

Tyniecka 16/4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
1	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2	m2	0,99
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzaka okiennego samoczynnie działającego higrosterowanego. Koszt pozycji umieścić w pozycji M	szt	1,00
3	KNNR 2 0302/07	P.A. Montaż podokienników wewnętrznych na wspornikach z PCV	m	1,10
4	KNNR 2 0302/07	P.A. Montaż podokienników zewnętrznych na wspornikach z PCV	m	1,10
5	KNNR 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z ościeżnicą - pełne, wzmocnione, ocieplone (w świetle ościeżnicy min. 80cm). W trakcie wymiany stolarki drzwiowej zmniejszyć wysokość progu do niezbędnego minimum.	m2	1,60
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
7	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice drzwiowe	szt	2,00
8	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykonane szklone- skrzydło do łazienki z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi	m2	3,20
9	KNR 4-01 0329/02	P/A Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - wykonanie otworu kontaktowego w pom. wc oraz poszerzenie otworu wejściowego do pom.wc	m2	1,39
10	KNR 4-01 0708/01.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, przy szpaletach drzwi. i okien	m	17,50
II. PODŁOGI, POSADZKI				
11	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	2,00
12	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	13,92
13	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy przypodłogowe systemowe PCV, pianka pod panele)	m2	9,93
14	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	1,02
15	NNRNKB 7 1130/02.2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	17,37
16	NNRNKB 4 1118/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2- płytki terakotowe antypoślizgowe (p.pokój, pom. wc, pom. łazienki i pod zlewozmywakiem)	m2	7,43
17	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	9,43
18	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	9,43
19	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	3,99
20	KNR BC-02 0125/11	P.A. - Wklejenie taśmy uszczelniającej	m	6,13
III. ŚCIANY I SUFITY				

Tyniecka 16/4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CERESIT CT 17 lub innym o równoważnych parametrach	m2	8.76
22	KNR 0-17 2609/01	P.A. - Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	8.76
23	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i stropach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	8.76
24	KNR 4-01 0716/03.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach i ścianach płaskich	m2	8.76
25	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - boazeria na ścianach i suficie	m2	13.72
26	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	4.67
27	KNR 4-01 0716/03.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach i ścianach płaskich	m2	18.39
28	KNR 4-01 0713/02.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	17.36
29	NNRKNB 7 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	17.36
30	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m2	17.36
31	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	59.46
32	NNRKNB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	59.46
33	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały	m2	48.20
34	KNR 4-01 1208/02.1	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	4.95
35	KNR 4-01 1206/05.1	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	4.95
36	KNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (w pom. łazienki na wys 2,0 m i przy zlewozmywaku kuchennym)	m2	11.26
37	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
38	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy wraz z jej wywozem. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
39	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00
40	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0.46
41	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 19x)	m3	0.46

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Ewelina Pioreczek-Kijasz
LUB/0431/2017/09

03.01.2017

Ul. Tyniecka 16/4 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Niska emisja		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt	1,000
2	KNNR 3 0304/02	Wykucie wnęk o objętości poniżej 0.01m ³ z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,200
3	KNR 5-18 0803/04	Montaż skrzynek do tablic rozdzielczych skrzynka licznikowa z godna ze standardem Tauron Dystrybucja oddział Kraków	szt	1,000
4	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm ² 450/750V	m	40,000
5	KNR 4-01 0326/06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych "na pełno"	szt	1,000
6	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³	1,000
7	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	10,000
8	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	10,000
9	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	3,000
10	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie brzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	110,000
11	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych mieszkaniowych	szt	1,000
12	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	60,000
13	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na betonie YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	15,000
14	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x 1,5mm ² 450/750V	m	20,000
15	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5m ² 450/750V -do kuchenki 4 palnikowej	m	15,000
16	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie brzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	10,000
17	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	15,000
18	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	15,000
19	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	2,000
20	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25mm	m	110,000
21	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000
22	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000

Załącznik nr 1 do kosztorysu
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Milena Kruk
MAP.0041.110E.09

UI Tyniecka 16/4 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000
24	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt.	2,000
25	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000
26	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	3,000
27	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych /kostka świecznikowa/	kpl.	3,000
28	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl.	1,000
29	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
30	KNNR 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych kuchenka 2 palnikowa	szt.	1,000
31	KNNR 5 0406/07	Montaż aparatów elektrycznych, piec akumulacyjny- pokój 4KW	szt.	1,000
32	KNNR 5 0406/06	Montaż aparatów elektrycznych, piec akumulacyjny-przedpokój 1,5KW	szt.	1,000
33	KNNR 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych, ręcznikowiec - łazienka 0,6KW z termostatem	szt.	1,000
34	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1 -biegunowy w rozdzielnicach - C 20	szt.	3,000
35	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10-16	szt.	8,000
36	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 40A/30mA	szt.	1,000
37	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 2-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 25A/30mA	szt.	1,000
38	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów Słuchawka domofonu	szt.	1,000
39	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów -dzwonek	szt.	1,000
40	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
41	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4,000
42	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
43	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	10,000
44	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
45	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		

Przedmiar

Ul. Tyniecka 16/4 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	próbe	1,000
47	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300
			m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

M. Trzaskowski
MA/00410/10E/09

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
2	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
3	KNR-W 4-02 0140.03 analogia	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm bez korkowania podejścia - demontaż wodomierza na obejściu	szt	1,000
4	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0211/04	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	2,000
6	KNR-W 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	1,000
7	KNR-W 4-02 0211/04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - syfon do pralki	szt	1,000
8	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,000
9	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000
10	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	10,000
11	KNR-W 2-15 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzywa sztucznego (rury z polipropylenu)	kpl	1,000
12	KNR-W 2-15 0140/06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm bez łącznika redukcijnego	kpl	1,000
13	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznego o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	10,000
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa : zlew jednokomorowy z ociekaczem + syfon z+ kpl kształtek + bateria stojąca + wężyki dł min.1.0 mm	kpl.	1,00
15	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
16	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - do pralki	szt	1,000
17	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa	szt	1,000
18	KNR-W 2-15 0143/01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3 - bojler 40dm3 dostawa + montaż	kpl	1,000
19	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
20	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe blaszane emaliowane półokrągły 80 cm + drążek + zasłonka + syfon nadstropowy	kpl	1,000
21	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
22	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)		

Przedmiar

Strona 3/4

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
23	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	2,000
24	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
25	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,300
26	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

(-) Bonboni Stowle