

zaktualiz. 9/5  
do stanu  
nad. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		przedpokój 2.46*1.45	m <sup>2</sup>	3.567	
		kuchnia 5.22*2.50	m <sup>2</sup>	13.050	
		pomieszczenie z w.c. 2.14*2.30	m <sup>2</sup>	4.922	
		pokój mały 2.67*5.50	m <sup>2</sup>	14.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.224</b>
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		pomieszczenie z w.c, (2.14+2.14+2.30)*3.20	m <sup>2</sup>	21.056	
		pokój mały (2.67+5.50)*2*3.20-(1.18*1.98)-(2.12*0.90)	m <sup>2</sup>	48.044	
		pokój duży (5.61+3.92)*2*3.20-(1.18*1.98)*2-(2.12*0.90)	m <sup>2</sup>	54.411	
		przedpokój (2.46+1.45)*2*3.20+(0.95+0.40+0.40)*2.05 -(0.90*2.20)-(0.90*2.12)*2	m <sup>2</sup>	22.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.327</b>
3	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		płyta pilśniowa z podłóg w mieszkaniu 36.224	m <sup>2</sup>	36.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.224</b>
4	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - demontaż pawlacz w przedpokoju	m <sup>2</sup>		
		1.15*1.20	m <sup>2</sup>	1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
5	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
		wygrodenie w.c. (0.94+0.94)*3.20	m <sup>2</sup>	6.016	
		szafa wnekowa 2.05*0.90	m <sup>2</sup>	1.845	
		pawlacz 2.14*1.30	m <sup>2</sup>	2.782	
		okładzina ścian w w.c. 2.30*0.60	m <sup>2</sup>	1.380	
		demontaż obicia ościeży w kuchni (2.12+2.12+1.0)*0.40	m <sup>2</sup>	2.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.119</b>
6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami	m <sup>3</sup>		
		0.72*0.50*1.90	m <sup>3</sup>	0.684	
		0.75*0.52*1.80	m <sup>3</sup>	0.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.386</b>
7	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		przedpokój,w.c. (2.14*2.30)+(1.54*2.46)	m <sup>2</sup>	8.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.710</b>
8	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		12.12	m	12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.120</b>
9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		0.90*0.80	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
10	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m <sup>2</sup>		
		pokój duży 5.61*3.92	m <sup>2</sup>	21.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.991</b>
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia, 2 pokoje, wejciowe do lokalu 4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 do przedpokoju 0.90*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
14	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2. Okna dwudzielne, dwurzędowe. Zachować istniejący podział okna. Kolor biały pokoje (1.18*1.98)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.009</b>
15	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. Okna dwudzielne, dwurzędowe. Zachować istniejący podział okna. Kolor biały kuchnia 1.42*1.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.812</b>
16	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne stalowe 5.10	m m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
18	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety wewnętrzne drewniane 5.10	m m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny powlekany kolor biały 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.14+2.30)*2*3.20 (2.44+1.45)*2*3.20+(0.40+0.40+0.95)*2.05 (5.22+2.50)*2*3.20 (2.67+5.50)*2*3.20 (5.61+3.92)*2*3.30 -120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.416 28.484 49.408 52.288 62.898 -120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.494</b>
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 221.494	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.494</b>
24	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 221.494	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.494</b>
25	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia pokój	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.92*5.61 pokoj	m <sup>2</sup>	21.991	
		2.67*5.50 pomieszczenie z w.c, płyta impregnowana GKBI typ H2	m <sup>2</sup>	14.685	
		2.14*2.30 kuchnia	m <sup>2</sup>	4.922	
		5.22*2.50 przedpokój	m <sup>2</sup>	13.050	
		1.45*2.46	m <sup>2</sup>	3.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.215</b>
26	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		58.215	m <sup>2</sup>	58.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.215</b>
27	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach wyrównanie ościeży drzwi wewnętrznych w kuchni (2.12+2.12+1.0)*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.096</b>
28	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		pokoje, wejściowe, kuchnia, przedpokój			
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> pokoje, (2.14*1.0)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.280</b>
30	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - przedpokój, kuchnia (2.14*0.90)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.852</b>
31	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone wejściowe 2.14*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
32	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych-pokoje, kuchnia, przedpokój	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia w kuchni i w.c. kuchnia pas przy kuchence i zlewie 3.5*1.5 w.c -do wys 2,0 (1.40+2.14+0.94)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.250	
			m <sup>2</sup>	8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.210</b>
36	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 221.494-14.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	207.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.284</b>
37	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 58.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.215</b>
38	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 8.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.710</b>
41	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 20 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) 58.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				58.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.215</b>
42	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm prócz pomieszczenia z w.c. 58.215-(2.14*2.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				53.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.293</b>
43	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 69.28	m m		
				69.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.280</b>
44	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho pomieszczenie z w.c. 6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.850</b>
45	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża pomieszczenie z w.c. 2.14*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.922</b>
46	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 4.922	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.922</b>
47	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 7.080	m m		
				7.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.080</b>
48	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 7.080	m m		
				7.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.080</b>
49	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - wygro-dzenie pomieszczenia w.c. 2.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
50	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - w.c. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - wygro-dzenie pomieszczenia w.c. 2.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
52	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone.Drzwi harmonijkowe do w.c. 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji pom.w.c. -wg.opinii kominiarskiej załączo-nej do przedmiaru 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki- na odl.do 1 km 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
			1		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
			1		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

11 02 14  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Violetta Wrzyńska  
upr. bud. GP.K.2.7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sienkiewicza 45 m.10</b>					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
2	KNR-W 2-15 0122-01	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
3	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. 8	m m	8.000	8.000
4	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
5	KNR-W 2-15 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 4	m m	4.000	4.000
7	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 4	m m	4.000	4.000
8	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
9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	4.000
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	2.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	2.000
12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
13	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
14	KNR 2-15 0208-05	Dotadek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
15	KNR 2-15 0107-06	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
17	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt. szt.	1.000	1.000
18	KNR 2-15 0208-03	Dotadek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak) 3	szt. szt.	3.000	3.000
19	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1000 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + Szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + Wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

*Anna Sikorska*  
Anna Sikorska

upr. bud nr wid. KUP/0062/OWOS/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,p.pokój.**  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Śienkiewicza 45** **mieszkanie nr 10**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	1kp	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		



## PRZEDMIAR ROBÓT BAT-13-003

Nazwa robót: Przebudowa wewnętrznej inst. gazu oraz budowa inst. c.o. dla lokalu nr 10 w bud. mieszkalnym wielorodzinnym, ul. Sienkiewicza 45 w Bydgoszczy

Zamawiający: ADM Sp. z o.o.  
ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PRZEDMIAR BAT-13-003

Strona 1

02-12-2013

SYKAL-002922

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Instalacja gazowa				
1	1	KNR 035-02-23-05-00	Montaż kotła gazowego wiszącego 2-funkcyjnego o mocy do 24 kW	kmpł	1,000
1	2	KNNR N004-05-41-03-00	Wkład kominowy stalowy nierdzewny H=10 m ø 130 mm	kmpł	1,000
1	3	KNR 215-12-01-05-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 22	100 m	0,055
1	4	KNR 215-12-01-04-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 18	100 m	0,005
1	5	KNR 215-12-01-03-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 15	100 m	0,015
1	6	KNR 215-03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy ø 20	szt	1,000
1	7	KNR 215-03-10-01-00	Kurek gazowy przelotowy ø 15	szt	1,000
1	8	Kalkulacja własna	Zakup i montaż belki przyłączeniowej gazomierza	kmpł	1,000
1	9	Kalkulacja własna	Podłączenie urządzenia gazowego do instalacji (wąż elastyczny, kształtki)	kmpł	2,000
1	10	KNR 215-03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	100 szt	0,010
2	Instalacja centralnego ogrzewania				
2	1	KNR 035-02-01-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 18*1,0	100 m	0,250
2	2	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 15*1,0	100 m	0,280
2	3	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostatyczna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS	szt	5,000
2	4	KNR 035-02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-15 ø 1/2"	szt	5,000
2	5	KNR 215-42-09-07-00	Filtr siatkowy skośny ø 15	szt	1,000
2	6	KNR 035-02-17-02-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 1/2"	szt	2,000
2	7	KNR 035-02-09-06-20	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ C-33/600/1000	szt	1,000
2	8	KNR 035-02-09-02-22	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/900	szt	3,000
2	9	KNR 035-02-09-02-22	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ CV-22/600/800	szt	1,000
2	11	KNR 035-02-31-01-00	Plukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	100 m	0,530
2	12	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	100 m	0,530