

zatecznik 9/3
do 9142
rad. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przemysłowa 3 m.6					
1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-02 0314-05 analogia	Demontaż bojlera elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony wannowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć 1 szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
[Podpis]
 Anna Sikorska
 upr. bud nr ewid. KUP/0082/OWOS/11
 współpracownik nadzoru i wykonawca robót, instalacji i urządzeń
 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 3** **Mieszkanie nr.6**

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, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i grzejnika olejowego IP44 w łazience.	2kpl	
5.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
7.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.25*1.65*2	m ²		
			m ²	0.825	
				RAZEM	0.825
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i szyldami 0.8*2	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
9	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodelne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone- wyposażone w zamek i klamka z szyldami 0.8*2.0*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
11	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 4.75*2.85*2+3.01*2.95*2+3.85*2.46+2.0*1.4*2+2.25*1.4*2+1.83*1.4*2	m ²		
			m ²	71.329	
				RAZEM	71.329
12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 4.75*3.0+3.85*2.46+4.13*4.80+2.25*1.86+1.06*2.0+1.55*1.43+0.17*1.63 ściany 4.75*2.85*2+3.0*2.85*2+3.85*2.85*2+2.46*2.85*2+4.13*2.85*2+4.80*2.85*2+2.25*2.85*2+1.86*2.85*2+1.06*2.85*2+2.0*2.85*2+1.55*2.85*2+1.43*2.85*2+0.17*2.85 -0.8*2.0*9-1.5*2.5-1.6*1.7*2	m ²		
			m ²	52.344	
			m ²	186.362	
			m ²	-23.590	
				RAZEM	215.116
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.85*2.46+4.13*4.80+2.25*1.86+1.06*2.0+1.55*1.43+4.75*3.0+0.17*1.63	m ²		
			m ²	52.344	
				RAZEM	52.344
14	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt drewnopodobnych 1.55*1.5*2+1.93*1.5*2-0.9*1.5	m ²		
			m ²	9.090	
				RAZEM	9.090
15	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm 2.5*1.02+3.24*2.46	m ²		
			m ²	10.520	
				RAZEM	10.520
16	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 4.13*4.80+2.25*1.86+1.06*2.0+4.75*3.0	m ²		
			m ²	40.379	
				RAZEM	40.379

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52.344	m ²		
			m ²	52.344	
				RAZEM	52.344
18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 162.772	m ²		
			m ²	162.772	
				RAZEM	162.772
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 52.344	m ²		
			m ²	52.344	
				RAZEM	52.344
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 162.772	m ²		
			m ²	162.772	
				RAZEM	162.772
21	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 162.772+52.344	m ²		
			m ²	215.116	
				RAZEM	215.116
22	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.6*1.7*2+1.5*2.5	m ²		
			m ²	9.190	
				RAZEM	9.190
23	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.03*1.0+2.46*1.0+1.55*2.0*2+1.93*2.0*2-0.9*2.0	m ²		
			m ²	16.610	
				RAZEM	16.610
25	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit pom. kuchnia 3.85*2.46+0.17*1.63	m ²		
			m ²	9.748	
				RAZEM	9.748
26	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 3.85*2+2.46*2+0.17	m		
			m	12.790	
				RAZEM	12.790
27	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo". 1.55*1.93	m ²		
			m ²	2.992	
				RAZEM	2.992
28	Kalkulacja własna	Przestawienie piecy z uzupełnieniem blach przepieczowych 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 3.75	m ³		
			m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
30	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 3.75	m ³		
			m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
31	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000