

Załącznik nr 9/2 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Przemysłowa 34/17**

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 m ² - ściany pokój+kuchnia (1.97+1.64+2.62+1.74+4.65+3.32)*2.50 pokój (3.35+3.32)*2*2.50 w.c. (2.57+1.50)*2*2.50	m ²		
			m ²	39.850	
			m ²	33.350	
			m ²	20.350	
				RAZEM	93.550
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 3.35*3.32 2.57*1.50 (1.74*4.65)+(1.64*1.97)	m ²		
			m ²	11.122	
			m ²	3.855	
			m ²	11.322	
				RAZEM	26.299
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26.299-3.855	m ²		
			m ²	22.444	
				RAZEM	22.444
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.60*0.95)+(0.62*1.97) (2.57+1.50)*2*1.50	m ²		
			m ²	2.741	
			m ²	12.210	
				RAZEM	14.951
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.57*1.50	m ²		
			m ²	3.855	
				RAZEM	3.855
6	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 26.229-3.855	m ²		
			m ²	22.374	
				RAZEM	22.374
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) Krotność = 3 po skutej glazurze 5.0	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² pokój ,łazienka, wejściowe-podwójne 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 26.299	m ²		
			m ²	26.299	
				RAZEM	26.299
12	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 26.299	m ²		
			m ²	26.299	
				RAZEM	26.299
13	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 93.550	m ²		
			m ²	93.550	
				RAZEM	93.550
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.299	m ²		
			m ²	26.299	
				RAZEM	26.299
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 26.299	m ²		
			m ²	26.299	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 93.550	m ² m ²	RAZEM 93.550	26.299 93.550
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.299	m ² m ²	RAZEM 26.299	26.299 26.299
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 93.550-21.53	m ² m ²	RAZEM 72.020	26.299 72.020
19	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m w pasie roboczym łazienka (2.57+1.50)*2*2 przy zlewozmywaku 3.50*1.5	m ² m ² m ²	RAZEM 16.280 5.250	72.020 16.280 5.250
20	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² (1.50*1.44)*3	m ² m ²	RAZEM 6.480	21.530 6.480
21		Nawiewniki higrosterowalne 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	6.480 3.000
22	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 1.50*3	m m	RAZEM 4.500	3.000 4.500
23	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -parapety wewnętrzne 1.50*3	m m	RAZEM 4.500	4.500 4.500
24	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapet zewnętrzny stalowy 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	4.500 3.000
25	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 14.20	m m	RAZEM 14.200	3.000 14.200
27	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5.60	m ² m ²	RAZEM 5.600	14.200 5.600
28	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych wejściowe, łazienka, pokój 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	5.600 3.000
29	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- łazienka 1.6	m ² m ²	RAZEM 1.600	3.000 1.600
30	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- skrzydło do pokoju 1.6	m ² m ²	RAZEM 1.600	1.600 1.600
31	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	RAZEM 1.600	1.600 1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.	RAZEM	1.600
		3	szt.	3.000	
33	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	RAZEM	3.000
		1	szt.	1.000	
34	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
35	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -do pokoju	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
36	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m ²	RAZEM	1.000
		26.299	m ²	26.299	
37	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m	RAZEM	26.299
		34.20	m	34.200	
38	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbioru	kpl	RAZEM	34.200
		1	kpl	1.000	
39	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl	RAZEM	1.000
		1	kpl	1.000	
40	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl	RAZEM	1.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

8.05.14
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
 Violetta [signature]
 upr. bud. GP-KZ-7342/14/12
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanego

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Przemysłowa 34 m.17					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	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
5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0208-06	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	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
11	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
12	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
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
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	Dodatkowe 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 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
19	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak) 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych zeliwnych o dług. L=1200mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0082/QWOS/11
w szczególności instalacyjną w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -2-pokoje z aneksem kuchennym ,łazienka, p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 34** **mieszkanie nr 17**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	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,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.,wymiana wlz od TL do TM przewodem YDY 3x6mm ²	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		