

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie stolarki okiennej i parapetów	m2	12,240
2	KNR 4-01 0909/04	p.a. Dopasowanie skrzydeł okiennych z PCV	szt	4,000
3	KNR 4-01 0903/02	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych z PCV	szt	1,000
4	KNR 4-01 0919/08	p.a. Wymiana okuć okiennych stolarki z PCV - klamki	szt	2,000
5	Kalk. własna-	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. M (bez narzutów)	szt	2,000
6	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi	szt	4,000
7	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykończone	m2	1,600
8	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	4,600
9	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, drewniane, kompletne, fabrycznie wykończone, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
10	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	1,600
11	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	1,400
12	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone - szyba o powierzchni do 0,20m2	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	m	19,200
14	KNR 2-02 1215/03	p.a. Dostawa i obsadzenie drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	szt	6,000
II. Podłogi, posadzki				
15	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele i płytki PCV (Krotność= 2)	m2	8,810
16	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki PCV	m2	14,180
17	KNR 4-01 0811/07	p.a. Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m2	7,650
18	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	7,650
19	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	30,890
20	KNR 2-02u2 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (sucha mieszanka)	m2	30,890
21	KNR 2-02 0616/01	p.a. Pianka wygłuszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	18,400
22	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przyściennne panelowe	m2	18,400

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02u2 1119/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	12,490
24	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	18,000
25	KNR 2-02u2 1123/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m	18,000
26	KNR 4-01 0804/03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1.0m2	miejsce	1,000
27	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	m2	1,200
28	KNR 4-01 0813/21	p.a. Wymiana lub uzupełnienie płytek w cokolikach na balkonie i w łazience - pierwsza płytka	płytke	3,000
29	KNR 4-01 0813/22	p.a. Wymiana lub uzupełnienie płytek w cokolikach na balkonie i w łazience - każda następna płytka	płytke	12,000
30	KNR-W 4-01r97 1215/08	p.a. Oczyszczenie i mycie posadzki z płytek ceramicznych - balkon, łazienka	m2	7,680
31	KNR 4-01 1007/06	p.a. Odnowienie spoinowania istniejącej posadzki z płytek wraz z zakitowaniem drobnych uszkodzeń - balkon, łazienka	m2	7,680
32	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	4,000
III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie				
33	KNR 4-01 0427/04	p.a. Rozebranie ścianki działowej na konstrukcji drewnianej	m2	3,740
34	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów	m	7,120
35	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu drzwiowego	m2	1,330
36	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	2,660
37	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	15,220
38	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	3,000
39	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	1,400
40	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	99,350
41	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	33,800
42	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	153,130
43	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	33,800
44	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	99,350
46	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	33,800
47	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	98,130
48	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2	m2	21,200
49	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	m2	1,000
50	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	szt	2,000
51	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	3,840
52	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m2	2,480
53	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	21,600
			m	2,520
		IV. Roboty inne		
54	KNR 4-02u1 0001/02	p.a. Demontaż rury wentylacyjnej - z łazienki do pokoju	m	2,300
55	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	3,000
56	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej - obudowa wanny	m2	1,400
57	KNR-W 4-01r97 1215/08	p.a. Oczyszczenie i mycie parapetów zewnętrznych (Krotność= 2)	m2	0,840
58	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,000
59	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	1,000
60	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m2	0,400
61	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	m	4,800
62	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
63	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
64	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
65	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	8,000

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	Kalk. indywid.	Uzupełnienie boczka parapetu zewnętrznego - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
67	Kalk. indywid.	Likwidacja pawlacz, szaf, szafek, anten tv, pochłaniacza kuchennego, suszarek, półek, karniszy, zbędnych rur i kabli, likwidacja haków, kolków, gwoździ wbitych w tynki - rozliczyć w poz. "M"	szt	24,000
68	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do drzwi wejściowych do klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie				
69	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,000
70	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	2,000
71	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	2,000
VI. Opinia kominiarska				
72	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. Na Wzgórzach 9 / 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	125,000
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	70,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	10,000
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	125,000
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	17,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,000
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 w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	4,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naciennych 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	sz	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

Zarząd Budynków Komunalnych
INŻYNIER NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr IS: 14-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Wzgórzach 9 / 20 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
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	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	11,000
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	0,500
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500

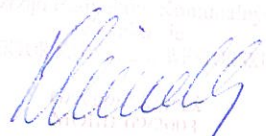
Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Zbigniew Kozłowski
Nr BPP-8248/91/19

os. Na Wzgórzach 9 / 20 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR 4-01 0330/05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
2	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm z kosztem plombowania	szt	1,000
3	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
4	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c. , bojlera	szt	2,000
5	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
6	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 100mm uszczelnionej zaprawą cementową na pcv	szt	1,000
7	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
9	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	1,500
10	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm c. i z. wody	m	12,000
11	KNR 2-15 0220/05	Dostawa zlewozmywaków nierdzewnych stalowych 2 kom. z syfonem do montażu na szafce	szt	1,000
12	KNR 2-15 0115/01	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,500
14	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
15	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	4,000
16	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
17	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
18	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,000
19	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1400 mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
20	KNR 4-02 0141/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 70dm3, na nowych wspornikach	szt	1,000
21	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-baterii stojącej	szt	2,000
22	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000

os. Na Wzgórzach 9 / 20 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
24	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	10,000
25	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
26	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu podłogowego	szt	1,000
27	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm na pcv w przypadku nieszczelności	szt	1,000
28	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
29	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	7,200
30	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	2,700
31	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
32	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	1,000
33	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,600
34	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
35	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,000
36	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
37	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
38	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50mm	m	8,600
39	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,928
40	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,928


 Projektant
 Data: 12.12.2019