

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna i drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 1,55*1,60*2	m2	4,960
2	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m2	4,960
3	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych - rozliczyć w poz. "M"	m2	5,760
4	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p.a. podokiennika z tworzywa	szt	2,000
5	KNR 0-19 1023/03	p.a. Wymiana okna (naświetla) jednoszybowego, otwieralno-uchylnego na okno z PCV, o powierzchni do 1,00 m2	szt	1,000
6	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m2	m2	0,630
7	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykończone	szt	4,000
8	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, drewniane, fabrycznie wykończone	m2	1,600
9	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe wejściowe, drewniane, kompletne, fabrycznie wykończone, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m2	4,800
10	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane, fabrycznie wykończone, szklone, szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	1,600
11	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	3,200
12	KNR 2-02 1215/03	p.a. Wymiana drewnianych drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	m2	1,600
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	szt	3,000
14	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników okiennych	m	19,600
15	KNR 4-01 0321/02	p.a. Dostawa i obsadzenie podokienników z tworzywa ponad 1,5m	m	6,800
16	KNR 4-01 0321/02	p.a. Dostawa i obsadzenie podokienników z blachy powlekanej ponad 1,5m	szt	2,000
17	Kalk. indywid.	Montaż parapetów na wspornikach nad grzejnikami zamontowanymi na ścianach wewnętrznych o dług. do 1m	szt	2,000
II. Podłogi				
18	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłone	szt	3,000
19	Kalk. indywid.	Szpachlowanie parkietu mieszkanką lakieru i trocin	m2	21,250
20	KNNR 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	21,250
21	KNR 4-01 0411/07	p.a. Wymiana listew przyściennych - drewnianych z drewna twardego	m2	21,250
22	KNR 4-01 0815/09	Wymiana pojedynczych deszczulek	m	15,400

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	szt	5,000
24	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	7,850
25	KNR 4-01 0804/07	p.a. Zerwanie posadzki cementowej, lastrykowej	m2	5,420
26	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	16,200
27	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)	m2	16,200
28	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	-16,200
29	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	m2	16,200
30	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m2	16,200
31	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	30,100
32	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	m	30,100
33	KNR 4-01 0804/06	p.a. Usunięcie odchodów gołębih z posadzki cementowej na balkonie	szt	4,000
34	KNR 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2	2,160
35	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem, mrozoodpornych, o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	2,160
36	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m2	2,160
37	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	2,200
		III. Ściany, sufit, roboty malarskie	m	2,200
38	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	2,600
39	KNR 2-02u2 0838/04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	11,400
40	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	3,000
41	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	3,000
42	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	150,100
43	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby, zdzieraniem tapet na sufitach	m2	37,450

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	187,550
45	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	37,450
46	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	150,100
47	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	37,450
48	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	136,100
49	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	14,600
50	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	5,840
51	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	0,900
52	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	23,600
53	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,160
IV. Roboty inne				
54	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie wnęki pod oknem w kuchni	m3	0,190
55	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	1,280
56	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej	m2	0,200
57	KNR 2-02 1215/01	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach - montaż drzwiczki we wnęce na wodomierz	szt	1,000
58	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	0,800
59	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
60	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
61	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
62	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja szaf, szafek, wsporników, suszarek, półek, usunięcie z tynków, kołków, haków, uchwytów, gwoździ, likwidacja wieszaków, lamp, luster - rozliczyć w poz. "M"	szt	22,000
63	KNR 4-01 0707/03	p.a. Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonu	szt	22,000
64	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej w klatce schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie				
65	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19 km	m3	1,500
67	Kalk. własna-	Oplata za składowanie i utylizację odpadów - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	m3	1,500
		VI. Opinia kominiarska	m3	1,500
68	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. Zgody 5 / 33 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	115,000
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	65,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	15,000
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	20,000
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 LgY 4 mm ²	m	15,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	115,000
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	16,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	11,000
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 C 20 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 różnocoowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	5,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego jednopoleowego	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 (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 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr 1000000000

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Zgody 5 / 33 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			pomiar	5,000
24	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
25	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
26	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	10,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	1,000
30	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - każdy następny pomiar	szt	1,000
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	0,500
33		UWAGA : Punkt świetny w łazience należy umieścić nad drzwiami.		

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

os. Zgody nr. 5 m. 33 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur z stalowych z kosztem plombowania wg PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Odległość za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm lub więcej. wg PN odcinek prosty przed wodomierzem a zaworem 7,5 cm za wodomierzem 5 cm przed pierwszą ks.złatką 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	2,00
3	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,50
4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania drzwiczek j.w.	szt	1,00
5	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napelnienie pionu wodnego	szt	2,00
7	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czterpalnego (wyplywowego) z zakorkowaniem podejscia srednicy 15-20mm	szt	1,00
8	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie zlewozmywaka	szt	1,00
9	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
10	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociagu kanalizacyjnego zeliwnego poziomego srednicy 50-80mm	miejsce	4,00
11	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejscia odplywowego srednicy 100mm	szt	1,00
12	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejscia odplywowego z rury PCV srednicy 110m	szt	1,00
13	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,00
14	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejsć doplywowych do: zaworów wyplywowych, baterii, pralki itp o srednicy nominalnej 15mm	szt	4,00
15	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu PCV podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
16	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
17	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
18	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa L -440 mm	kpl	1,00
19	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe wodociagowych o srednicy nominalnej 15mm -bat.umywalkowych zlewozmywakowych ,pralki	szt	3,00
20	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociagu z rur PCW srednicy do 50mm na ścianach budynku	m	3,50
21	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociagu kanalizacyjnego zeliwnego poziomego srednicy 50-80mm	miejsce	4,00
22	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejsć odplywowych z PCW o srednicy 50mm o polaczeniach wciskowych		

os. Zgody nr. 5 m. 33 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową	podejście	4,00
24	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	miejsce	3,00
25	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	szt	1,00
26	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	m	12,00
27	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,50
28	KNR 4-02 0310/05	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-50mm w instalacji	kpl	0,50
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
29	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm		
		8,8	m	8,80
		razem	m	8,80
30	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm		
		2,7	m	2,70
		razem	m	2,70
31	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,80
32	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		
		2,7	m	2,70
		razem	m	2,70
33	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągłego czarnego		
			szt	1,00
34	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm		
			szt	1,00
35	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm		
			szt	1,00
36	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym		
			szt	1,00
37	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej		
			kpl	1,00
38	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm		
			m	12,00
39	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych		
			lokali	1,00
40	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, dostarczenie faktury za składowanie odpadów		
			m3	1,30
41	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)		
			m3	1,30

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80