

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929 12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW 1,20*2,40	m ²	2,880
2	KNR 0-19 0929 07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m ² 1,45*1,50*2	razem m ²	2,880
3	Kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. M (bez narzutów)	razem m ²	4,350
4	KNR 4-01 0354 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ²	szt	3,000
5	KNR 2 1104 02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykonane Ościeżnice drzwi wewnętrznych 0,80*2,00*3+0,80*2,00	szt	5,000
6	KNR 2-02 1017 04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednoodzielných wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane szklone o powierzchni do 1,60m ² - szyba o powierzchni ponad 0,20m ² 0,80*2,00*3	razem m ²	6,400
7	KNR 2-02 1017 03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe, z kratką nawiewną o pow. 0,022 m ² w dolnej części drzwi, fabrycznie wykonane, szklone - szyba o powierzchni do 0,20m ²	razem m ²	4,800
8	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 ²	1,400
9	KNR 4-01 0354 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	19,200
10	KNR 2-02 0129 02	p.a. Montaż podokienników z tworzywa	m	1,600
11	KNR-W 4-01 1215 04	p.a. Czyszczenie i mycie drzwi wejściowych	szt	1,000
12	KNR 4-01 0909 04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m ² do 2,5m ²	m ²	3,200
13	KNR 4-01 1111 01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych	szt	1,000
14	KNR 4-01 1104 03	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem, szkłem płaskim ciagnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby ponad 0,50m ²	m ²	0,630
II. Podłogi, posadzki				
15	KNR 4-01 0818 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	0,630
16	KNR 4-01 0816 06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	51,120
17	KNR 2-02u2 1132 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m ²	51,120
18	KNR 2-02u2 1132 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - podcięcie za zmianę grubości o 2cm	m ²	51,120
19	KNR 2-02 1112 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - parkietopodobnych, grub. 1,3 mm	m ²	-51,120
20	KNR 2-02 1106 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	51,120
21	KNR 2-02 1113 06	Listwy przyścienné z polichlorku winylu klejone	m ²	51,120

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-01 0426 05	p.a. Rozebranie paneli ściennych z tworzywa	m	51,720
23	KNR 4-01 0411 08	Wymiana progów drzwiowych	m2	10,180
24	KNR-W 4-01 1215 04	p.a. Czyszczenie i mycie posadzki gresowej	szt	5,000
25	KNR 2-02u2 1122 04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	4,500
26	KNR 4-01 0804 03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	m	6,800
27	KNR 2-02u2 1118 10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	miejsc	1,000
28	KNR 2-02u2 1122 04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	0,700
		III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie	m	1,600
29	KNR 4-01 0426 05	p.a. Rozebranie paneli ściennych z tworzywa	m2	10,180
30	KNR 4-01 0819 15	p.a. Rozebranie wykładziny ściennej z tworzywa	m2	1,600
31	KNR 4-01 0711 01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	1,200
32	KNR 4-01 1202 07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	12,000
33	KNR 4-01 1206 05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	19,410
34	KNR 4-01 0713 01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	182,410
35	KNR 4-01 0713 02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	54,540
36	KNR 4-01 1204 08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	237,430
37	KNR 2-02u2 1134 01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	54,540
38	KNR 2-02u2 1134 02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	182,410
39	KNR 4-01 1204 01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	54,540
40	KNR 4-01 1204 02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	163,000
41	KNR 4-01 1211 01	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2	m2	0,720
42	KNR 4-01 1209 09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2	m2	0,720
43	KNR 4-01 1209 14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	m2	0,720

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 1212 19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	szt	5,000
45	KNR 4-01 1212 28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m2	10,400
46	KNR 4-01 1212 05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m	15,800
			m2	2,050
47	KNR 4-01 0354 13	IV. Roboty inne Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwierek		
48	KNR 4-01 0322 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
49	KNR 4-01 0323 02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
50	KNR 4-01 0707 03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	6,000
51	KNR 4-01 1215 08	p.a. Oczyszczenie podłogi terakotowej	szt	8,000
52	KNR 4-01 0528 10	Opinia kominiarska powykonawcza - rozliczyć ryczałtem w poz. "M" (bez narzutów)	m2	3,540
53	Kalk. indywid.	Demontaz szafek, półek, kamizy, haków, wieszaków, lamp - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	szt	1,000
			szt	14,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
54	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
55	KNR 4-01 0108 10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19 km	m3	3,000
56	Kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	m3	3,000
		VI. Opinia kominiarska	m3	3,000
57	KNR 4-01 0528 10	Opinia kominiarska powykonawcza - rozliczyć ryczałtem w poz. "M" (bez narzutów)		
58	Kalk. indywid.	Roboty nieprzewidziane - 5% do R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)	szt.	1,000
			%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego07.06.2016
Edward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Sportowe 27 / 28 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji		
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
3	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	150,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	90,000
5	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5	m	15,000
6	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach l.g.Y 4 mm ²	m	30,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	15,000
8	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiające	m	150,000
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-wyświetlowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	22,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	17,000
14	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	szt	6,000
15	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNR 5-08 0407/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	1,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	szt	5,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	pomiar	6,000
21	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
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	2,000
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 - unofon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000

Zarząd Budynków i Remontów
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Sportowe 27 / 28 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
25	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	szt	1,000
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	pomiar	16,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
29	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próba	1,000
30	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500
33	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z 5%	m3	0,500
34		Uwaga: punkt świetlny w łazience należy umieścić nad drzwiami.	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

os. Sportowe 27.28 - remont pustostanu, roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 4-01 0330.06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,030
2	KNR 2-15 0120.03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,000
3	KNR 2-15 0108.01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
4	KNR 2-15 0118.01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 12,00 zł / wodomierz	szt	1,000
5	KNR 4-02 0120.02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm- w.c. i pieca łazienkowego	szt	2,000
6	KNR 2-15 0107.07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
7	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0204/01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 50mm uszczelnionej zaprawą cementową	szt	1,000
9	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewniowyków stalowych nierdzewnych dwukomorowych z syfonem do montażu na szafce - dostawa	szt	1,000
10	KNR 2-15 0221.02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45 cm z syfonem gruszkowym	szt	1,000
11	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową-do umywalki	m	1,000
12	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
13	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ścienną z natryskiem wężowym	szt	1,000
14	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1700mm na 1400mm z u mocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornika (bojlera) o pojemności 80dm3	szt	1,000
16	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
17	Kalkulacja indywidualna	Założenie głowic termostatycznych	szt	3,000
18	KNR 2-15 0307.02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
19	KNR 2-15 0301.03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,500
20	KNR 2-15 0301.02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	0,300
21	KNR 2-15 0301.01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,200
22	KNR 4-02 0302.08	Wstawienie trojnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągłego czarnego	szt	1,000

os. Sportowe 27 28 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0310 01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
24	KNR 2-15 0310 02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1,000
25	KNR 2-15 0311 03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
26	KNR 2-15 0312 02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl	1,000
27	KNR 2-15 0305 01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
28	KNR 4-01 0108 01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,800
29	KNR 4-01 0108 04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,800

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Grzegorz Kłopotek
M.0113.692.2600