

Rzeźnicza 8/13

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I Tynki i malowanie			
1	KNR 4-01 0713/02 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>SUFITY</i>	m2	42,13
2	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>KUCHNIA, ŁAZIENKA</i>	m2	100,72
3	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	25,17
4	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	37,76
5	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	42,13
6	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	125,85
7	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	0,50
8	KNR 4-01 0303/01 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>ZAMUROWANIE OTWORU PO DEMONTAŻU OKNA W ŁAZIENCIE</i>	m2	0,62
9	KNR 4-01 0715/01 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	1,12
10	KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów	m2	6,00
11	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	42,13
12	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	125,85
13	KNR 4-01 1204/06 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji <i>SZPALETY ZEWN.-OKNA</i>	m2	3,92
14	KNR 4-01 1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian <i>LAMPERIE</i>	m2	10,76
15	KNR 4-01 1206/05 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-KUCHNIA H=1,5, ŁAZIENKA-H=2,0</i>	m2	27,60
16	KNR 4-01 1209/08 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 <i>ZABUDOWANA SZAFKA-WEWNĄTRZ, ZEWNĄTRZ</i>	m2	16,76
17	KNR-W 7-12 0301/04 Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie i skrobienie powierzchni betonowych poziomych <i>PARAPETY WEWNĘTRZNE</i>	m2	1,00
18	KNR 4-01 1209/11 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2 <i>PARAPETY WEWNĘTRZNE</i>	szt	2,00
19	KNR 4-01 1213/03 Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	1,25
20	KNR-W 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	28,88
21	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,00
22	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
23	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach		

Rzeźnicza 8/13

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	ANALOGIA-WYMIANA DRZWICZEK -ODPOWIEETRNIK C.O.	szt	1,00
24	KNR K-08 0201/06 Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany NAPRAWA ZARYSOWAŃ NA SUFITACH	m2	3,00
25	KNR 13-23 1001/10 Zabezpieczenie podłóg folią ZABEZPIECZENIE PODŁÓG NA CZAS ROBÓT	m2	42,00
26	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich KOŃCOWE MYCIE LOKALU	m2	42,00
II Podłogi, posadzki, okładziny ściennie, murowe			
27	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	19,12
28	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki ŁAZIENKA,KUCHNIA	m2	11,32
29	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych J.W.	m2	11,32
30	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej KUCHNIA	m2	7,80
31	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyściennie J.W.-LISTWY PRZYŚCIENNE PANELOWE PCV	m {listew	10,40
32	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyściennie KUCHNIA-DEMONTAŻ DREWNIANYCH, R,S=0,5, M=0	m {listew	10,40
33	KNR-W 2-02 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej ŁAZIENKA-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY PO OBWODZIE	m2	4,58
34	KNR-W 2-02 1104/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro J.W.	m2	3,52
35	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm KUCHNIA	m2	7,80
36	KNR 13-12 1002/01 Zbrojenie posadzek siatką	m2	3,52
37	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 ŁAZIENKA, KUCHNIA	m2	11,32
38	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą ŁAZIENKA	m2	3,52
39	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek J.W.	m	6,80
40	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 ŁAZIENKA-PO OBWODZIE BRODZIKA	m2	5,46
41	KNR 2-02 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą J.W.	m2	5,46
42	TZKNBK XI 10-124/01 Zerwanie cokolika cementowego	m2	0,80
43	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych na piance z listwami panelowymi POKOJE, PRZEDPOKÓJ		

Rzeźnicza 8/13

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	30,82
44	KNR 4-01 0815/08 Wymiana listew przyściennych <i>DEMONTAŻ ISTN. LISTEW R=0,5, M=0</i>	m	38,13
45	KNR 4-01 0326/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	2,00
46	Kalkulacja indywidualna Demontaż szafek wbudowanych	szt	3,00
III Stolarka drzwiowa i okienna			
47	KNR 0-19 0929/09 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 <i>KUCHNIA, POKÓJE-DOSTAWA I MONTAŻ OKIEN 1-SKRZYDŁOWYCH, SZT.6</i>	m2	9,03
48	K.I. DOSTAWA I MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH <i>NAWIETRZAK HIGROSTEROWANY</i>	szt	6,00
49	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych <i>KUCHNIA-PARAPETY</i>	m	2,00
50	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m <i>KUCHNIA</i>	szt	2,000
51	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 <i>ANALOGIA-DEMONTAŻ OKNA W ŁAZIENCIE</i>	szt	1,00
52	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 <i>POKÓJE, KUCHNIA, ŁAZIENKA</i>	szt	5,00
53	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>POSZERZENIE SZEROKOŚCI DRZWI</i>	m	1,20
54	KNR 2-02 1016/05 Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych <i>DRZWI WEJŚCIOWE</i>	szt	1,00
55	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1	szt	4,00
56	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 cegłami lub dachówkami <i>NAPRAWA TYNKU WOKÓŁ OŚCIEŻNIC</i>	m	50,00
57	KNR 2-02 1019/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 <i>DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU OTWIERANE DO WEWNĄTRZ-WRAZ Z OKUCIAMI-KLAMKI, SZYLDY, ZAMEK WPUSZCZANY TYPU "YALE" WRAZ Z NR LOKALU</i>	m2	1,60
58	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 <i>WYKOŃCZONE FABRYCZNIE WRAZ Z OKUCIAMI-ZAMEK, KLAMKI, SZYLDY-DRZWI ŁAZIENKOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ O SZER. 0,8 M; W DOLNEJ CZĘŚCI KRATKA NAWIEWNA O POW. MIN. 220 CM2.</i>	m2	6,40
59	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych	szt	5,00
60	KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,50
61	KNR 4-01 0108/16 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -za następne 19 km	m3	1,50
IV Opinia kominiarska			
62	Kalkulacja indywidualna Opinia kominiarska	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Sobkowski
GP 2019/90

Rzeźnicza 8/13 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	30,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	23,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	7,000
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	125,000
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 3x1,5	m	55,000
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	25,000
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	35,000
9	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	10,000
10	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	10,000
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 potencjału	szt.	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	125,000
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.	2,000
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 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne schodowe	szt.	3,000
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.	13,000
18	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.	3,000
19	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
20	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
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugooodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
22	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x12 mod. IP40, zaciski N+PE	szt.	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Kraków
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Stękała
MAJ 2022 R. 10.02

Rzeźnicza 8/13 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
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.	5,000
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	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany	szt.	1,000
31	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
32	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Stulis
MAP.0062/PWOI/12

Przedmiar

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0312/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 25-32mm	m	5,000
2	KNR-W 4-02 0312/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	m	3,000
3	KNR-W 4-02 0313/02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	0,500
4	KNR-W 4-02 0314/04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,000
5	KNR-W 4-02 0314/04 analogia	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach - trójnik do prób	szt	1,000
6	KNR-W 4-02 0317/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
7	KNR-W 4-02 0317/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	1,000
8	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
9	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
10	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
11	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
12	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
13	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
14	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,000
15	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,500
16	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem, wąż min. 1.5 m, szuflada dolna otwierana, kłapa górna zamykana		

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
17	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy - rura spalinowa odporna na działanie spalin	kpl	1,000
18	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	2,000
19	KNR-W 2-15 0312/01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm - trójnik do prób	szt	1,000
20	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu. w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8,000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa : zlew dwukomorowy + syfon z podejściem do pralki + kpl kształtek + bateria stojąca -+ wężyki dł min. 1.0 mm	kpl.	1,00
23	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
24	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy - syfon nadstropowy	kpl	1,000
25	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	1,000
26	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - do pralki	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe. w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polipropylenu)	szt	1,000
30	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe. w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
31	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14,000
32	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm		

Przedmiar

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	14,000
33	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	14,000
34	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	7,000
35	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	7,000
36	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	2,000
37	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
38	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
39	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm + dostawa wodomierza	szt	1,000
40	KNR 2-15 0118/01 analogia	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm - demontaż - liczyć tylko R	szt	1,000
41	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 250x250mm	szt	1,000
42	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
43	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500



(-) Jolanta Stawik