

Włodna 9^B/12

UWAGA !

W tej części zamówienia, **koszty likwidacji niskiej emisji** dla każdej branży, należy wyodrębnić zgodnie z sugestią Zamawiającego, poprzez wprowadzenie dodatkowego elementu do kosztorysu ofertowego.

Koszty te, po zakończeniu remontu będą rozliczone odrębną fakturą.

ul. Wodna 9b/12

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty ogólnobudowlane			
1	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2. białe, okucia obwiedniowe R/ UR szyba zespolona K=1,1szt. 3	m2	7,560
2	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych . Nawiewnik doliczyć do M	kpl	3,000
3	KNR 4-01 0530/08 Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m2	1,050
4	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych.	m	4,350
5	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m. Parapet doliczyć do M	szt	3,000
6	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2.(Wejściowe)	m2	4,350
7	KNR 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,260
8	KNR 4-01 0346/01 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie wapiennej	gniazdo	2,000
9	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,400
10	KNR 4-01 0711/02 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	5,180
11	KNR 2-02 1016/03 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	1,000
12	KNR 2-02 1019/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 Wzmocnione, drewniane,2 zamki wizjer,numer.	m2	1,800
13	KNR 4-01 0708/01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	10,000
14	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych.	szt	4,000
15	KNR 4-01 0920/21 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki	szt	4,000
16	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych	szt	3,000
17	KNR 4-01 1209/10 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2.	m2	16,800
18	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
19	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach		

Przedmiar

Strona 3/6

ul. Wodna 9b/12

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	2,000
20	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	6,820
21	KNR 4-01 0820/03 P.A.Dostawa i montaż płyty OSB mm	m2	38,650
22	KNR 2-02 1111/05 P.A. Posadzki z desek klejonych typu "BAR" Posadzki z paneli podłogowych na pianie wraz z listwami panelowymi. Kl ścieralności A3	m2	27,360
23	KNR 4-01 0817/01 Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m2 z gumolitu	m2	11,290
24	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej.	m2	3,550
25	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,550
26	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,550
27	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	3,550
28	KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	3,550
29	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	3,550
30	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	15,460
31	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyścienne panelowe. Kuchnia	m	12,500
32	NNRNKB 4 1118/10 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	3,550
33	NNRNKB 4 1122/03 Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	7,100
34	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	10,650
35	KNR 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	10,650
36	KNR 2-02 0822/06 Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem	m2	10,650
37	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	139,280
38	KNR 2-02 2011/01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	42,200
39	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	139,280

Przedmiar

ul. Wodna 9b/12

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	42,200
41	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	5,000
42	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,000
43	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km dalsze 19 km	m3	3,000
Likwidacja niskiej emisji			
44	KNR 4-01 1011/01 P.A. Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych nielicowanych kaflami. Demontaż kuchni węglowej	m3	0,500
45	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
46	KNR 4-01 0706/01 Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	2,000
47	KNR 4-01 0108/09 P.A. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
48	KNR 4-01 0108/10 P.A. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km x 19	m3	0,500
49	k.I. Opinia kominiarska powykonawcza	kpl.	1,000

Wojciech Kozłowski
INSPEKTOR NADZORU
WYKONANIA

Wojciech Kozłowski
Upm 604.15373

Wodna 9B/12 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Remont instalacji				
1	KNR 4-03 1133/09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt	2,000
2	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	2,000
3	KNR 4-03 1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	4,000
4	KNR 4-03 1122/03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	7,000
5	KNR 4-03 1120/01	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	11,000
6	KNR 4-03 1120/03	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	11,000
7	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m ²	szt	1,000
8	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	1,000
9	KNNR 3 0304/02	Wykucie wnęk o objętości powyżej 0,01m ³ z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,210
10	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	15,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	15,000
12	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	131,000
13	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5	m	40,000
14	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	85,000
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej Przycisk Dzwonek	szt	1,000
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	3,000
17	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	9,000
18	KNR 4-03 1006/01	Ręczne przebijanie otworów długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,000
19	KNR 4-03 1006/16	Ręczne przebijanie otworów długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
20	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	3,000
21	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi Dzwonek	szt	1,000
22	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4,000

Wodna 9B/12 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1.000
24	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	11.000
Likwidacja niskiej emisji				
25	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	15.000
26	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x2,5	m	20.000
27	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm Skrzynka S3 do plombowania	szt	1.000
28	KNR 5-18 0802/02	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 4x4dm Tablica bezpiecznikowa	szt	1.000
29	KNR 5-18 0803/03	Montaż skrzynek do tablic rozdzielczych typu S, o wymiarach 4x4dm Tablica licznikowa	szt	1.000
30	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C 20A	szt.	3.000
31	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 16A	szt.	5.000
32	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 10A	szt.	1.000
33	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 6A	szt.	1.000
34	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego B 16A	szt	3.000
35	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach stycznika modułowego	szt	1.000
36	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach zegara sterującego elektronicznego	szt	1.000
37	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego różnicowo prądowy	szt	1.000
38	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	3.000
39	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1.000
40	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3.000
41	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1.000
42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego statycznego 3kW (doliczyć do M)	szt	1.000
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego statycznego 2kW (doliczyć do M)	szt	1.000
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż piecyka elektrycznego do łazienki ręcznikowiec	szt	1.000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Toborek
MAP 6077 OHOE 10

Ul. Wodna 9b / 12 Remont pustostanu - roboty instalacyjno - sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 4-02 0212/03	Wykonanie podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą wciskową pod kabinę prysznicową i umywalkę	miejsce	2,000
2	KNR 4-02 0109/01	Wykonanie podejścia wodociągowego pod zawór i baterie średnicy 15mm	szt	5,000
3	KNR 4-02 0118/01	Montaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,000
4	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" w pomieszczeniu Nr 6 wspólnych ubikacji	kpl	1,000
5	KNR 2-15 0213/01	Wymiana kratki odpływowej od wanny	szt	1,000
6	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej stalowej dl. 150 cm zamontowanej zgodnie z instrukcją montażu, trwale przymocowanej do ścian i posadzki łazienki, wraz z uszczelnieniem sylikonem połączeń pomiędzy rantem wanny a ścianami łazienki	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0121/04	Montaż baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
8	KNR 4-02 0218/04	Dostawa zlewozmywaka 1 komorowego z ociekaczem z blachy nierdzewnej z syfonem bez wsporników (dostosowana do montażu na szafkę)	kpl	1,000
9	KNR 4-02 0121/01	Montaż baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
10	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2,000
11	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze wody zimnej i ciepłej skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm + plombowanie przez Firmę ENBRA (tel. 12 / 269 39 44)	szt	2,000
12	KNR 2-15U1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
13	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000
14	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
15	KNR 4-02 0417/01	Demontaż zbiornika pojemnościowego o pojemności do 250dm3	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza o poj. 80 l	kpl	1,000