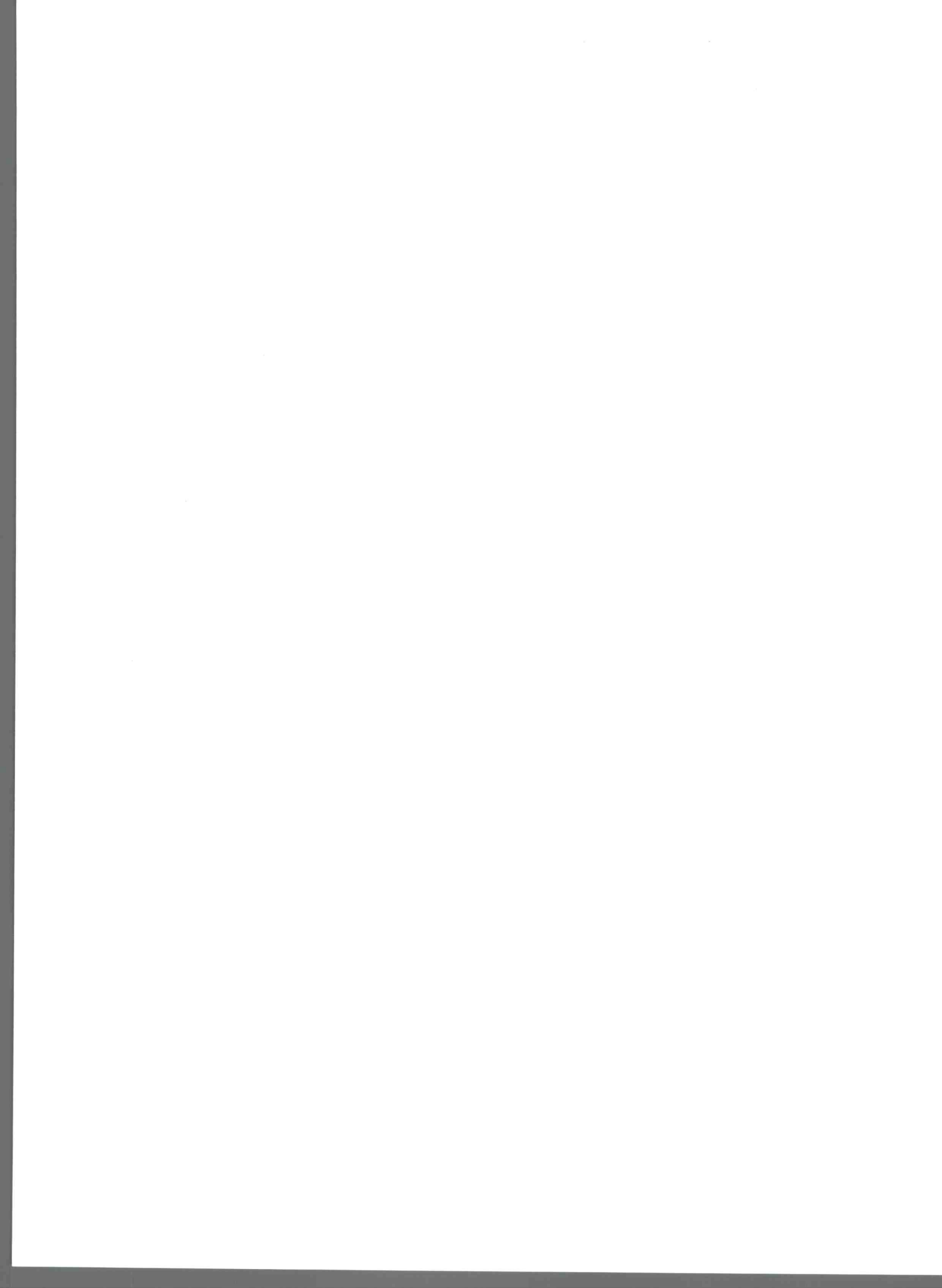
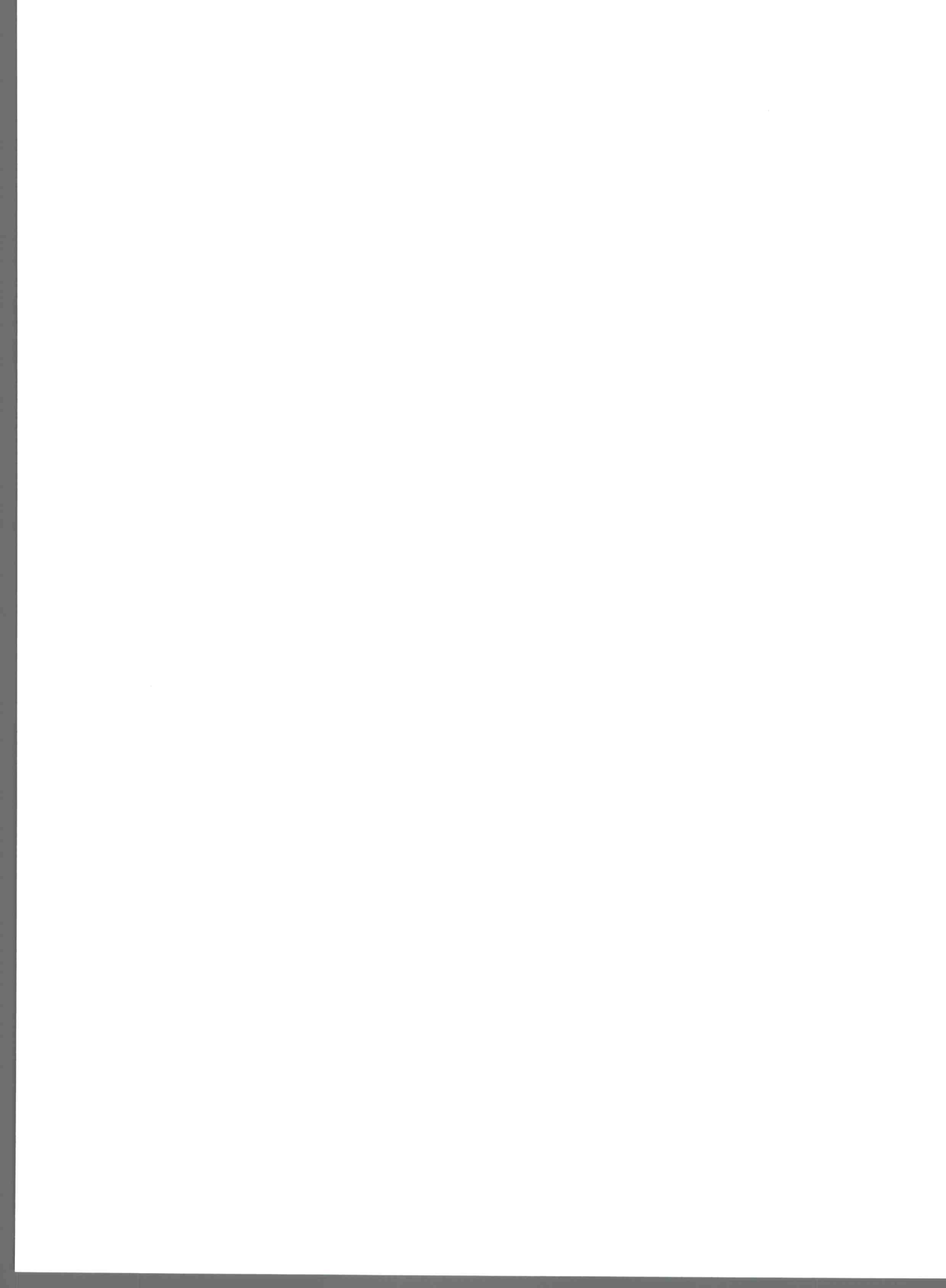


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 54,327+168,439	m ² m ²	222,766	222,766
				RAZEM	222,766
2	KNR 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie i renowacja skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 11	szt. szt.	11,000	11,000
				RAZEM	11,000
3	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
4	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0,80*2,20*5	m ² m ²	8,800	8,800
				RAZEM	8,800
7	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
8	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie maskownicy 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 z otworem drzwiowym 2,38*2,53	m ² m ²	6,021	6,021
				RAZEM	6,021
10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 204,829+63,613	m ² m ²	268,442	268,442
				RAZEM	268,442
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany (4,64*2+3,41*2+4,67*2+2,23*2+3,61*2+2,25*2+3,59*2+2,47*2+3,61*2+2,09*2+5,71*2+2,20*2)*2,53	m ² m ²	204,829	204,829
				RAZEM	204,829
12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufitu 4,64*3,41+4,67*2,23+3,61*2,25+2,47*3,59+3,61*2,09+1,15*0,74+1,39*2,08+5,71*1,01+2,38*1,40	m ² m ²	63,613	63,613
				RAZEM	63,613
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 63,613	m ² m ²	63,613	63,613
				RAZEM	63,613
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 204,829	m ² m ²	204,829	204,829
				RAZEM	204,829
15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0,1	m ³ m ³	0,100	0,100
				RAZEM	0,100
16	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0,1	m ³ m ³	0,100	0,100
				RAZEM	0,100
17	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000




Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
pustostan wod-kan, gaz					
1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		0,5	kpl.	0,500	
				RAZEM	0,500
3	KNR-W 2- 15 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach UWAGA: przerobienie podejścia pod gazomierz na rozstaw 13 cm	kpl.		
		0,5	kpl.	0,500	
				RAZEM	0,500
4	analiza indywidualna	WC - Naprawa geberitu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	analiza indywidualna	Uzupełnić wylewkę do baterii natryskowej przy wannie + słuchawka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	analiza indywidualna	Umocować grzejnik w kuchni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Stelrad C-22 900/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-07 z. sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 pionopięter	obiekt.		
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew Górecki
 ul. Dł. Góreckiego 13/14
 w sprawie nr 13/2040.01
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/13/2040.01



ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **4xpokoje, przedpokój, kuchnia, łazienka, wc**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. X. Dunikowskiego 80** ^N 

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana gniazd wtyczkowych w kuchni , gniazda hermetyczne IP 44 , 230V+PE - wypusty p.t z tynkowaniem	4kpl	
2.	Tablica mieszkaniowa – zainstalować zabezpieczenie S 301 B 16A – piekarnik elektryczny oraz ochronnik przepięciowy II stopnia B+C	1kpl	
3.	Wykonanie instalacji zasilania piekarnika elektrycznego przewodem YDY 3x2,5 mm ² - wypust gniazdowy 230V+PE , gniazdo p/t , IP 44	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE. Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Zakup piekarnika elektrycznego	1kpl	
6.	Wymiana tablicy licznikowej i zabezpieczenia przedlicznikowego wraz z oplombowaniem	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

1. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
2. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).
3. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym.

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Stanisław Radecki
 ul. bud. UAN-NB-7210 176/84
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie instalacji elektrycznych
 KURPIE/0266/03

