

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna i drzwiowa				
1	Kalk. indywid.	Oczyszczenie i umycie stolarki okiennej z PCV oraz parapetów zewnętrznych	m2	21,400
2	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2	szt	6,000
3	KNR 4-01 0903/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem	szt	2,000
4	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	7,000
5	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami	szt	5,000
6	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,000
7	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	1,000
II. Podłogi				
8	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem Duży pokój 16,23 Mały pokój 12,39 Przedpokój 7,47	m2	16,230
			m2	12,390
			m2	7,470
		razem	m2	36,090
9	Kalk. indywidualna	Szpachlowanie parkietu mieszanką lakieru bezbarwnego, utwardzacza i pyłu drzewnego	m2	36,090
10	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych - z drewna twardego	m	36,400
11	KNR-W 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - p.a. lakierowanie posadzek i listew przyściennych	m2	36,090
12	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych+ zerwanie płytek PCV (Krotność= 2) Kuchnia 10,21	m2	10,210
		razem	m2	10,210
13	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	10,210
14	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	10,210
15	KNR 2-02u2 1130/02	p.a. Wylewka cienkowarstwowa samopoziomująca anhydrytowa z CX-P 630 lub inna równoważna o grubości 5mm, wykonywana w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	10,210
16	KNR 2-02u2 1130/03	p.a. Wylewka cienkowarstwowa samopoziomująca anhydrytowa z CX-P 630 lub inna równoważna - dodatek za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka) (Krotność= 5)	m2	10,210
17	KNR 2-02u2 1119/10	p.a. Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	10,210
18	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	13,100
19	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	13,100
20	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Łazienka 6,10	m	6,100
		razem	m	6,100
21	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		Łazienka 2,96	m2	2,960
		razem	m2	2,960
22	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - podkładu cementowego		
			m2	2,960
23	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm		
			m2	2,960
24	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)		
			m2	-2,960
25	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	2,960
26	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek		
			m	6,100
27	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
			m	6,100
28	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego		
		Balkon 2,10	m	2,100
		razem	m	2,100
29	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		Balkon 3,36	m2	3,360
		razem	m2	3,360
30	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - podkładu cementowego		
			m2	3,360
31	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm		
			m2	3,360
32	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)		
			m2	-3,360
33	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm, mrozooodpornych, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
			m2	3,360
34	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek		
			m	2,100
35	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
			m	2,100
36	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (listew metalowych)		
			szt	5,000
III. Ściany, sufity, roboty malarskie				
37	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - p.a. skucie tynków szlachetnych ciągnionych na ścianach		
			m2	23,560
38	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - płytki ściienne ceramiczne		
		Łazienka 12,20	m2	12,200
		Kuchnia 18,34	m2	18,340
		razem	m2	30,540
39	KNR 4-01 0719/04	p.a. Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2 - p.a. wyrównanie powierzchni ścian po skuciu flizów i tynków ciągnionych		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 4-01 0713/01	p.a. Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	54,100
41	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby, zdzieraniem tapet - na sufitach	m2	133,340
42	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	49,260
43	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	182,600
44	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	49,260
45	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	182,600
46	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	49,260
47	KNR 2-02u2 0837/04	p.a. Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	182,600
48	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem Kuchnia (4,70+2,24)*2*1,20-2,00 Łazienka (1,76+1,68)*2*1,90-1,60 razem	m2 m2 m2	14,656 11,472 26,128
49	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	17,600
50	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	3,000
51	KNR 4-01 1212/18	p.a. Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	10,720
52	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	42,300
53	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	4,600
IV. Roboty inne				
54	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie parkietu	m2	36,090
55	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej - p.a. omurowanie wanny	m2	1,500
56	KNR 4-01 0707/04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym zatok (faset) - p.a. likwidacja pęknięcia ściany w kuchni	m	2,200
57	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
58	KNR 4-01 0322/02	p.a. Obsadzenie krater wentylacyjnych ściagalnych o wym. 14 cm x 21 cm. w ścianach	szt	2,000
59	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	2,000
60	Kalk. indywid.	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach - p.a. obsadzenie odbojników (stoperów) drzwiowych	szt	5,000

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach - p.a. obsadzenie odbojników (stoperów) drzwiowych	szt	5,000
62	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja szaf, szafek, drewnianej zabudowy ścian i rur, lamp, firan, karniszy, suszarek, półek, usunięcie z tynków i stolarki drzwiowej kołków, haków, uchwyty, gwoździ, zaszpachlowanie otworów po zdemontowanych elementach	szt	28,000
63	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej w klatce schodowej	szt	1,000
V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie				
64	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,500
65	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19 km	m3	1,500
66	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,500
VI. Opinia kominiarska				
67	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. Bohaterów Września 60 / 20 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	150,000
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	90,000
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	30,000
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	150,000
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	22,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	17,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
14	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	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 rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	5,000
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 naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
21	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
22	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	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- dzwonek (gong dwutonowy) 230 V		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Złazenie z datą 17.09.2019
Nr 1000-1000/179

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Bohaterów Września 60 / 20 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	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
25	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	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	16,000
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	0,400
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,400
34		Uwaga: punkt świetlny w łazience należy umieścić nad drzwiami.		

Zarząd Dydłań Korzystających
z Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Złagiew Augustyn
Nr 015-5889179

os. Bohaterów Września nr. 60 m. 20, remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wykonanie nowego podejścia wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem konstrukcji mocującej ,plombowania , wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Długość prostego odcinka za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm .	szt	2,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	2,00
3	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	7,50
4	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
5	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,00
6	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,30
7	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej/ przeniesienie baterii zlewu/	m	2,00
8	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	2,00
9	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu średnicy 15-20mm	szt	3,00
10	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,50
11	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,00
12	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm za połączenie z rurą żeliwną / do pralki przedpokój/	podejście	4,00
13	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110 mm	szt	1,00
14	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
15	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
16	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,00
17	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	10,00
18	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
19	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
20	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,30
21	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	2,00
22	KNR 4-02 0144/02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - wspornika	szt	2,00

os. Bohaterów Września nr. 60 m. 20. remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
24	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie obudowy wanny z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,44
25	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne ze zbiornikiem o pojemności V- 80 l	kpl	1,00
26	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa L -440 mm	kpl	1,00
27	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
28	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
29	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak nierdzewny dwukomorowy z syfonem i bateria - dostawa	szt	1,00
30	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne ze zbiornikiem o pojemności V- 10 l podszkowy .	kpl	1,00
31	Kalkulacja indywidualna	płukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia złożeń i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
32	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
33	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	10,00
34	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
35	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	0,50
36	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,00
37	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	7,00
38	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	7,50
39	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,00
40	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,00
41	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
42	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,00
43	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,00
44	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	11,00
45	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji .		

os. Bohaterów Września nr. 60 m. 20. remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			lokali	1,00
46	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,40
47	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,40

Zarząd Budynków Komunalnych w K. Zyrard
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80