

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0930/03	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 0,75*0,95	m2	0,71
		razem	m2	0,71
2	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie nawiewników ręcznie sterowanych o przepustowości 30 m3 do okien PCV	szt	3,00
3	Kalkulacja indywidualna	Regulacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt	6,00
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy , lamp i półek	szt	7,00
5	KNR 4-04 0501/01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na m2 posadzki /rozebranie parkietu/ pokój 3,64*4,86 Przedpokój 1,28*5,5+1,01*0,97 m. pokój 3,78*3,1	m2 m2 m2	17,69 8,02 11,72
		razem	m2	37,43
6	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie kuchnia 2,11*2,9+0,65*0,9 przedpokój 8,02	m2 m2	6,70 8,02
		razem	m2	14,72
7	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	6,70
8	KNR 4-04 0504/02	Rozebranie posadzek jednolitych skalodrzewnych 6,7+0,2*(2,76+2,9)*2-0,8	m2 m2	8,16 8,16
		razem	m2	8,16
9	KNR-W 3 1005/01	Ługowanie farby olejnej ze ścian kuchnia 1,3*(2,76+2,9)*2-0,8*1,3 łazienka 1,5*(1,89+1,62)*2-0,8*1,5	m2 m2	13,68 9,33
		razem	m2	23,01
10	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie szafek w kuchni, pawlaczy i szaf wbudowanych	szt	4,00
11	Kalkulacja indywidualna	Parapet PCV szer.30 cm w kuchni	m	1,50
12	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie i malowanie olejne parapetów betonowych 0,3*(1,5+1,5)+0,6*0,32	m2 m2	1,09 1,09
		razem	m2	1,09
13	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
14	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych łazienka 1,89*1,62	m2 m2	3,06 3,06
		razem	m2	3,06
15	KNK 7-28 0301/06	Rozbiórka posadzki cementowej łazienka 3,06	m2 m2	3,06 3,06
		razem	m2	3,06
16	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,00
17	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 1,89*0,6+0,6*1,5	m2 m2	2,03 2,03
		razem	m2	2,03
18	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach pokój 2,72*(3,64+4,86)*2-0,8*2	m2	44,64

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przedpokój $2,72 \cdot (5,2 + 1,39) \cdot 2 - 0,8 \cdot 2 \cdot 4$	m2	29,45
		Kuchnia $2,72 \cdot (2,76 + 2,9) \cdot 2 - 0,8 \cdot 2$	m2	29,19
		Łazienka $2,72 \cdot (1,62 + 1,89) \cdot 2 - 0,8 \cdot 2$	m2	17,49
		M. pokój $2,72 \cdot (3,78 + 3,1) \cdot 2 - 0,8 \cdot 2$	m2	35,83
		razem	m2	156,60
19	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity $17,69 + 11,72 + 6,7 + 3,06 + 8,02$	m2	47,19
		razem	m2	47,19
20	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho /styropian 2 cm/ łazienka 3,06	m2	3,06
		razem	m2	3,06
21	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,06
22	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie $2 \cdot (1,9 + 1 \cdot 2)$	m2	7,80
		razem	m2	7,80
23	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	3,06
24	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm $3,06 + 6,7$	m2	9,76
		razem	m2	9,76
25	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2)	m2	9,76
26	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki 220 cm2	szt	1,00
27	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (sucha mieszanka) 6,7	m2	6,70
		razem	m2	6,70
28	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 $8,02 + 17,69 + 11,72$	m2	37,43
		razem	m2	37,43
29	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej łazienka 3,06	m2	3,06
		razem	m2	3,06
30	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	3,06
31	KNR 2-02u1 B-0202-0024 00/01	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych szklwionych 20x20cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu łazienka $2 \cdot (1,62 + 1,89) - 0,8$	m	6,22
		razem	m	6,22
32	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem łazienka $2 \cdot (1,89 + 1,62) \cdot 2 - 0,8$ kuchnia $1,5 \cdot (1,98 + 2,11)$	m2	13,24
		razem	m2	19,38
33	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
34	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej, grubość 2 mm, warstwa ścierna grubość min. 0,5mm. $6,7 + 8,02$	m2	14,72
		razem	m2	14,72

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej- analogia - ułożenie paneli bez kleju, na podkładzie z pianki i folii /panele klasy AC4/ pokój 1 17,69 pokój 2 11,72	m2 m2 razem	17,69 11,72 29,41
36	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -analogia- listwy panelowe 2*(3,64+4,86+3,1+3,78+2,76+2,9+5,5+1,28+1,01)	m razem	57,66 57,66
37	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych -sufity 47,19	m2 razem	47,19 47,19
38	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ściany 156,6-19,38	m2 razem	137,22 137,22
39	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	47,19
40	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	137,22
41	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	4,00
42	Kalkulacja indywidualna	Wymiana stalowej poręczy w balustradzie na balkonie /rura 50 mm , dł. 3,00 m/	szt	1,00
43	KNR 4-01 1111/02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach metalowych /balustrada na balkonie/ 0,8*0,68*3	m2 razem	1,63 1,63
44	KNR 4-01 1108/07	Szklenie ram okiennych wystawowych stałych metalowych szkłem gładkim grubości 5-8mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2m2 /analogia szkło zbrojone/	m2	1,63
45	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 1,5+2,7+1,6+1,9+2,5+2,7+1,3+1+2,7	m razem	17,90 17,90
46	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,14*2*(17+5)+1*0,14*2*(3+4)	m2 razem	5,66 5,66
47	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2,6*1,1	m2 razem	2,86 2,86
48	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 /szafki na przedpokoju/ 0,7*2,2*2	m2 razem	3,08 3,08
49	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2 0,71*1,42*2*2+2,2*0,95*2	m2 razem	8,21 8,21
50	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4,00
51	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	3,00
52	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,00
53	KNR 4-01 0918/09	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane		

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	4,00
54	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych $2*(0,71*1,42*2+0,95*2,2+1,1*1,5*3)$	m2	17,21
		razem	m2	17,21
55	KNR 4-01 1215/01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych $0,95*2,2*2$	m2	4,18
		razem	m2	4,18
56	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych i parapetów zewnętrznych $0,95*2,6+0,1*(0,95*2+2,6)+0,35*0,75*2+1,5*0,3*3$	m2	4,80
		razem	m2	4,80
57	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe $0,9*2,1*2*3+0,8*2,1*2$	m2	14,70
		razem	m2	14,70
58	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 $0,8*2*2*1,5*2+0,7*2*2*1,5*2$	m2	18,00
		razem	m2	18,00
59	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Płytki 3,06*0,03 Wylewka 3,06*0,05 Parkiet $0,03*(8,02+17,69+11,72)$ inne szafy wbudowane, pawlacz, szafki, wykładzina itp 1,5	m3 m3 m3 m3	0,09 0,15 1,12 1,50
		razem	m3	2,86
60	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) 2,86	m3	2,86
		razem	m3	2,86
61	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Stanisław Małachowski
UAN-Upr. 234 85

ul. Staszczyka 2/33 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	25,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	5,000
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	105,000
6	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m	50,000
7	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m	30,000
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5	m	20,000
9	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	5,000
10	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYżo 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyna wyrównania potencału	szt.	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	105,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.	3,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	2,000
16	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.	13,000
17	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt.	2,000
18	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,000
19	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	5,000
20	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
21	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
22	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Marcin Skubis
MAP/0062/PWOE/12

Przedmiar

ul. Staszczyka 2/33 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Włacznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt	1,000
24	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
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	15,000
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	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
30	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
31	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	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 (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Skubis
MAP0062/PWOE/12

Przedmiar

ul . Staszczka nr. 2 m . 33 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem konstrukcji mocującej, plombowania 12zł/szt. 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. dla zimnej ,	szt	1
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm .podejścia pod wodomierz	szt	2
3	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	2,5
4	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wodomierze ,wpust podłogowy. 0,3*0,3 0,1*0,1	m2 m2 razem m2	0,09 0,01 0,1
5	KNR 4-01 0335/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	3
6	KNR 4-01 0338/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	1
7	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	4
8	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1
9	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2
10	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowego-dostawa	szt	1
11	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2
12	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4
13	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1
14	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1
15	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1
16	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym	szt	4
17	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3,5
18	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	3
19	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu PCV podłogowego średnicy 50mm	szt	1
20	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1
21	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym PCV l- 440 mm razem z szafka	kpl	1
22	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1
23	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm -bat.umywalkowych zlewozmywakowych ,pralki z przyłączem w oplocie metalowym	szt	4
24	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3
25	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	3
26	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1
27	KNR-W 4-02 0210/03	Wymiana odcinka rury z PVC o średnicy 50mm, z uszczelnieniem pierścieniowym	miejsce	4
28	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1
29	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	12
30	KNR 4-02 0305/01	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15mm w instalacjach	szt	1
31	KNR 4-02 0305/02	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 20-25mm w instalacjach	szt	1
32	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1

Przedmiar

ul. Staszczyka nr. 2 m. 33 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 4-02 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 4 palnikowej o podłączeniu elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1
34	KNR 4-02 0312/01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego Q - 19-29 kw	szt	1
35	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8
36	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji .	lokali	1
37	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, dostarczenie faktury za składowanie odpadów	m3	1,3
38	KNR 4-01 0108/04 (dopłata 19x)	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km <i>krotność x 19</i>	m3	1,3

STARSZY REFERENT

Marek Landowicz