

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Stolarka okienna - drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929/04	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 Okno 0,70*1,60	m2	1,120
		razem	m2	1,120
2	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 Okna jednodzielne otwierałno - uchylne 1,80*1,30	m2	2,34
		razem	m2	2,34
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznego nawietrzaka okiennego	szt	2,00
4	KNR 0-19 0929/12	p.a. Wymiana drzwi balkonowych z naswietłem na drzwi z naswietłem z PCW Drzwi balkonowe z naswietłem 1,10*2,40	m2	2,640
		razem	m2	2,640
5	KNR 0-19 1023/03	p.a. Montaż okna pomiędzy łazienką, a kuchnią, jednoszybowego, otwierałnego (doświetlenie łazienki) na okno z PCV 0,70*0,90	m2	0,630
		razem	m2	0,630
6	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników	m	2,75
7	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż parapetu z tworzywa - okiennych i na wspornikach nad grzejnikami	szt	4,000
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4,000
9	KNR 2 1104/02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnica drzwi zewnętrznych wzmocnionych, szer. w świetle ościeżnicy 0,80 m	m2	1,600
10	KNR 2 1104/02	p.a. Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice drzwi wewnętrznych Drzwi łazienkowe 0,80*2,00 Drzwi do kuchni 0,80*2,00 Drzwi pokojowe 0,80*2,00	m2	1,600
		razem	m2	4,800
11	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydło drzwiowe, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone, montaż numeru na drzwiach Drzwi wejściowe 0,80*2,00	m2	1,600
		razem	m2	1,600
12	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone, kompletne, szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 Drzwi pokojowe i do kuchni 0,80*2,00*2	m2	3,200
		razem	m2	3,200
13	KNR 2 1103/02	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, szklone, szyba o pow. poniżej 0,20 m2 - skrzydło do łazienki Łazienka 0,80*2,00	m2	1,60
		razem	m2	1,60
14	KNR 4-01 0354/04	P.A. Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2m2 - wykucie drzwiczek do szafki licznikowej	szt	3,00
15	Kalkulacja indywidualna	p.a. Montaż drzwiczek o pow. do 0,30 - 0,40 m2 we wnęce szafki licznikowej - drzwiczki z tworzywa	szt	3,00
16	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, przy szpaletach drzwi, i okien 2,00*2*4+0,80*4+0,50*2*3+0,50*2*3	m	25,20
		razem	m	25,20
PODŁOGI I POSADZKI				
17	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Kuchnia 2,09*3,19+0,54*0,86	m2	7,132
		razem	m2	7,132
18	Kalk. indywid.	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z dobieciem istniejących desek podłogowych do legarów		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW parkietopodobne, grub. min. 1,3 mm	m2	7,132
20	KNR 2-02 1113/06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichloru winylu klejone	m2	7,132
21	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Łazienka 1,53*2,16	m	10,880
		razem	m2	3,305
22	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,305
23	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	3,305
24	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2cm (Krotność= 2)	m2	3,305
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	-3,305
26	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	3,305
27	NNRNBK 4 1118/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2- płytki terakotowe antypoślizgowe w łazience i kuchni	m2	3,31
28	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek Cokolik (1,53+2,16)*2-0,80	m	6,58
		razem	m	6,58
29	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek w łazience i kuchni	m	6,58
30	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie podłogi z parkietu (likwidacja szczelin pomiędzy klepkami) mieszanką lakieru bezbarwnego i trocin (pyłu) Pokój 4,58*3,25+3,05*2,24 Przedpokój 1,90*1,30+1,09*1,09	m2 m2 razem	21,72 3,66 25,38
31	KNR 2-02 0616/01	p.a. Pianka wygłuszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	25,380
32	KNR 2-02u2 1136/01	p.a. Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przysienne panelowe wraz z łącznikami mocowane na kołki rozporowe	m2	25,380
33	KNR 4-01 0411/08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	4,000
		REMONT ŚCIAN, SUFITÓW, ROBOTY MALARSKIE		
34	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,000
35	KNR 4-01 0711/16	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych	m2	2,000
36	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Łazienka (1,53+2,16)*2*1,45	m2 razem	10,701 10,701
37	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	10,701

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 4-01 0713/01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Pokój (5,49+3,05+2,24+1,53+3,25+4,58)*2,78 Kuchnia (3,19*2,09+0,54*0,86)*2,78 Przedpokój (1,30+3,01+1,09+1,09+0,21+1,90)*2,78 Łazienka (1,53*2,16)*2*1,43	m2 m2 m2 m2	55,989 19,826 23,908 9,452
		razem	m2	109,175
39	KNR 4-01 0713/02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach Pokój 5,49*3,05+1,53*3,25 Przedpokój 1,90*1,30+1,09*1,098*1,76-0,63*0,10 Kuchnia 3,19*2,09+0,86*0,54 Łazienka 1,53*2,16	m2 m2 m2 m2	21,717 4,513 7,132 3,305
		razem	m2	36,667
40	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	145,842
41	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	109,18
42	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	36,67
43	KNR 4-01 1204/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,670
44	KNR 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	109,180
45	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem Łazienka (1,53+2,16)*2*2,00	m2 m2	14,760 14,760
46	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem Kuchnia 5,00*1,45	m2 m2	7,250 7,250
47	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	14,800
48	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	2,78
49	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) Kuchnia lamperia (2,63+3,19)*2*1,46	m2 m2	16,994 16,994
50	KNR 4-01 1212/19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,20*2*1,10*13	m2 m2	5,720 5,720
51	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Balustrada (2,00+0,90*2)*1,00	m2 m2	3,800 3,800
		ROBOTY INNE		
52	KNR 4-01 1215/09	p.a. Czyszczenie i mycie parapetów zewnętrznych (Krotność= 2)	szt	2,000
53	KNR 4-01 1215/08	p.a. Czyszczenie i mycie posadzki na balkonie (Krotność= 2)	m2	1,800
54	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	2,800

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,000
56	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.	2,000
57	Kalk. indywid.	Obsadzenie kratki wentylacyjnej o pow. 0,025 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
58	Kalk. indywid.	Demontaż drewnianych szaf, szafek, półek, karniszy, suszarki, haków, kołków, wkrętów, wieszaków, lamp, elementów ozdobnych ze ścian - rozliczyć w poz. "M"	szt	22,000
59	KNR 4-01 0707/03	p.a. Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, kołkach	szt	19,000
60	Kalkulacja indywidualna	Dorobienie kluczy do wejścia do klatki schodowej - rozliczyć w poz. "M"	kpl	1,00
WYWÓZ GRUZU				
61	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m3	2,000
62	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km S= 19 km	m3	2,000
63	Kalk. własna-	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - rozliczyć w poz. "M"	m3	2,000
OPINIA KOMINIARSKA				
64	Kalk. własna-	Opinia kominiarska powykonawcza - rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
65	Kalk. indywid.	Roboty nieprzewidziane - 5% do R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
16.09.2016
Edward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Hutnicze 2 / 68 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	szt	1,000
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	130,000
3	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	75,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	15,000
5	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5	m	25,000
6	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach LgY 4 mm2	m	15,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	130,000
8	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiające	szt	1,000
9	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi główna szyna wyrównawcza	szt	1,000
10	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	1,000
11	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wyłotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	17,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20 A	szt	1,000
15	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	4,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
21	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	sz	2,000
22	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
23	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

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Złagajew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Hutnicze 2 / 68 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
25	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	11,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
30	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
31	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,300
34	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z - 5%	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8366/9779

os. Hutnicze 2 / 68 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
2	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
3	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
4	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
5	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod baterie zlewu , wanny , umywalki , zaworu bojlera i w.c. średnicy 15mm	szt	5,000
6	Kalkulacja indywidualna	Wymycie i umocowanie wanny stalowej 1400 mm , uszczelnienie krawędzi	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
8	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 40 cm bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
9	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
10	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
11	KNR 2-15 0112/01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm do pralki - pod zlewem i pieca łazienkowego	szt	2,000
12	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
13	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej dwukomorowego do montażu na szafce - dostawa	szt	1,000
14	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
15	KNR 4-02 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 3 lub 4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1,000
16	KNR 4-02 0312/01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
17	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
18	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km.	m3	0,530
19	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,530

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
[Podpis]
Główny Kierownik
MUD-69/2014