

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 Pokój duży 1,51*2,27	m2	3,43
		razem	m2	3,43
2	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW PG 2,03*0,82	m2	1,66
		razem	m2	1,66
3	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 Pomieszczenie gospodarcze PG 1,48*1,41	m2	2,09
		razem	m2	2,09
4	KNR 4-01 1215/01	P.A. Mycie drzwi balkonowych zespolonych Kuchnia 2,30*0,73*2	m2	3,36
		razem	m2	3,36
5	KNR 4-01 1215/04	P.A.Mycie okien zespolonych Kuchnia 1,51*0,78*2 Pokój mały 1,02*2,54*2	m2	2,36
		razem	m2	5,18
		razem	m2	7,54
6	Kalkulacja indywidualna	Regulacja okien zespolonych	szt	3,00
7	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewnika ręcznie sterowanego do okna PCV o przepływie powietrza 30m3/h .	szt	4,00
8	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie parapetu zaokiennego Kuchnia 0,82*0,38 Pokój duży 0,35*2,27 Pokój mały 0,35*2,54 PG 0,35*1,48	m2	0,31
			m2	0,79
			m2	0,89
			m2	0,52
		razem	m2	2,51
9	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie styku okna PCV z istniejącym parapetem blaszanym silikonem mrozoodpornym. Duży pokój 2,27 Kuchnia 0,82 Mały pokój 2,54 PG 1,48	m	2,27
			m	0,82
			m	2,54
			m	1,48
		razem	m	7,11
10	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew maskujących PCV między parapetem wewnętrznym, a ościeżnicą Duży pokój 2,27 PG 1,48	m	2,27
			m	1,48
		razem	m	3,75
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż nakładek PCV na parapety wewnętrzne betonowe. W części bocznej parapetów wymagany montaż listew maskujących.	szt	2,00
12	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	2,00
13	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Wejściowe 1 Przedpokój 1 Kuchnia 1 Mały pokój 1 Łazienka, 1	szt	1,00
			szt	1,00
			szt	1,00
			szt	1,00
			szt	1,00
		razem	szt	5,00
14	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 (wymiar w świetle ościeżnicy 0,80 x 2,00m) kompletne, wzmocnione, z klamką, sztyldami, numerem lokalu, wizjerem, z jednym zamkiem z wkładką wymiennalną, z możliwością montażu drugiego zamka. Skrzydło, ościeżnica i próg - komplet jednego producenta 0,8*2,0	m2	1,60
		razem	m2	1,60

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FDI malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Przedpokój 1 Kuchnia 1 Pokój mały 1 Łazienka 1	szt szt szt szt	1,00 1,00 1,00 1,00
		razem	szt	4,00
16	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł Kuchnia 0,9*2,10 Przedpokój 0,9*2,10 Pokój mały 0,9*2,10 Łazienka 0,80*2,10 Wejściowe 0,90*2,10	m2 m2 m2 m2 m2	1,89 1,89 1,89 1,68 1,89
		razem	m2	9,24
17	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone - białe Łazienka 0,7*2,0	m2 m2	1,40 1,40
18	KNR-W 2-02 1022/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą ponad 0,25m2, fabrycznie wykończone, z podcięciem wentylacyjnym, kompletne z klamką, szyldem i zamkiem - białe Kuchnia 0,8*2,0 Pokój duży 0,8*2,0 Pokój mały 0,8*2,0	m2 m2 m2 m2	1,60 1,60 1,60 4,80
19	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów Kuchnia 4*2,0*0,10+2*0,80*0,10 Przedpokój 4*2,0*0,10+2*0,80*0,10 Łazienka 4*2,0*0,10+2*0,70*0,10 Mały pokój 4*2,0*0,10+0,8*2*0,10	m m m m m	0,96 0,96 0,94 0,96 3,82
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż kratki nawiewnej o powierzchni 220 cm2w drzwiach do łazienki.	szt	1,00
21	KNR 4-01 1211/01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2 4*1,05*0,10+4*0,55*0,10	m2 m2	0,64 0,64
22	KNR 4-01 1210/04	Lakierowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni do 1,00m2 4*0,55*0,10+4*1,05*0,10	m2 m2	0,64 0,64
23	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Kuchnia (wykładzina + Płytki PCV (2,98*2,0)*2 Przedpokój (wykładzina PCV) 1,92*1,44 PG (wykładzina + płytki PVCV) 1,92*1,44*2	m2 m2 m2 m2	11,92 2,76 5,53 20,21
24	KNR 4-04 0504/02	Rozebranie posadzek jednolitych skalodrzewnych Kuchnia 2,0*2,98	m2 m2	5,96 5,96
25	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej Kuchnia 2,98*2,0	m2 m2	5,96 5,96
26	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych Łazienka 1,8*1,40+0,62*0,59	m2 m2	2,89 2,89
27	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów - parkiet Pokój duży 4,85*2,53+1,20*0,76 Pokój mały 3,47*2,90 Przedpokój 3,25*1,39	m2 m2 m2	13,18 10,06 4,52

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	27,76
28	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołka cementowego 15cm Łazienka 1,80+1,40+2,0+(1,4+0,62-0,70)+0,62+0,59	m	7,73
		razem	m	7,73
29	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwnodna z folii polietylenowej szerokiej Kuchnia 2,0*2,8 Łazienka 0,62*0,59+1,40*1,8	m2	5,60
		razem	m2	8,49
30	KNR 2-02s 0609/07	P.A. Izolacje z płyt styropianowych grubość 2cm. poziome - na sucho, jednowarstwowe Kuchnia 2,0*2,98 Łazienka 1,40*1,80+0,62*0,59	m	5,96
		razem	m	8,85
31	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Kuchnia 2,98*2,0 Łazienka 1,40*1,80+0,63*0,59	m2	5,96
		razem	m2	8,85
32	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (krotność 2,5) Kuchnia 2,98*2,0 Łazienka 1,4*1,8+0,59*0,62	m2	5,96
		razem	m2	8,85
33	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Łazienka 1,4*1,8+0,59*0,63	m2	2,89
		razem	m2	2,89
34	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek Łazienka 1,40+1,8+2,02-0,70+0,59+0,62+1,20	m	6,93
		razem	m	6,93
35	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej. Płytki: nasiąkliwość max 3%, odporność na płamienie min. 3, antypoślizgowość R10 (dla stopy obutej), zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna Łazienka 1,8*1,4+0,59*0,63	m2	2,89
		razem	m2	2,89
36	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej Łazienka 1,4*1,80+0,62*0,59	m2	2,89
		razem	m2	2,89
37	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	m	7,73
38	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 Pokój duży 2,6*4,89+(3,29-2,60)*1,20 Pokój mały 3,47*2,90	m2	13,54
		razem	m2	23,60
39	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5) Pokój duży 2,6*4,89+(3,29-2,60)*1,20 Pokój mały 3,47*2,90	m2	13,54
		razem	m2	23,60
40	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 Przedpokój 3,25*1,39 Pomieszczenie gospodarcze 1,92*1,44	m2	4,52
		razem	m2	7,28
41	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5) Przedpokój 3,25*1,39 Pomieszczenie gospodarcze 1,92*1,44	m2	4,52
			m2	2,76

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	7,28
42	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej, grubość min. 2 mm, warstwa ścierna min. 0,5 mm Kuchnia 2,98*2,0 Przedpokój 3,25*1,39 Pomieszczenie gospodarcze 1,92*1,44	m2 m2 m2	5,96 4,52 2,76
		razem	m2	13,24
43	NNRNB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej-analogia ułożenie paneli bez kleju na podkładzie z pianki i folii, panele o grubości min 8mm, odporność mna ścierania AC4 pokój duży 0,69*1,20+2,60*4,89 pokój mały 3,47*2,90	m2 m2	13,54 10,06
		razem	m2	23,60
44	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -p.a.- montaż listew panelowych pokój duży 3,29-2,27+4,89+2,60-2*0,80+4,89-1,20+1,2+0,76 pokój mały 3,47-0,8+3,26+2,90-0,82+2,90 przedpokój 3,25*2+1,39-0,8 Kuchnia 2,98-0,8+2,98+2,0+2,0-0,73-0,78	m m m m	12,56 10,91 7,09 7,65
		razem	m	38,21
45	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	4,00
46	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2,00
47	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
48	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Kuchnia 1,55*0,64+1,42*1,26+0,6*2,76+0,6*0,10+0,93*1,42 Łazienka 1,02*1,2+0,6*1,40+1,14*1,02+0,41*1,09	m2 m2 m2	5,82 3,67 9,49
49	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	9,49
50	KNR-W 3 1005/01	Lugowanie farby olejnej ze ścian Kuchnia 1,55*(1,55+0,49+2,01+0,93+2,97)-5,82 Łazienka 1,55*(1,8+1,40+1,20+0,62+0,59+2,02)-3,67 Przedpokój 1,57*2,58+1,57*2,02+2,05*(0,31+0,7+0,75)+1,0	m2 m2 m2 m2	6,50 8,16 11,83 26,49
51	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	9,49
52	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	5,00
53	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,05*2,65+1,85*1,75	m2 m2	6,02 6,02
54	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach, sufity Kuchnia 2,0*2,98 Łazienka 1,8*1,40+0,62*0,59 Duży pokój 2,53*4,89+1,20*0,76 Mały pokój 3,47*2,90 Przedpokój 2,26*1,34 Pomieszczenie gospodarcze 1,92*1,44	m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,96 2,89 13,28 10,06 3,03 2,76
		razem	m2	37,98
55	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Kuchnia 2,98*2,67*2+2,0*2,67*2-5,82 Łazienka 1,8*2,67*2+2,02*2,67*2-3,67	m2 m2	20,77 16,73

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Duży pokój 3,29*2,67*2+4,89*2,67*2	m2	43,68
		Mały pokój 3,29*2,67	m2	8,78
		Przedpokój 2,26*2,67*2+1,34*2,67*2-1,0	m2	18,22
		PG 1,44*2,67*2+1,92*2,67*2	m2	17,94
		razem	m2	126,12
56	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity.		
		Kuchnia 2,0*2,98	m2	5,96
		Lazienka 1,8*1,40+0,62*0,59	m2	2,89
		Duży pokój 2,53*4,89+1,20*0,76	m2	13,28
		Mały pokój 3,47*2,90	m2	10,06
		Przedpokój 2,26*1,34	m2	3,03
		Pomieszczenie gospodarcze 1,92*1,44	m2	2,76
		razem	m2	37,98
57	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany.		
			m2	126,12
58	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.		
		Kuchnia 2,0*2,98	m2	5,96
		Lazienka 1,8*1,40+0,62*0,59	m2	2,89
		Duży pokój 2,53*4,89+1,20*0,76	m2	13,28
		Mały pokój 3,47*2,90	m2	10,06
		Przedpokój 2,26*1,34	m2	3,03
		Pomieszczenie gospodarcze 1,92*1,44	m2	2,76
		razem	m2	37,98
59	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		15,12-9,49	m2	5,63
		razem	m2	5,63
60	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		Lazienka 1,40*1,5+0,8*2*1,50	m2	4,50
		razem	m2	4,50
61	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm		
		Lazienka 2,0*(1,80+1,40+1,20+0,62+0,59+2,02-0,70)	m2	13,86
		Kuchnia nad urządzeniami +szerokość zlewu na drugiej ścianie 0,6*(1,50+0,6)	m2	1,26
		razem	m2	15,12
62	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.		
			m2	126,12
63	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2. Kolor biały. Zastosować farbę nawierzchniową z polyskiem - szafki licznikowe		
		Szafki licznikowe 0,5*2,0	m2	1,00
		razem	m2	1,00
64	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych i c.o. o średnicy do 50mm. Zastosować farbę nawierzchniową z polyskiem		
		Przedpokój 3,26	m	3,26
		Kuchnia 3,5	m	3,50
		Lazienka 2,02+1,81	m	3,83
		Mały pokój 3,5	m	3,50
		Duży pokój 2,0	m	2,00
		razem	m	16,09
65	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm		
		Lazienka 2*1,76	m	3,52
		razem	m	3,52
66	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
		Duży pokój (2*0,14*0,6)*16	m2	2,69
		Mały pokój (2*0,14*0,6)*16	m2	2,69
		Przedpokój (2*0,14*0,6)*4	m2	0,67
		Kuchnia (2*0,14*1,0)*4	m2	1,12
		razem	m2	7,17

Przedmiar robót

Strona 7/7

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie balustrady	m2	3,59
68	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	3,59
69	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych P.A. oczyszczenie i mycie balkonu	m2	1,73
70	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów: haki, uchwyty, karnisze itp.	kpl.	4,00
71	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2	m2	2,09
		PG 1,48*1,41	m2	2,59
		Mały pokój 1,02*2,54	m2	4,68
72	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie fragmentu stalowej kraty zewnętrznej	m2	0,50
73	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,46
		Płytki 0,03*5,96+0,03*9,49	m3	0,56
		Parkiet 0,02*27,76	m3	0,94
		Drzwi 0,12*0,7*2,0+0,12*0,8*2,0*4	m3	0,72
		Okna 0,10*1,51*2,27+0,10*1,48*1,41+0,10*2,03*0,82	m3	0,20
		Wykładzina 20,21*0,01	m3	0,44
		Posadzka cementowa 8,72*0,05	m3	1,00
		inne 1,0	m3	4,32
74	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów j.w. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,08
		Płytki 0,005*5,96+0,005*9,49	m3	0,56
		Parkiet 0,02*27,76	m3	0,94
		Drzwi 0,12*0,7*2,0+0,12*0,8*2,0*4	m3	0,72
		Okna 0,10*1,51*2,27+0,10*1,48*1,41+0,10*2,03*0,82	m3	0,04
		Wykładzina 20,21*0,002	m3	0,44
		Posadzka cementowa 8,72*0,05	m3	1,00
		Inne 1,0	m3	3,78
75	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska.	kpl.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krasnymstawie
INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
Stanisław Madziński
UAN-Upr. 234/85

Al. Grottgera 3/24 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	27,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	21,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	6,000
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	100,000
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	35,000
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	15,000
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 LgYżo 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	100,000
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.	5,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	1,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
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 brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt.	2,000
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	3,000
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, brygoodpornych, strugoodpornych, 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 1x8 mod. IP40, zaciski N+PE	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻ. DORSKIEGO
Marcin Skubis
MAI/0062/PWOE/12

Al. Grottgera 3/24 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16	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	15,000
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 ceglanym	szt.	2,000
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 5-08 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
33	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Słabicki
MAP70062/FW.01.12

ul. Grottera nr. 3 m. 24 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania (Kształtki z polipropylenu) kosztem konstrukcji mocującej, plombowania wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem, a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm. Długość prostego odcinka za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm.	szt	2,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypła redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy, urządzeń.	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
5	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,20*0,20	m2	0,04
		razem	m2	0,04
6	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,00
7	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	1,00
8	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	1,50
9	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,00
10	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,000
11	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	2,00
12	KNR 4-02 0225/01	p.a. Demontaż płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl	0,50
13	KNR 4-02 0215/01	p.a. Wykonanie przejścia żelwo na PCV (trapera)	szt	1,00
14	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1,00
15	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110 mm	szt	1,00
16	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
17	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
18	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca, pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	4,00
19	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
20	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
21	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,50
22	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych		

ul. Grottgera nr. 3 m. 24 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			podejść	3,00
23	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
24	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,00
25	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
26	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
27	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej podwójnego -dostawa	szt	1,00
28	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,00
29	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
30	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	10,00
31	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	1,00
32	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
33	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,00
34	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,00
35	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji .	lokali	1,00
36	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,40
37	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,40

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80