

zaktualizacja 9/3
do 514/2
zud. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 3.5	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
2	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 kuchnia (2.60+4.37)*2*1.50-(0.9*2) przedpokój (1.0+1.40)*2*2.73 1.0*1.40	m ² m ² m ² m ²	 19.110 13.104 1.400	
				RAZEM	33.614
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka, kuchnia (2.11+0.60)*0.95+(0.60*0.90)+(1.30*0.60)	m ² m ²	 3.895	
				RAZEM	3.895
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka 3.30*1.43	m ² m ²	 4.719	
				RAZEM	4.719
5	KNR-W 4-02 0317-04	Demontaż kuchni węglowej z piekarnikiem (westwarka) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany pokój I (4.40+4.44)*2*2.72 pokój II (4.42+4.45)*2*2.72 kuchnia (2.60+4.37)*2*2.72 łazienka (1.43+3.30)*2*2.72 przedpokój (1.40+1.0)*2*2.72 przedsionek (1.50+1.84)*2*2.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.090 48.253 37.917 25.731 13.056 18.170	
				RAZEM	191.217
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity pokój I 4.40*4.44 pokój II 4.42*4.45 kuchnia 2.60*4.37 łazienka 1.43*3.30 przedpokój 1.40*1.0 przedsionek 1.50*1.84	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.536 19.669 11.362 4.719 1.400 2.760	
				RAZEM	59.446
8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wejściowe, wewnętrzne 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami pokój - piec przez ścianę 0.85*0.57*1.80	m ³ m ³	 0.872	
				RAZEM	0.872

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu do przedpokoju, łazienki, kuchni i pokoiów 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejściowe z przedsionka do przedpokoju 1.8	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
25	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o po- wierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone pokoje, kuchnia, w.c. 1.6*4	m ² m ²	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
26	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokoje, kuchnia 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych z przedsionka do przedpokoju 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
30	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² z zachowaniem istniejącego podziału okna kuchnia 1.45*1.42	m ² m ²	 2.059	 2.059
				RAZEM	2.059
31	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² przedsionek (1.07*1.02)*2	m ² m ²	 2.183	 2.183
				RAZEM	2.183
32	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m ² z zachowaniem istniejącego podziału okna - okna trójdzielne pokoje 2.0*1.43 1.75*1.43	m ² m ² m ²	 2.860 2.503	 5.363
				RAZEM	5.363
33	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wew- nętrzne 5.43	m m	 5.430	 5.430
				RAZEM	5.430
34		Montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m ³ /h pokoje, kuchnia 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z ce- gieł + M -parapet zewnętrzny stalowy, wewnętrzny PCV 5+5	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
36	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 191.217	m ² m ²	 191.217	 191.217
				RAZEM	191.217
37	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 59.446	m ² m ²	 59.446	 59.446
				RAZEM	59.446

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 59.446	m ²		
			m ²	59.446	
39	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 191.217-39.83	m ²	RAZEM	59.446
			m ²	151.387	
40	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem lamperia w kuchni (2.60+4.37)*2*1.5 w.c. - do wys.2.0 m (1.43+3.30)*2*2.0	m ²	RAZEM	151.387
			m ²	20.910	
			m ²	18.920	
41	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 54.727	m ²	RAZEM	39.830
			m ²	54.727	
42	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 68.20	m	RAZEM	54.727
			m	68.200	
43	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe łazienka 1.60*3.50	m ²	RAZEM	68.200
			m ²	5.600	
44	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka - płytki na płytę OSB 1.43*3.30	m ²	RAZEM	5.600
			m ²	4.719	
45	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 1.43*3.30	m ²	RAZEM	4.719
			m ²	4.719	
46	KNR 0-12II 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża (1.43*2+3.30*2)	m	RAZEM	4.719
			m	9.460	
47	KNR 0-12II 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 9.46	m	RAZEM	9.460
			m	9.460	
48	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w kuchni -(wg opinii kominiarskiej załączonej do przedmiaru) rurą stalową ocieploną po ścianie ponad dach 1	kpl.	RAZEM	9.460
49	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.	RAZEM	0.000
50	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki- na odl.do 19 km 1	kpl	RAZEM	0.000
			kpl	1.000	
51	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl	RAZEM	1.000
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

18.06.15
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Wączyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie****2 pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokj.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Przemysłowa 8 mieszkanie nr 4****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem .	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S18,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego olejowego IP44 w wc	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
6.	Wykonanie 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.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 8 m.4					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-02 0314-05 analogia	Demontaż bojlera elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (na propan butan - ując cenę butli + reduktor)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	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
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony wannowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
28	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	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 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ując 2 szt zaworu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	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
				RAZEM	4.000
33	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji c.o. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. budowlana nr KUP.000020WOS/11
 w obszarze instalacji i urządzeń c.o., instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych