

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA				
1	KNR 4-01 0917/23	p.a. Demontaż elementów metalowych z ramiaków okien i drzwi balkonowych z PCV po zdemontowanych żaluzjach		
2	Kalkulacja indywidualna	Naprawa skrzydeł okiennych i drzwi balkonowych z PCV poprzez zakitowanie i zaszpachlowanie otworów po wykręconych śrubach wraz z podklejeniem poluzowanych, odstających od ramiaków uszczelek gumowych	szt	12,000
3	KNR 4-01 0909/03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0.5m2	szt	6,00
4	KNR 4-01 0903/02	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych z PCV	szt	3,000
5	KNR 4-01 1215/04	p.a. Czyszczenie i mycie stolarki okiennej, oczyszczenie parapetu zewnętrznego, oczyszczenie drzwi wejściowych zewnętrznych, parapetu	szt	4,000
6	Kalk. indywidual.	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. "M"	m2	16,000
7	KNR 4-01 0903/01	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych płytowych	szt	3,000
8	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	4,000
			szt	1,000
II. PODŁOGI I POSADZKI				
9	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele na piance wygłuszającej (Krotność= 2)		
			m2	15,390
10	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przysięcienne panelowe	m2	15,390
11	KNR 2-02 0616/01	p.a. Pianka wygłuszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	15,390
12	KNR-W 4-01 1215/08	p.a. Oczyszczenie i umycie posadzek z płytek gresowych 30x30 cm	m2	15,390
13	KNR-W 4-01 1215/07	p.a. Oczyszczenie i umycie podłogi z paneli	m2	6,830
14	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2	20,630
15	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3,860
16	KNR 2-02u2 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	3,860
17	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm, mrozoodpornych, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	3,860
18	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m2	3,860
19	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	8,900
			m	8,900
III. REMONT ŚCIAN, SUFITÓW, ROBOTY MALARSKIE				
20	KNR-W 4-01 1215/03	p.a. Oczyszczenie, umycie flizów w kuchni i łazience wraz z zaszpachlowaniem i zakitowaniem otworów po kółkach (Krotność= 2)		
21	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	15,810

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 0.5)		
22	KNR 4-01 1204 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	60,000
23	KNR 4-01 1204 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	196,110
24	KNR 4-01 1204 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	42,850
25	KNR 4-01 1212/18	Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	153,260
26	KNR 4-01 1209/11	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	m2	15,840
27	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	szt	1,000
28	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m	2,600
29	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	9,600
30	KNR-W 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	5,410
31	KNR-W 7-12 0101/02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych kratowych	m2	5,410
32	KNR 4-01 1212/06	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,400
33	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,400
34	KNR-W 7-12 0202/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,400
35	KNR-W 7-12 0209/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	5,410
		IV. ROBOTY INNE	m2	5,410
36	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
37	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	m2	24,420
38	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
39	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych kabli, likwidacja z tynków haków, kołków, gwoździ - rozliczyć w poz. "M"	szt	2,000
40	KNR 4-01 0707/03	p.a. Zatynkowanie i szpachlowanie ścian po usuniętych kołkach, gwoździach, hakach, osadzonych kratkach itp.	szt	18,000
41	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie otworów na ścianach po usuniętych kołkach, gwoździach, hakach, osadzonych kratkach itp. - rozliczyć w poz. "M"	szt	24,000
42	Kalkulacja indywidualna	Dorobienie klucza do bramy wejściowej klatki schodowej. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	25,00
		V. WYWÓZ GRUŻU, OPLATA ZA UTYLIZACJĘ I SKŁADOWANIE	kpl	1,00

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 4-01 0108/09	p.a. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,350
44	KNR 4-01 0108/10	p.a. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km S= 19 km	m3	0,350
45	Kalk. indywid.	Oplata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	0,350
		VI. OPINIA KOMINIARSKA		
46	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Edward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Skarpie 60 / 1 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3,000
2	KNR 4-03 1124/02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1,000
3	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt.	8,000
4	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	5,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	40,000
6	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	25,000
7	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	15,000
8	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	15,000
9	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	15,000
10	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	40,000
11	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3,000
12	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000
13	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	11,000
14	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt.	2,000
15	KNNR 5 0406/06	Montaż aparatów elektrycznych kuchenka elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem	szt.	1,000
16	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1 -biegunowy w rozdzielnicach - C 25	szt.	3,000
17	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10-16	szt.	3,000
18	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 40A/30mA	szt.	1,000
19	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	2,000
20	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - dzwonek (gong dwutonowy) 230 V	szt.	1,000
21	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unifon (słuchawka domofonowa)	szt.	1,000
22	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.	1,000
23	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZOKU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Skarpie 60 / 1 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
25	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	5,000
26	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
29	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,200
30	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 18)	m3	0,200

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPR.4388/97/79

os. Na Skarpie nr. 60 m. 1 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	naprawa dzwiczek do wnęki wodomierzowej - pasowanie ,wymiana zamka	szt	1,000
2	KNR-W 4-02 0131/01	Wymiana wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania w zimna i c.w.u. z plombowaniem szt-	szt	2,000
3	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
4	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1,000
5	KNR 4-02 0223/01	Wymiana ustępu z miską fajansową " Kompakt"	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	czyszczenie zlewozmywaka,brodzika z kabiną ,umywalki z bateriami	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0220/05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfonu umywalkowego z tworzywa	szt	1,000
8	KNR 4-02 0220/05	Wymiana elementów zestawu zlewozmywakowego - syfonu zlewozmywakowy z tworzywa	szt	1,000
9	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
10	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
11	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu.	m	11,000
razem			m	11,000

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
 INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Oskar Kuźniar
 BPP.Upr. 215/80