

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 1,45*1,70*2	m2	4,930
		razem	m2	4,930
2	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW 1,40*2,50	m2	3,500
		razem	m2	3,500
3	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt	3,000
4	KNR 4-01 0909/03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0,5m2	szt	1,000
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Ościeżnica drzwi zewnętrznych wejściowych i wewnętrznych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
6	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnica drzwi zewnętrznych, wzmocniona, fabrycznie wykończona Ościeżnica drzwi zewnętrznych wejściowych 0,80*2,00	m2	1,600
		razem	m2	1,600
7	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnica drzwi wewnętrznych wewnętrznych, fabrycznie wykończona Ościeżnica drzwi do kuchni 0,80*2,00	m2	1,600
		razem	m2	1,600
8	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydło drzwiowe, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone, szer. w świetle ościeżnicy 0,80 m, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
9	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydło drzwiowe wewnętrzne, wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone, kompletne, szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 Skrzydło drzwi do kuchni 0,80*2,00	m2	1,600
		razem	m2	1,600
10	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	3,000
11	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	3,000
12	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	3,000
13	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (2,00+2,00+0,80)*2	m	9,600
		razem	m	9,600
14	Kalkulacja indywidualna	p.a. Montaż drzwiczek o pow. do 0,30 - 0,40 m2 we wnęce szafki licznikowej - drzwiczki z tworzywa, kompletne, fabrycznie wykończone	szt	2,00
II. Podłogi				
15	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz płyt drewnopodobnych (Krotność= 2) Pokój duży 4,75*3,97 Pokój mały 3,28*3,31 Przedpokój 4,40*1,37 Kuchnia 2,46*3,28+0,26*1,76	m2	18,858
			m2	10,857
			m2	6,028
			m2	8,526
		razem	m2	44,269
16	Kalk. indywid.	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z dobiciem istniejących desek podłogowych do legarów i wypoziomowaniem	szt	44,269
17	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW parkietopodobna grub. min. 1,3 mm	m2	44,269
18	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	47,100
19	KNR 4-01 0804/08	p.a. Zerwanie cokołka lastrykowego	m	5,600
20	KNR 4-01 0816/02	p.a. Czyszczenie i mycie posadzki z lastryka Łazienka 1,51*1,71	m2	2,582
		razem	m2	2,582
21	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	2,582
22	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej Balkon 1,50*0,70	m2	1,050
		razem	m2	1,050
23	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	1,050
24	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1,050
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 Łazienka 1,51*1,71	m2	2,582
		razem	m2	2,582
26	KNR 2-02u2 1118/10	p.a. Posadzki z płytek terakotowych mrozoodpornych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej	m2	1,050
27	KNR 2-02 1120/01	p.a. Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych	m	6,400
28	KNR 2-02u2 1122/04	p.a. Cokoliki o wys. 10 cm z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	6,400
29	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	5,000
		III. Ściany, sufity, roboty malarskie		
30	KNR 2-02 2003/01	Ścianki działowe GR 55-01z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo	m2	1,000
31	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Łazienka (1,71+1,51)*2*2,00	m2	12,880
		razem	m2	12,880
32	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II 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 pianobetonów Łazienka (1,71+1,51)*2*2,00	m2	12,880
		razem	m2	12,880
33	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej Łazienka (1,71+1,51)*2*2,00	m2	12,880
		razem	m2	12,880
34	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,500
35	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,500
36	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	2,500
37	KNR 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	1,500

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	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	1,120
		razem	m2	1,120
39	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
40	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	1,120
41	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Pokój duży (4,75+3,97)*2*2,76 Pokój mały (3,28+3,31)*2*2,76 Przedpokój (4,40+1,37)*2*2,76 Kuchnia (2,71+2,94)*2*2,76	m2 m2 m2 m2	48,134 36,377 31,850 31,188
		razem	m2	147,549
42	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach Pokój duży 4,75*3,97 Pokój mały 3,28*3,31 Przedpokój 4,40*1,37 Kuchnia 2,71*2,94 Łazienka 1,51*1,71	m2 m2 m2 m2 m2	18,858 10,857 6,028 7,967 2,582
		razem	m2	46,292
43	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	211,615
44	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	46,292
45	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	165,323
46	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	46,292
47	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	214,300
48	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) Kuchnia (2,71+2,94)*2*1,45	m2 m2	16,385 16,385
		razem	m2	16,385
49	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem Kuchnia 3,00*1,45	m2 m2	4,350 4,350
		razem	m2	9,200
50	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 (2,00*0,70+2,00*0,80*2)*2,00	m2 m2	9,200 9,200
		razem	m2	9,200
51	KNR 4-01 1209/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 1,0m2	m2	0,480
52	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,500
53	KNR 4-01 1212/19	p.a. Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników żeliwnych 0,20*2*1,10*8+0,20*2*0,60*8+0,20*2*0,60*13	m2 m2	8,560 8,560
		razem	m2	8,560
54	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	24,100
55	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 4-01 1209/13	p.a. Malowanie dwukrotne farbą olejną parapetów o powierzchni do 0,52m2	m	2,760
			szt	4,000
		IV. Roboty inne		
57	KNR 4-01 1215/04	p.a. Czyszczenie i mycie parapetów zewnętrznych (1,65+1,65)*0,30	m2	0,990
		razem	m2	0,990
58	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru obitego blatu kuchennego z lastrika	m	1,50
59	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	1,500
60	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1,500
61	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
62	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
63	Kalk. indywid.	Demontaż szafek, półek, karniszy, firan, haków, kołków, lustra, suszarek sznurowych, wieszaka, lamp	szt	22,000
64	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	16,000
65	Kalk. indywid.	Obsadzenie kratki wentylacyjnej z tworzywa o pow. 0,025 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
66	KNR 4-01 0528/10	Opinia kominiarska powykonawcza - rozliczyć ryczałtem w poz. "M" (bez narzutów)	szt.	1,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
67	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,000
68	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,000
69	Kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - rozliczyć w poz. "M"	m3	2,000
70	Kalk. indywid.	Roboty nieprzewidziane - 5% do R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)	m3	2,000
			-%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

05.10.2016

Eduard Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Skarpie 45 / 9 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	145,000
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	80,000
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	35,000
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	145,000
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	21,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
			szt	16,000
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 C20A		
			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 różnicowo -prądowego 30 mA		
			szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego		
			szt	1,000
18	KNNR 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 nściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna		
			szt	1,000
21	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów nściennych 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
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8582/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Skarpie 45 / 9 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	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	15,000
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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500
34	K.I.	Rezerwa-na-roboty-nieprzewidziane-doKp;M;S;R;Z-5%	m3	0,500
			%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Jankowski
Nr BFP-6368/97179

os. Na Skarpie 45 / 9 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
2	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania przez ENBRA - 12,00zł/szt	szt	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody zimnej i ciepłej, pod pionem i ponowne włączenie	kpl	2,000
4	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,000
5	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
6	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów	szt	1,000
7	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm ciepłej wody - przesunięcie z wodomierzem	szt	1,000
8	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	6,000
9	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny w.c. , baterie natryskową i zlewową średnicy 15mm	szt	3,000
10	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c.	szt	1,000
11	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
12	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" (przesunięcie)	kpl	1,000
13	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
14	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	1,000
15	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe 800x800 (niski) z kabiną	kpl	1,000
16	KNR 4-02 0121/03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt	1,000
17	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45 cm z syfonem gruszkowym	szt	1,000
18	KNR 4-02 0201/01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej średnicy 50mm na pcv	miejsce	1,000
19	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
20	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych pralki, baterii umywalkowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
21	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm baterii umywalkowej , zlewowej i pralki	szt	5,000
22	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000

os. Na Skarpie 45 / 9 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm do pralki - pod zlewem	szt	1,000
24	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
25	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
26	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka żel. 2 kom.	kpl	1,000
27	KNR 2-15 0220/05	Dostawa zlewozmywaków nierdzewnych 2 komorowych z syfonem - do montażu na szafce	szt	1,000
28	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
29	KNR 4-02 0236/03	Przecyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	1,000
30	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
31	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,500
32	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
33	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
34	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
35	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
36	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
37	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,670
38	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,670

Zarząd Budynków Komunalnych
Z. Zankowski
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
[Podpis]
Główny Inżynier
2020.09.20