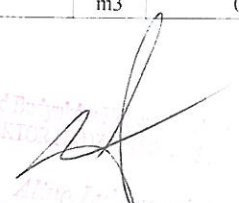


REMONT PUSTOSTANU - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
REMONT PUSTOSTANU - UL. Przemyska 2 m.2				
I Tynki i malowanie				
1	KNR-W 4-01 4-01r97 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	16,090
2	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	96,270
3	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	96,270
4	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	7,000
5	KNR 4-01 0706/05	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	5,000
6	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	16,090
7	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	80,180
8	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	8,500
9	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	6,000
II Podłogi, posadzki i okładziny ścienne				
10	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	16,090
11	KNR-W 4-01 0737/01	P.A. Oczyszczenie powierzchni płytek ściennych i podłogowych, uzupełnienie fug, uzupełnienie płytek	m2	20,590
III Stolarka drzwiowa i okienna				
12	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	2,000
13	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m (doliczyć do M - parapet z blachy oc. i parapet drewniany.)	szt	2,000
14	KNR-W 3 0702/01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych drewnianych	m2	2,700
15	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	2,000
16	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	1,000
IV Opinia kominiarska , wywóz gruzu				
17	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej	szt	1,000
18	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,200
19	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,200


 Zgodnie z projektem
 Inżynier
 Upisany w Sądzie Rejonowym dla M. St. Warszawy, KRS 0000123456, NIP 000-000-0000, REGON 000000000

Ul .Przemyska 2/2 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji -pokój				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt	1,000
2	KNNR 3 0304/02	Wykucie wnęk o objętości poniżej 0.01m3 z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	0,200
3	KNR 5-18 0803/04	Montaż skrzynek do tablic rozdzielczych skrzynka licznikowa z godna ze standartem Tauron Dystrybucja oddział Kraków	szt	1,000
4	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm2 450/750V	m	8,000
5	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	10,000
6	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9,000
7	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	1,000
8	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	50,000
9	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych mieszkaniowych	szt	1,000
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m	40,000
11	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie YDYp 4x1,5mm2 450/750V	m	10,000
12	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 5x2,5mm2 450/750V	m	10,000
13	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	8,000
14	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	8,000
15	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYzo 2,5mm2 450/750V	m	8,000
16	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-wlotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm2 - Szyna wyrównania potencjału	szt	2,000
17	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	50,000
18	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000
20	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
21	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	1,000
22	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych /kostka świecznikowa/	kpl.	1,000

Załącznik Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marek Truk
MA/0041/14/09/09

Ul. Przemyska 2/2 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	1,000
24	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt	1,000
25	KNNR 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych kuchenka 2 palnikowa	szt	1,000
26	KNNR 5 0406/07	Montaż aparatów elektrycznych, piec akumulacyjny- pokój 3,4 kW	szt	1,000
		Wymiana instalacji -WC		
27	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
28	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	15,000
29	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	15,000
30	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 3x2,5mm ² 450/750V	m	15,000
31	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	1,000
32	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt	1,000
33	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2,000
34	Kalkulacja indywidualna	Przepływowy podgrzewacz wody z podłączeniem	szt	1,000
35	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	20,000
		Wymiana instalacji -pokój		
36	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1 -biegunowy w rozdzielniach - C 20	szt	3,000
37	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10-16	szt.	6,000
38	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 40A/30mA	szt	1,000
39	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów słuchawka domofonu	szt	1,000
40	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów dzwonek	szt	1,000
41	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach- sprawdzenie linii domofonowej	szt	1,000
42	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
43	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4,000
44	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000

Ul. Przemyska 2/2 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	9,000
46	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
47	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
48	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
49	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

M. Krawczyk
MAE.0041/01.0E/09

Remont pustostanu - instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Demontaż				
1	KNR-W 4-02 0142 01	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 20mm	szt	1,000
Armatura urządzenia				
2	KNR-W 2-15 0122 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach stalowych	kpl	1,000
3	KNR-W 2-15 0140 06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm bez łącznika redukcyjnego	kpl	1,000
4	KNR-W 4-02 0225 03	Wymiana sedesu z elementami z tworzywa	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie miski ustępowej	szt	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie umywalki	szt	1,00
Roboty dodatkowe				
7	Kalkulacja indywidualna	roboty dodatkowe do M	%	5,00

(-) Grzegorz Kozmierzki