

ratownik nr 9/2
do SIWZ
aut. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.67*3	m	5.010	
				RAZEM	5.010
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej- przedpokój + łazienka	m ²		
		3.82*2.64*2+1.27*2.64*2-0.8*2*5+2.21*2.64*2+1.48*2.64*2	m ²	38.358	
				RAZEM	38.358
5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - przedpokój	m ²		
		18.875	m ²	18.875	
				RAZEM	18.875
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy	m ²		
		2.0*0.8	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
9	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami	m ²		
		0.8*2.0*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
10	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami	m ²		
		0.7*2.0	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2.21*1.48+1.03*1.09+2.91*2.59+2.21*0.5*2+1.48*0.5*2+1.09*0.5*2+1.03*0.5*2+2.91*0.5*2+2.59*0.5*2	m ²	23.240	
				RAZEM	23.240
12	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".	m ²		
		2.25*1.6+1.1*1.1+2.91*2.6+3.85*1.3	m ²	17.381	
				RAZEM	17.381
13	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.25*2.0*2+1.6*2.0*2+3.65*1.2+1.2*1.91	m ²	22.072	
				RAZEM	22.072
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.25*1.6+1.1*1.1+2.91*2.6+2.52*3.85+2.5*5.25+3.85*1.3	m ²	40.208	
				RAZEM	40.208
15	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową	m ²		
		2.55*3.85+2.5*5.21	m ²	22.843	
				RAZEM	22.843
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		sufity	m ²	40.208	
		2.25*1.6+1.1*1.1+2.91*2.6+2.52*3.85+2.5*5.25+3.85*1.3	m ²	125.413	
		ściany	m ²	125.413	
		2.21*0.64*2+1.48*0.64*2+1.03*2.64+1.09*2.64*2+2.91*2.64+2.59*0.64*2+2.52*2.64*2+3.85*2.64*2+2.5*2.64*2+5.21*2.64*2+3.82*2.64*2+1.27*2.64*2	m ²	-11.200	
		-0.8*2*7	m ²	-11.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 154.421	m ² m ²	RAZEM 154.421	154.421
18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40.208	m ² m ²	RAZEM 40.208	40.208
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 114.213	m ² m ²	RAZEM 114.213	114.213
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 40.208	m ² m ²	RAZEM 40.208	40.208
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 114.213	m ² m ²	RAZEM 114.213	114.213
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
23	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.4	m ³ m ³	RAZEM 0.400	0.400
24	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 = 8 0.4	m ³ m ³	RAZEM 0.400	0.400
25	kalk. własna 1	Opinia kominiarska	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Krzysztof Nejman
upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
Paderewskiego 5 m.10					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką UWAGA: Kuchenka w kolorze inox (srebrna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce (dwukomorowy chromowany, szafkę dostarcza lokator)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorszy niż KOŁO uwaga deska sedesowa twarda nie gorsza niż KOŁO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina półokrągłą szklaną 80x80 + brodzik UWAGA nie gorsze niż KOŁO brodzik niski (wg ustaleń z lokatorem) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm nie gorsza niż KFA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy niski Viega 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Uwaga nie gorsze niż KOŁO 50cm do montażu na szafce +szafka (do ustalenia z lokatorem) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

J. Sikorska

Anna Sikorska

upr. bud. nr. 104610, KULP/0062/OWOSA/11
współpraca z Urzędem Miejskim w zakresie: instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Paderewskiego 5** **Mieszkanie nr.10**

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 (8 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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		