

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Stolarka okienna - drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1,50*1,60+1,40*1,50*3	m2	8,700
		razem	m2	8,700
2	KNR 0-19 0929/03	p.a. Wymiana okna pomiędzy pomieszczeniem WC, a kuchnią, jednoszybowego, otwieralnego (doświetlenie pomieszczenia WC) na okno z PCV	m2	0,630
3	Kalk. indywid.	Dostawa i montaż nawiewnika higrosterowanego w oknie	szt	4,000
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	8,000
5	KNNR 2 1104/02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnica drzwi zewnętrznych wzmocnionych	m2	1,600
6	KNNR 2 1104/02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice drzwi wewnętrznych Drzwi wewnętrzne pokojowe 0,80*2,00*5 Drzwi do łazienki 0,70*2,00 Drzwi do WC 0,60*2,00	m2 m2 m2	8,000 1,400 1,200
		razem	m2	10,600
7	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydło drzwiowe, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
8	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,00*4	m2	6,400
		razem	m2	6,400
9	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydło drzwiowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone, w dolnej części drzwi kratka nawiewna o pow. 0,022 m2 0,70*2,00+0,60*2,00	m2	2,600
		razem	m2	2,600
10	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 (2,00+2,00+0,80)*6+2,00+2,00+0,70+2,00+2,00+0,60	m	38,100
		razem	m	38,100
11	KNR 2-02 1009/06	p.a. Drzwiczki skrzynki licznikowej	m2	1,100
12	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników	m	3,100
13	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p.a. montaż podokiennika z tworzywa	szt	2,000
PODŁOGI I POSADZKI				
14	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i płyt pilśniowych twardych z podłogi (Krotność= 2)	m2	52,520
15		Kalk. własna. Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z dobiciem istniejących desek podłogowych do legarów	m2	48,460
16	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW parkietopodobne grub. 1,3 mm	m2	48,460
17	KNR 2-02 1113/06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichlorku winylu klejone	m	62,000
18	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	3,790
19	KNR 4-01 0804/08	p.a. Zerwanie cokolika lastrykowego	m	9,000

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	3,790
21	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2cm (Krotność= 2)	m2	-3,790
22	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	3,790
23	KNR 2-02 1118/08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	3,790
24	KNR 2-02 1120/01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	9,000
25	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	9,000
26	KNR 4-01 0411/08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	8,000
REMONT ŚCIAN, SUFITÓW, ROBOTY MALARSKIE				
27	KNR 4-01 0325/05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m	2,200
28	KNR 4-01 0705/03	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	2,200
29	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej grub. 40 mm układanych na sucho Wnęka pod oknem po demontażu szafki 1,12	m2 m2	1,120 1,120
30	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,120
31	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	1,120
32	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	6,000
33	KNR 4-01 0711/05	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2	6,000
34	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,500
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	3,000
36	KNR 4-01 0713 01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	249,330
37	KNR 4-01 0713/02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m2	52,520
38	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	249,330
39	KNR 4-01 1204/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	52,520
40	KNR 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	249,330

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	16,080
42	KNR 4-01 1209/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 1,0m2	m2	1,200
43	KNR 4-01 1212/19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	8,480
44	KNR 4-01 1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	21,600
45	KNR 4-01 1208/02	Lugowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	3,100
46	KNR 4-01 1209/13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2	szt.	6,000
ROBOTY INNE				
47	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	5,000
48	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5,000
49	KNR 4-01 0707/03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.	5,000
50	Kalk. indywid.	Demontaż drewnianych szafek, półek, karniszy, suszarki, luster, dybli, haków, wieszaków, lamp, ozdób ściennych - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	szt	17,000
WYWÓZ GRUZU				
51	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	4,000
52	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km S= 19 km	m3	4,000
53	Kalk. własna-	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	m3	4,000
OPINIA KOMINIARSKA				
54	KNR 4-01 0528/10	Opinia kominiarska powykonawcza - rozliczyć ryczałtem w poz. "M" (bez narzutów)	szt.	1,000
55	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

19.06.2016

Edward Wichner
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Szkolne 23 / 8 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	205,000
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	135,000
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	40,000
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	205,000
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-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	28,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	20,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	8,000
14	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20A	szt	1,000
15	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	5,000
18	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	6,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów ściennych 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	szt	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

Zbiórka Augustyn
Nr 611-8538/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Szkolne 23 / 8 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 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	szt	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	20,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
30	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próbe	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	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,500
34	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp: M, S, R, Z 5%	m3	0,500
			%	5,000

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

os. Szkolne 23 / 8 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknienie wody pod pionem , spuszczenie wody , napelnienie instalacji	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm - po górnopłuku	szt	1,000
3	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
4	KNR 2-15 0120/03	Drzewiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,000
5	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
6	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z plombowaniem (koszt plombowania ok 12.00zl/szt)	szt	1,000
7	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
8	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego bez wsporników na stalowy nierdzewny dwukomorowy z syfonem - dostawa	szt	1,000
9	KNR 4-02 0204/01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 50mm uszczelnionej zaprawą cementową na pcv	szt	1,000
10	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	1,000
11	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
12	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel "na pełno"	m	4,000
13	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	9,500
14	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych lub p.p. na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,000
15	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: baterii umywalkowej , zmywakowej , wannowej , zaworu pralki i w.c. o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
16	KNR 2-15 0112/01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm do pralki , bojlera i w.c.	szt	3,000
17	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
18	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
19	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
20	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
21	KNR 4-02 0221/01	Wymiana wanny żeliwnej na stalową 140 cm	kpl	1,000
22	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80dm3	kpl	1,000

Przedmiar

os. Szkolne 23 / 8 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45 cmz syfonem gruszkowym	szt	1,000
24	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą weiskową	m	1,000
25	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą weiskową	podejście	1,000
26	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
27	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000
28	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
29	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	10,700
30	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	5,600
31	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
32	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
33	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
34	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
35	KNR 2-15 0301/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13,000
36	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
37	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
38	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
39	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
40	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	13,000
41	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
42	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km.	m3	1,000
43	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Klimczak
MOJIB-69/2003