

Remont lokalu przy ul. Kantora 6/18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	3,000
2	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
3	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	0,205
4	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Kuchnia</i>	m2	18,869
5	KNR 4-04 0501/05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 111 deszczulek na m2 posadzki <i>Posadzki w przedpokoju oraz 30 % pozostałych parkietów</i>	m2	10,397
6	KNR 4-04 0501/08	Oczyszczenie deszczulek z lepiku	m2	10,397
7	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli <i>ANALOGIA</i> <i>Rozebranie pawlacza .szafy wbudowanej i szafki podokiennej w kuchni</i>	m2	14,082
8	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <i>Kuchnia</i>	m	1,200
9	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	7,998
10	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km <i>ANALOGIA</i> <i>Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki</i>	m3	2,460
11	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,460
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki	m3	2,460
<b>II. STOLARKA OKIENNA</b>				
13	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2 <i>ANALOGIA</i> <i>Konserwacja, regulacje i uzupełnienie brakujących elementów skrzydeł okiennych - okna PCV</i>	szt	4,000
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nawietrzaków automatycznych higrosterowalnych	szt.	2,000
15	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Montaż nawietrzaków automatycznych</i>	szt	2,000
16	KNR 4-01 0321/04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5m <i>Kuchnia</i>	szt	1,000
17	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych <i>Podokienniki lastrico</i>		

Remont lokalu przy ul. Kantora 6/18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			miejsce	5,000
18	KNR 4-01 0205/03	Naprawa pęknięć podokienników i czapek kominowych	m	0,300
		<b>III. STOLARKA DRZWIOWA</b>		
19	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych <i>ANALOGIA</i> <i>Regulacje, konserwacje drzwi wejściowych do lokalu.</i>	szt	1,000
20	KNR 4-01 0919/26	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane wielozastawkowe <i>Drzwi wejściowe</i>	szt	1,000
21	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami <i>Drzwi wejściowe</i>	szt	1,000
22	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	3,000
23	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m <sup>2</sup> - szyba o powierzchni do 0,20m <sup>2</sup> <i>Drzwi łazienkowe o szerokości w świetle 80 cm.</i> <i>w dolnej części skrzydła otwory nawiewne o powierzchni</i> <i>łącznie co najmniej 220 cm<sup>2</sup> dla dopływu powietrza.</i>	m <sup>2</sup>	1,600
24	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m <sup>2</sup> - szyba o powierzchni do 0,20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,200
25	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	3,000
26	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,000
27	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	2,000
28	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,000
		<b>IV. TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE</b>		
29	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m <sup>2</sup>	7,998
30	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	93,025
31	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>Sufity</i>	m <sup>2</sup>	35,490
32	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>25 % powierzchni tynków</i>	m <sup>2</sup>	42,699
33	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m <sup>2</sup>	2,000
34	Kalkulacja indywidualna	Odczyszczenie istniejących okładzin ściennych z płytek ceramicznych w łazience, uzupełnienie spoinowania	m <sup>2</sup>	12,240
35	KNKRB 3 0606/04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 <i>Uzupełnienie brakujących okładzin ściennych</i>		

Remont lokalu przy ul. Kantora 6/18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	0,400
		<b>V. MALOWANIE</b>		
36	KNR 4-01 1208/02	Lugowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej)	m2	18,630
37	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	5,020
38	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	18,630
39	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	9,610
40	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>sufity</i>	m2	35,490
41	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>Ściany</i>	m2	93,025
42	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	35,490
43	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	74,395
44	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>Lamperie olejne w kuchni</i>	m2	18,630
45	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	5,760
46	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,320
47	KNR 4-01 0909/01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0,5m2 <i>Okno kontaktowe pomiędzy kuchnią i łazienką</i>	szt	1,000
48	KNR 4-01 1211/01	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2 <i>Okno kontaktowe</i>	m2	0,960
49	KNR 4-01 1209/04	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 0,5m2	szt	0,960
50	KNR 4-01 0909/01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0,5m2 <i>Szafka licznikowe</i>	szt	3,000
51	KNR 4-01 1211/01	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2	m2	0,720
52	KNR 4-01 1209/04	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 0,5m2	szt	0,960
53	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych <i>ANALOGIA sprzątanie i mycie posadzek i parkietów</i>	m2	35,490
54	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe		

Remont lokalu przy ul. Kantora 6/18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	12,800
55	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	5,063
		<b>VI. PODLOGI, POSADZKI</b>		
56	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na lepiku <i>Material z odzysku</i>	m2	5,717
57	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochlonem	m2	19,058
58	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	19,058
59	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - przedpokój <i>ANALOGIA</i> <i>przybicie płyt OSB, płyty podłogowe frezowane pióro - wpust</i> <i>Kuchni i przedpokój</i>	m2	15,790
60	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej <i>przedpokój</i>	m2	15,790
61	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	23,260
62	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko <i>Łazienka</i>	m2	2,970
63	KNR 2-02 1104/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm	m2	2,970
		<b>VII. POZOSTALE PRACE</b>		
64	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
65	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej	szt.	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
*Piotr Jagiełka*  
146/92 B-B

ul. Kantora 6/18 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	20,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	16,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	4,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	85,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m	45,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm2 450/750V	m	25,000
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm2 450/750V	m	10,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYzo 2,5mm2 450/750V	m	5,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm2 - Szyna wyrównania potencjału	szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	85,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 1-biegunowy	szt.	3,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt.	1,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
17	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne z bolcem	szt.	9,000
18	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt	3,000
19	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000
20	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	4,000
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
22	KNR 5-18 0901/08	Tablice licznikowe z wyposażeniem dla liczników trójfazowych TL-3f-51 (tablica licznikowa z miejscem na zabezpieczenia 9xS)	szt	1,000

Zespół Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO

Marcin Skubis  
MAP/G062/PW0E/12



ul. Kantora 6/18 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	4,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4,000
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	12,000
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	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kuchenki elektrycznej 2-platej	szt.	1,000
31	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	2,000
32	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) 230V	szt.	1,000
33	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
34	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie i uruchomienie instalacji domofonowej	szt.	1,000
35	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
36	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zespół Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
Marcin Skuś  
MAP/0062/PW/OE/12

ul. Kantora 6 / 18 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Instalacje i osprzęt</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem , włączenie wody	kpl	1,000
2	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	szt	2,000
3	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia	szt	1,000
4	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm - z kosztem plombowania	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000
6	KNR-W 4-02 0220/04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
7	KNR-W 4-02 0204/09	Wymiana podejścia odpływowego z rury stalowej o średnicy 32mm	szt	1,000
8	KNR-W 4-02 0222/01	Wymiana wanny żeliwnej emaliowanej na stalową 1500mm z uszczelnieniem krawędzi i umocowaniem	kpl	1,000
9	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	1,000
10	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1,000
11	KNR-W 4-02 0235/04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
12	KNR-W 4-02 0221/04	Wymiana syfonu zlewowego z tworzywa-analogia	szt	1,000
13	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową	miejsce	1,000
14	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów w.c. i pralki o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
15	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
16	KNR-W 2-15 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
17	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
18	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej lub p.p. o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	6,000
19	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym	szt	4,000
20	KNR-W 4-02 0132/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej	szt	1,000
21	KNR-W 4-02 0132/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt	2,000
22	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 70-80dm3	kpl	1,000

## Przedmiar

ul. Kantora 6 / 18 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
24	KNR-W 4-01 0305/05	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2	0,022
25	KNR-W 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego o średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
26	KNR-W 4-02 0313/03	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 32mm	szt	1,000
27	KNR-W 4-02 0311/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm	m	6,600
28	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	4,000
29	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,640
30	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,640

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
*[Podpis]*  
Krzysztof Klimczak  
MOJ.12-69/2003