

zawórnik 9/2
do siłki
aud. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przemysłowa 38 m.7					
1	KNR 4-02 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	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
4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy L-1,0m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe 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 PCV	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-W 2- 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w. (ując 1szt zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
20	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		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
21	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
22	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego pokój + łazienka (mała drabinka)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-4 o dług. 1060 mm (parametry jak grzejnik istniejący)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru
J. Sikorska
 J. Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 specjalność: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 wodociągowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany pokój (3.07+5.82+1.50+1.70+1.60+7.52)*2.90 przedpokój (1.20+1.30)*2*2.90 w.c. (2.0+1.50)*2*2.90	m ²					
						m ²	61.509	
						m ²	14.500	
						m ²	20.300	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 25.18	m ²				RAZEM	96.309
						m ²	25.180	
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.20*2.0	m ²				RAZEM	25.180
						m ²	2.400	
4	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych- Rozebranie pawlacza 2.0*2.50	m ²				RAZEM	2.400
						m ²	5.000	
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23.62	m ²				RAZEM	5.000
						m ²	23.620	
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.				RAZEM	23.620
						szt.	2.000	
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.				RAZEM	2.000
						szt.	2.000	
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² drzwi wejściowe, łazienka 2 drzwi z naswietlem 2.90*0.90 1	szt.				RAZEM	2.000
						szt.	2.000	
						szt.	1.000	
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.) 5.50	m ²				RAZEM	3.000
						m ²	5.500	
10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 96.309	m ²				RAZEM	5.500
						m ²	96.309	
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 25.18	m ²				RAZEM	96.309
						m ²	25.180	
12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 25.18	m ²				RAZEM	25.180
						m ²	25.180	
13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 96.309	m ²				RAZEM	25.180
						m ²	96.309	
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 25.18	m ²				RAZEM	96.309
						m ²	25.180	
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 96.309-17.75	m ²				RAZEM	25.180
						m ²	78.559	
16	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 przy zlewozmywaku	m ²				RAZEM	78.559

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka (1.50+2.0)*2*2 przy zlewozmywaku (2.50*1.5)	m ²	14.000	
			m ²	3.750	
				RAZEM	17.750
17	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe Drzwi pełne zewnętrzne z ościeżnicą stalową klamkami , zamkiem patentowym dolnym i zamkiem górnym 2.05*1.0	m ²		
			m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe łazienka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 1015-02 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z naswietlem szklanym dwukrotnie malowane i szklone na budowie ościeżnica dla drzwi wewnętrznych - drzwi z naswietlem 2.90*0.90	m ²		
			m ²	2.610	
				RAZEM	2.610
20	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - z przedpokoju do pokoju) ,łazienka 1.6*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami pokój, łazienka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - łazienka, pokój 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.42	m ²		
			m ²	2.059	
				RAZEM	2.059
24	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.90*1.42	m ²		
			m ²	1.278	
				RAZEM	1.278
25	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności nie mniejszej niż 30m3/h 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne 2.50	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
27	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 3.50	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
28	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapety zewnętrzne blaszane 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel +M - parapety wewnętrzne PCV 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur 10.4	m		
			m	10.400	
				RAZEM	10.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	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 . 25.18	m ²		
			m ²	25.180	
				RAZEM	25.180
32	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 25.18	m ²		
			m ²	25.180	
				RAZEM	25.180
33	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 25.60	m		
			m	25.600	
				RAZEM	25.600
34	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

18.03.15
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Dziwiska
upr. bud. GPK2-73 2/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 38** **Mieszkanie nr 7**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i przed wejściem oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2włłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		