

Załącznik nr 9/1 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Sochaczewskiej 7/13**

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet pokój (5.28+2.95*2+3.64)*2.50	m ²		
			m ²	37.050	
				RAZEM	37.050
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych zabudowa wanny 1.40*0.50	m ²		
			m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
3	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) pokój1 (2.95*5.28)+(2.18*2.80)+(1.73*0.10) pokój 2 (4.13*2.16)+(1.17+0.20)	m ²		
			m ²	21.853	
			m ²	10.291	
				RAZEM	32.144
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych kuchnia-wykładzina PCV na płytkach PCV (1.80*2.20)+(1.17*0.20)+(0.84*1.70))*2 przedpokój płytki PCV (1.70*1.17)+(1.46*1.80)	m ²		
			m ²	11.244	
			m ²	4.617	
				RAZEM	15.861
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek kuchnia (2.24*0.50)+(0.77*0.40)+(0.40+0.83+0.30)*0.75 parapet 1.20*0.20	m ²		
			m ²	2.576	
			m ²	0.240	
				RAZEM	2.816
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadзки z płytek na zaprawie cementowej łazienka (2.08*1.40)+(0.80*0.36)	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pokoje,kuchnia ,łazienka,drzwi wejściowe 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity pokój (2.95*5.28)+(2.18*2.80) pokój (4.13*2.16) przedpokój (1.70*1.17)+(1.46*1.80) łazienka (2.08*1.40)+(0.80*0.36) kuchnia (1.80*2.20)+(0.84*1.70)	m ²		
			m ²	21.680	
			m ²	8.921	
			m ²	4.617	
			m ²	3.200	
			m ²	5.388	
			m ²		
				RAZEM	43.806
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany (5.28+5.23+2.80+2.18+1.07+0.10+3.54+2.95)*2.50 (1.70+3.0+1.46+1.80+0.30+0.60+1.17)*2.50 (4.13+2.16)*2*2.50 (1.70+3.04+1.80+2.22+0.30+0.84)*2.50 (1.40+2.08+1.70+0.80+0.36+1.28)*2.50	m ²		
			m ²	57.875	
			m ²	25.075	
			m ²	31.450	
			m ²	24.750	
			m ²	19.050	
				RAZEM	158.200
10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych,drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 m2 w 1 miejscu) 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapety zewnętrzne 2.20+1.50+1.20+1.20	m		
			m	6.100	
				RAZEM	6.100
13	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parapety wewnętrzne 6.10	m		
			m	6.100	
				RAZEM	6.100
14	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 pokój okno trójdzielne - zachować istniejący podział 2.12*1.44	m ²		
			m ²	3.053	
				RAZEM	3.053
15	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 zachować istniejący podział okien pokój 1.52*1.44 pokój mały 1.17*1.12 kuchnia 1.17*1.12	m ²		
			m ²	2.189	
			m ²	1.310	
			m ²	1.310	
				RAZEM	4.809
16	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M : parapet wewnętrzny PCV i zewnętrzny powlekany 4+4	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne(wydajność 30m3/h) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu 1.8	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR-W 2- 02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokoje, kuchnia, łazienka - 4 szt (0.8*2)*4	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

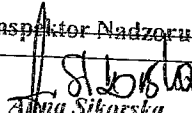
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
27	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		158.200	m ²	158.200	
				RAZEM	158.200
28	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		43.806	m ²	43.806	
				RAZEM	43.806
29	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolikow w łazience i kuchni	m ²		
		16.45	m ²	16.450	
				RAZEM	16.450
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka (2.08*1.40)+(0.80*0.36) kuchnia (1.80*2.22)+(1.17*0.20)+(0.84*1.70)	m ²		
			m ²	3.200	
			m ²	5.658	
				RAZEM	8.858
31	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą łazienka i kuchnia	m ²		
		8.858	m ²	8.858	
				RAZEM	8.858
32	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża łazienka, kuchnia	m		
		16.50	m	16.500	
				RAZEM	16.500
33	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		16.50	m	16.500	
				RAZEM	16.500
34	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej łazienka do wys 2.0 m (1.40+2.08+1.70+0.80+0.36+1.28)*2.0-(0.8*2)	m ²		
			m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
35	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej pas roboczy w kuchni (0.84+0.30+2.22)*0.80	m ²		
			m ²	2.688	
				RAZEM	2.688
36	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji - pokoje, przedpokój	m ²		
		32.144+4.617	m ²	36.761	
				RAZEM	36.761
37	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		158.20-2.688-13.64	m ²	141.872	
				RAZEM	141.872
38	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		43.806	m ²	43.806	
				RAZEM	43.806
39	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		43.806	m ²	43.806	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 141.872	m ² m ²	RAZEM 141.872	43.806
41	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 20.30	m m	RAZEM 20.300	141.872
42	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	20.300
43	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
44	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

16.09.13
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
 Violetta Purzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sochaczewska 7 m.13					
1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
2	KNR 0-35 0116-04 analogia	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x20 cm + zamurowanie otworu	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
3	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
8	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		9	m	9.000	
9	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	RAZEM	9.000
		9	m	9.000	
10	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	RAZEM	9.000
		9	m	9.000	
11	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	RAZEM	9.000
		8	szt.	8.000	
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	RAZEM	8.000
		18	m	18.000	
13	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	RAZEM	18.000
		1.5	m	1.500	
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	RAZEM	1.500
		1.5	m	1.500	
15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	1.500
		1	kpl.	1.000	
16	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	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.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
20	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
21	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
26	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
27	KNR 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 5	kpl. kpl.	RAZEM 5.000	1.000
28	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki Sterlad C22 500/500 2 C11 400/500 1 C22 600/500 1 grzejnik łazienkowy drabinka 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	RAZEM 2.000 1.000 1.000	5.000
29	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłącze o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 5	kpl. kpl.	RAZEM 5.000	5.000
30	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + uzupełnienie 1 szt głowicy termostatycznej 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
31	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" (podłączenie do przewodu kominowego na sztywno) 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	5.000
32	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	RAZEM 1.000	1.000
		Inspektor Nadzoru		RAZEM	1.000


 Anna Sikorska
 upr bud nr ewid. 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.p,

Budowa: **Bydgoszcz** Ul .Sochaczewska 7 mieszkanie nr 13

I. Zakres remontu.

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