

Załącznik nr 9e/1 do SIWZ

Przedmiar robót dla lokalu przy

ul. Pomorskiej 88F/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomorska 88F m.12					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową (wspólne wc)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przeście przez strop	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0205-03 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową+czyszczak	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-15 0112-03	Zawory podpionowy sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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
11	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	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 wspólne wc	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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	
				RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	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 (bateria + pojemn. podgrz. wody)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	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		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-02 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm	m ²		
		2,7*0,7	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
23	KNR 0-35 0116-05 analogia	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x25 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	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
26	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (3.86+4.12)*2*3.42 (2.50+0.55+1.36+3.84+1.68+2.90+2.16+1.47)*3.42 (2.81+2.07)*2*3.42	m ²		
			m ²	54.583	
			m ²	56.293	
			m ²	33.379	
				RAZEM	144.255
2	KNR 4-01 1202-09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufity 2.07*2.81 (2.50*1.47)+(3.84*1.68) 3.86*4.13	m ²		
			m ²	5.817	
			m ²	10.126	
			m ²	15.942	
				RAZEM	31.885
3	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) Krotność = 3 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-02 0832-01 2) analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord ściany 144.255*40% sufity 31.885	m ²		
			m ²	57.702	
			m ²	31.885	
				RAZEM	89.587
5	KNR 4-01 0354-05 3)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - drzwi do pokoju i wejściowe 1.8*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
6	KNR 4-01 0354-13 3)	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0818-05 3)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.07*2.81 (2.50*1.47)+(3.84*1.68)	m ²		
			m ²	5.817	
			m ²	10.126	
				RAZEM	15.943
8	KNR 4-01 0429-06 3)	Demontaż płyt paździeżowych i piłśnowych z podłogi 2.07*2.81 (2.50*1.47)+(3.84*1.68) 3.86*4.13	m ²		
			m ²	5.817	
			m ²	10.126	
			m ²	15.942	
				RAZEM	31.885
9	KNR 4-01 0820-03 1) analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB -3 - przyjęto płytę o gr. 22 mm(faktyczna gr.płyty zostanie ustalona podczas prac w celu uzyskania jednolitego poziomu podłogi) 31.885	m ²		
			m ²	31.885	
				RAZEM	31.885
10	KNR 2-02 1112-01 4)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 31.885	m ²		
			m ²	31.885	
				RAZEM	31.885
11	KNR 2-02 1113-08 4)	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 42.64	m		
			m	42.640	
				RAZEM	42.640
12	KNR 2-02 1016-01 4)	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02 1017-03 4)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 1.8*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 4-01 0920-20 3)	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0920-24 3)	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych-do drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
16	KNR 4-01 0920-26 ¹⁾	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
17	KNR 4-01 0903-01 ¹⁾	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych do małego pokoju 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
18	Kalkulacja własna ³⁾	Montaż nawiewników okiennych w oknach PCV (higrosterowalne) 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
19	KNR 4-01 0322-02 ³⁾	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
20	KNR 4-01 1001-01 ³⁾	Przestawienie pieców licowanych kafkami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 0.7 m ³ + blacha przypiecowa (0.84*0.53*1.76)	m ³	RAZEM	2.000
			m ³	0.784	
21	KNR 4-01 1010-14 ¹⁾ analogia	Montaż westwalki 1	szt.	RAZEM	0.784
			szt.	1.000	
22	KNR 0-12II 0829-01 ⁵⁾	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża płytki przy westwalce (1.20+1.20)*0.60	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	1.440	
23	KNR 0-12II 0829-06 ⁵⁾	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.20+1.20)*0.60	m ²	RAZEM	1.440
			m ²	1.440	
24	KNR 4-01 0333-07 ¹⁾	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Wykonanie opinii kominiarskiej nr 85/2013 załączonej do przedmiaru - dla obsadzenia kratki wentylacyjnej 1	szt.	RAZEM	1.440
			szt.	1.000	
25	NNRNKB 202 1134-02 ⁶⁾	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 144.255	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	144.255	
26	NNRNKB 202 1134-01 ⁶⁾	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.885	m ²	RAZEM	144.255
			m ²	31.885	
27	KNR 2-02 0815-04 ⁴⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 144.255-1.44	m ²	RAZEM	31.885
			m ²	142.815	
28	KNR 2-02 0815-06 ⁴⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 31.885	m ²	RAZEM	142.815
			m ²	31.885	
29	KNR 4-01 1204-01 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.885	m ²	RAZEM	31.885
			m ²	31.885	
30	KNR 4-01 1206-04 ³⁾	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia (1.36+3.84)*1.5	m ²	RAZEM	31.885
			m ²	7.800	
				RAZEM	7.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 1204-02 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 144.255-7.80-1.44	m ²		
			m ²	135.015	
				RAZEM	135.015
32	KNR 4-01 1212-28 ³⁾	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
33	KNR 4-01 0108-11 ³⁾ wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi oraz materiałów z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	Kalkulacja własna ³⁾	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

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

23.04.10
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Pawłowska
upr. bud. GP-KZ-732/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Pomorska 88F** **mieszkanie nr 12**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	13kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, 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.	RAZEM NETTO w PLN		