2</sup>	18.477	
11	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 (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Krotność = 5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>144.085</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
12	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Krotność = 2 5	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.000
			m <sup>2</sup>	5.000	
13	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - po skuciu płytek 4.755+3.730	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.000
			m <sup>2</sup>	8.485	
14	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych narożniki ścian (2*2.97)*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	8.485
			m <sup>2</sup>	17.820	
15	TZKNBK VII -251	Odgrybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> 17.82	m <sup>2</sup>	RAZEM	17.820
			m <sup>2</sup>	17.820	
16	KNR-W 2- 02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach- obudowanie drzwi w pokoju od strony mieszkania 2.20*1.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	17.820
			m <sup>2</sup>	2.310	
17	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pokój (3.39+4.40)*2*2.97 pokój (3.27+4.37)*2*2.97 łazienka (1.21+1.66+1.80+2.09)*2.97 kuchnia (1.02+3.45+2.45+2.42+1.43+2.09)*2.97+(1.16*0.5)*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.310
			m <sup>2</sup>	46.273	
			m <sup>2</sup>	45.382	
			m <sup>2</sup>	20.077	
			m <sup>2</sup>	39.354	
18	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.735	m <sup>2</sup>	RAZEM	151.086
			m <sup>2</sup>	38.735	
19	KNR-W 2- 02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - (siatka antyrysowa+ Atlas Rekord przyjęto 3 mm) 10	m <sup>2</sup>	RAZEM	38.735
			m <sup>2</sup>	10.000	
20	KNR-W 2- 02 0832-02 analogia	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) -( siatka antyrysowa+ Atlas Rekord przyjęto 3 mm) 12	m <sup>2</sup>	RAZEM	10.000
			m <sup>2</sup>	12.000	
21	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyta OSB-3 na podłogi w pomieszczeniach 38.735	m <sup>2</sup>	RAZEM	12.000
			m <sup>2</sup>	38.735	
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 151.086	m <sup>2</sup>	RAZEM	38.735
			m <sup>2</sup>	151.086	
23	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 38.735	m <sup>2</sup>	RAZEM	151.086
			m <sup>2</sup>	38.735	
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.735	m <sup>2</sup>	RAZEM	38.735
			m <sup>2</sup>	38.735	
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	RAZEM	38.735

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		151.086-30.790	m <sup>2</sup>	120.296	
26	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w łazience do wys.2 m,w kuchni pas przy zleżazienka (1.21+1.66+1.80+2.09)*2*2 kuchnia 2.50*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  27.040 3.750	<b>120.296</b>
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 4	m m	<b>RAZEM</b> 4.000	<b>30.790</b>
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>4.000</b>
29	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,5 m <sup>2</sup> - zachować istniejący podział okna,kolor biały kuchnia (1.10*1.88) pokój (1.10*1.88)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  2.068 2.068	<b>2.000</b>
30	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) 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>4.136</b>
31	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne powlekane białe ( do poz. + M -parapety) 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b>
32	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b>
33	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami pokój (0.67*1.72)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 2.305	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronnie profilowane o szer. do 15 cm pokój 2 2.26*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 2.260	<b>2.305</b>
35	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.260</b>
36	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 1	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>2.000</b>
37	KNR 2-02 1017-04 analogia	Montaż drzwi harmonijkowych do łazienki 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 1.600	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 2.24*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.016	
39	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
		1	szt.	1.000	
40	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamki z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
		1	szt.	1.000	
41	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 38.735	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			m <sup>2</sup>	38.735	
42	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m	<b>RAZEM</b>	<b>38.735</b>
		pokoje (3.39+4.40)*2+(3.27+4.37)*2-(0.90*2)-0.71	m	28.350	
		łazienka (1.21+1.66+1.80+2.09)-0.90	m	5.860	
		kuchnia (1.02+3.45+2.45+2.42+1.43+2.09)-(0.71+1.16)	m	10.990	
43	KNR 4-01 1001-01 analogia	Przystawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 0.7 m3 0.77*0.55*1.65	kpl	<b>RAZEM</b>	<b>45.200</b>
		1	kpl	1.000	
44	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przystawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3 0.77*0.54*1.80	kpl	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
		1	kpl	1.000	
45	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbioru	kpl	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
		1	kpl	1.000	
46	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
		1	kpl	1.000	
47	Kalkulacja własna	Wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej - wentylacja kuchni i łazienki	kpl	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
		1	kpl	1.000	
48	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

9.12.2011  
*[Signature]*  
 Wiceburmistrz  
 Ur. Bud. GP-K7-7342/256/11

m. Witebska 20/3

## Roboty wodno-kanalizacyjne

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Witebska 28 m.3</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków jednokomorowych z płytą ociekową stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do splotki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0222-01 analogia	Montaż wanien kąpielowych o dług. L=1000 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm-syfon wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp. '	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z ruri kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (uwzględnić 1 szt zawór) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
23	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 l. / elektryczny/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Witebska 28** **mieszkanie nr 3**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon” w przed pokoju oprawa typu WOS.	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych-wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej 1-fazowej w obudowie izolowanej ,montaż zabezpieczeń S301 (8- obwodów) i wyłączników różnicowo-prądowego w obudowie S12, montaż ochronników II-stopnia ,wymiana włz przewodem YDY 3x6mm2 ,wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej .	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		51.573	m <sup>2</sup>	51.573	
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>51.573</b>
		kuchnia (2.93*2.10)+(0.60*1.28)	m <sup>2</sup>	6.921	
		pokój I 3.43*4.67	m <sup>2</sup>	16.018	
		pokój II 2.50*3.54	m <sup>2</sup>	8.850	
		przedpokój (2.40*2.40)+(0.97*0.90)	m <sup>2</sup>	6.633	
		łazienka 1.43*2.14	m <sup>2</sup>	3.060	
		w.c. 0.80*1.20	m <sup>2</sup>	0.960	
3	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>	<b>RAZEM</b>	<b>42.442</b>
		42.442	m <sup>2</sup>	42.442	
4	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>	<b>RAZEM</b>	<b>42.442</b>
		przedpokój (2.40+3.31+2.40+1.50+0.97+0.90)*2.60	m <sup>2</sup>	29.848	
		pokój (3.43+4.67)*2*2.60	m <sup>2</sup>	42.120	
		pokój (2.50+3.54)*2*2.60	m <sup>2</sup>	31.408	
		kuchnia (2.10+3.69+1.28+0.60+0.82+2.93)*2.60	m <sup>2</sup>	29.692	
		łazienka (1.43+2.14)*2*2.60	m <sup>2</sup>	18.564	
		w.c. (1.20+0.80)*2*2.60	m <sup>2</sup>	10.400	
5	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - zaspachlowanie dziur po kolkach, gwoździach itp	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>162.032</b>
		ściany i sufity	m <sup>2</sup>	6.000	
		6			
6	KNR 4-01 0917-23 analogia	demontaż-suszarki do bielizny w łazience,uchwyty od termometru w oknie	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
		2	szt.	2.000	
7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
		162.032	m <sup>2</sup>	162.032	
8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>162.032</b>
		42.442	m <sup>2</sup>	42.442	
9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>42.442</b>
		162.032	m <sup>2</sup>	162.032	
10	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>162.032</b>
		42.442	m <sup>2</sup>	42.442	
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>42.442</b>
		42.442	m <sup>2</sup>	42.442	
			<b>RAZEM</b>	<b>42.442</b>	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 162.032-27.905	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.127</b>
13	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience i w.c do wys 2m w kuchni łazienka (1.43+2.14)*2*2 w.c. (1.20+0.80)*2*2 kuchnia 3.75*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.280	
			m <sup>2</sup>	8.000	
			m <sup>2</sup>	5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.905</b>
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 24.50	m		
			m	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
15	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 10.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
16	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wymiana skrzydła drzwiowego - drzwi wejściowe 1.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
17	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami- drzwi wejściowe, 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamki z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	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  drzwi wewnętrzne lokalowe 7.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
20	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 42.442	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.442</b>
21	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 53.17	m		
			m	53.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.170</b>
22	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość 19 km 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

2. 11. 2011

Wykonano przez:  
*[Podpis]*  
 Wzrostek Władysław  
 ul. bus. 25-42-73422516

## Roboty wodno-kanalizacyjne i gazowe

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
Witeckiego 1 m.82					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce (szafka do wykorzystania)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	analiza indywidualna	wyczyszczenie kuchni gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru



Aneta Sikorska  
upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
odpływowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

m. F. Witeckiego 1/82

BYDGOSZCZ

### ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie 2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p, wc.  
Budowa: Bydgoszcz Ul. Witeckiego 1 mieszkanie nr 82

#### I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w betonie ,kuchni ,wc łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych-wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej OK. 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		