

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Drzymały 7 m 3
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : Budowlana - roboty wewnętrzne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Drzymały 7 m 3					
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
1	KNR 401	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-0100	(3.01 + 3.02 + 4.47) * 2.73	m ²	28.665	
	pokój	3.3 * 2.73	m ²	9.009	
	kuchnia				
				RAZEM	37.674
2	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	1202-0810	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
	pokój	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
	kuchnia	3.44 * 1.04	m ²	3.578	
	łazienka	(10.74 + 4.21 + 0.88 + 3.01 + 0.07) * 2 * 2.73	m ²	103.249	
	pokój	- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.36 * 2.23	m ²	-3.033	
		- 1.35 * 1.46	m ²	-1.971	
		- 2.7 * 1.4	m ²	-3.780	
		- 1.37 * 1.45	m ²	-1.987	
	kuchnia	(2.45 + 3.46) * 2 * 2.73	m ²	32.269	
		- 1.17 * 1.43	m ²	-1.673	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	(3.44 + 1.04) * 2 * 2.73	m ²	24.461	
		- 0.84 * 0.81	m ²	-0.680	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	plytki	- 16.933	m ²	-16.933	
				RAZEM	181.675
3	NNRKB 007	Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
d.1.1	1134-0210	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
	pokój	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
	kuchnia	3.44 * 1.04	m ²	3.578	
	łazienka	(10.74 + 4.21 + 0.88 + 3.01 + 0.07) * 2 * 2.73	m ²	103.249	
	pokój	- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.36 * 2.23	m ²	-3.033	
		- 1.35 * 1.46	m ²	-1.971	
		- 2.7 * 1.4	m ²	-3.780	
		- 1.37 * 1.45	m ²	-1.987	
	kuchnia	(2.45 + 3.46) * 2 * 2.73	m ²	32.269	
		- 1.17 * 1.43	m ²	-1.673	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	(3.44 + 1.04) * 2 * 2.73	m ²	24.461	
		- 0.84 * 0.81	m ²	-0.680	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	plytki	- 16.933	m ²	-16.933	
				RAZEM	181.675
4	KNR 202	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wyko-	m ²		
d.1.1	2009-0200	nane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku			
	pokój	(10.74 + 4.21 + 0.88 + 3.01 + 0.07) * 2 * 2.73	m ²	103.249	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.36 * 2.23	m ²	-3.033	
		- 1.35 * 1.46	m ²	-1.971	
		- 2.7 * 1.4	m ²	-3.780	
		- 1.37 * 1.45	m ²	-1.987	
	kuchnia	(2.45 + 3.46) * 2 * 2.73	m ²	32.269	
		- 1.17 * 1.43	m ²	-1.673	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	łazienka	(3.44 + 1.04) * 2 * 2.73	m ²	24.461	
		- 0.84 * 0.81	m ²	-0.680	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
	plytki	- 16.933	m ²	-16.933	
				RAZEM	125.002
5	KNR 202	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1.1	2009-0400	/gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku			
	pokój	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
	kuchnia	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
	łazienka	3.44 * 1.04	m ²	3.578	
				RAZEM	56.673
6	KNR 202	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przy-	m ²		
d.1.1	1505-0100	gotowaniem lecz bez grunt.			
	pokój	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
	kuchnia	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
	łazienka	3.44 * 1.04	m ²	3.578	
	pokój	(10.74 + 4.21 + 0.88 + 3.01 + 0.07) * 2 * 2.73	m ²	103.249	
		- 0.8 * 2.05	m ²	-1.640	
		- 1.36 * 2.23	m ²	-3.033	
		- 1.35 * 1.46	m ²	-1.971	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	- 2.7 * 1.4 - 1.37 * 1.45 (2.45 + 3.46) * 2 * 2.73 - 1.17 * 1.43	m ² m ² m ² m ²	-3.780 -1.987 32.269 -1.673	
	łazienka	- 0.8 * 2.05 (3.44 + 1.04) * 2 * 2.73 - 0.84 * 0.81	m ² m ² m ²	-1.640 24.461 -0.680	
	płytki	- 0.8 * 2.05 - 16.933 - 2.076	m ² m ² m ²	-1.640 -16.933 -2.076	
				RAZEM	179.599
7 d.1.1	KNR 401 1209-0600	Malowanie dwukrotne farbą akrylową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m ² 1.36 * 2.23 * 2 1.35 * 1.46 * 2 2.7 * 1.4 * 2 1.37 * 1.45 * 2	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.066 3.942 7.560 3.973	
				RAZEM	21.541
8 d.1.1	KNR 401 1202-0700 łazienka	Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR 401 1212-1900	Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 1.3 * 1.7 * 1	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210
10 d.1.1	KNR 401 1212-1900	Umycie grzejników 1.2 * 1.7 * 3	m ² m ²	 6.120	
				RAZEM	6.120
11 d.1.1	KNR 401 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.2		Roboty murarskie			
12 d.1.2	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Analogia : Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR 401 0306-0200 obudowa wanny	Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m ² , grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego (1.6 + 0.7) * 0.7	m ² m ²	 1.610	
				RAZEM	1.610
16 d.1.2	wycena własna	Demontaż szafki w kuchni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNR 202 0603-0400	Izolacje przeciwwilgociowe ścian płynną folią (1.6 + 0.7) * 0.7	m ² m ²	 1.610	
				RAZEM	1.610
18 d.1.2	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z I piętra 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
19 d.1.2	KNR 401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
20 d.1.2	KNR 401 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5 0.6	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
21 d.1.2	KNR 401 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 180	m m	 180.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²	RAZEM	180.000
d.1.2	0829-0100	3.46 * 0.6	m ²	2.076	
	kuchnia	(1.6 + 0.7) * 0.7	m ²	1.610	
	łazienka			RAZEM	3.686
23	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.2	0829-0700	3.46 * 0.6	m ²	2.076	
	kuchnia	(1.6 + 0.7) * 0.7	m ²	1.610	
	łazienka			RAZEM	3.686
24	wycena	Umycie płytek ceramicznych ściennych	m ²		
d.1.2	własna	(3.44 + 1.04) * 2 * 2.05	m ²	18.368	
	łazienka	- 0.7 * 2.05	m ²	-1.435	
				RAZEM	16.933
1.3		Roboty stolarskie			
25	KNR 401	Demontaż: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0917-0500	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 401	Demontaż: zamków	szt		
d.1.3	0917-1700	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 401	Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	szt		
d.1.3	0917-1800	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 401	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach	szt		
d.1.3	0918-0900	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 401	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach wpuszczanych	szt		
d.1.3	0918-0900	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 401	Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	szt		
d.1.3	0920-2000	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
31	wycena	Analogia : Naprawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	m ²		
d.1.3	własna	0.8 * 2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
32	wycena	Regulacja okien	szt		
d.1.3	własna	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 401	Analogia : Oczyszczenie okien	m ²		
d.1.3	1215-0400	0.84 * 0.81 * 2	m ²	1.361	
		1.17 * 1.43 * 2	m ²	3.346	
				RAZEM	4.707
34	KNR 401	Analogia : Oczyszczenie drzwi	m ²		
d.1.3	1215-0400	0.8 * 2.05 * 2.22 * 3	m ²	10.922	
				RAZEM	10.922
35	wycena	Usunięcie karniszy	kpl		
d.1.3	własna	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
36	wycena	oczyszczenie parapetów	m ²		
d.1.3	własna	(0.94 + 1.27 + 1.46 + 1.45 + 2.8 + 1.47) * 0.6	m ²	5.634	
				RAZEM	5.634
1.4		Roboty posadzkarskie			
37	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	m ²		
d.1.4	0820-0300	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
	pokój			RAZEM	44.618
38	KNR 401	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.4	0811-0700	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
	kuchnia			RAZEM	8.477
39	KNR 202	Analogia : Pianka pod panele	m ²		
d.1.4	0607-0200				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
				RAZEM	44.618
40	NNRKB 008	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	1136-0110				
	pokój	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
				RAZEM	44.618
41	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym	m ²		
d.1.4	1134-0110				
	kuchnia	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
				RAZEM	8.477
42	NNRKB 007	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ² - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
d.1.4	1130-0110				
	kuchnia	2.45 * 3.46	m ²	8.477	
				RAZEM	8.477
43	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100				
	kuchnia	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
				RAZEM	8.477
44	KNR 012	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-0800				
	kuchnia	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
				RAZEM	8.477
45	KNR 012	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	m		
d.1.4	1119-0100				
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
46	KNR 202	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC	m		
d.1.4	1113-0800				
		37.5	m	37.500	
				RAZEM	37.500
47	KNR 401	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.4	1216-0100				
	pokój	4.21 * 10.74 - 0.44 * 0.88 - 0.07 * 3.01	m ²	44.618	
	kuchnia	3.46 * 2.45	m ²	8.477	
	łazienka	3.44 * 1.04	m ²	3.578	
				RAZEM	56.673
48	KNR 401	Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.4	1215-0800				
	łazienka	3.44 + 1.04	m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
49	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 402	Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	szt		
d.2.1	0132-0200				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 402	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
d.2.1	0133-0100				
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
d.2.1	0233-0800				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.2.1	0235-0600				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	kpl		
d.2.1	0235-0700				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
d.2.1	0235-0800				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2.1	KNR 215 0107-0700	Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.1	KNR 215 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
60 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.1	KNR 215 0115-0400	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.1	KNR 215 0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.2.1	KNR 215 0208-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2.1	KNR 215 0221-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.1	KNR 215 0222-0401	Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.1	wycena własna	Sprawdzenie instalacji co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.1	KNR 402 0516-0312	Demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne gazowe			
73 d.2.2	KNR 402 0314-0500	Analogia : Demontaż kotła co gazowego dwufukcyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2.2	KNR 402 0309-0100	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 20 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2.2	KNR 402 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.2.2	KNR 215 0310-0211	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 20 mm, mosiężne kulowe	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.2.2	KNR 215 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.2	KNR 215 0303-0100	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
79 d.2.2	KNR 000 0203-0200	Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.2	KNR 000 0203-0500	Analogia : Podejścia do pieca dwufunkcyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.2	wycena własna	Montaż kotła co gazowego dwufunkcyjnego turbo	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.2	wycena własna	Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne			
84 d.2.3	KNR 403 0304-0210	Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2.3	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		180 * 2	m	360.000	
				RAZEM	360.000
86 d.2.3	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
87 d.2.3	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
88 d.2.3	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
89 d.2.3	KNR 508 0209-0134	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
90 d.2.3	KNR 508 0209-0135	Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
91 d.2.3	KNR 508 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
92 d.2.3	KNR 508 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 3 wyloty	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
93 d.2.3	KNR 508 0304-0100	Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
94 d.2.3	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.2.3	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 9	szt szt	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
96 d.2.3	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
97 d.2.3	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
98 d.2.3	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
99 d.2.3	KNR 403 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ² 560	szt szt	 560.000	 560.000
				RAZEM	560.000
100 d.2.3	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie gniazda po- kój gniazda kuchnia gniazda łazienki	pomiar pomiar pomiar pomiar	 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
101 d.2.3	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 9	pomiar pomiar	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
102 d.2.3	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 9	pomiar pomiar	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
103 d.2.3	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 14	szt szt	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
104 d.2.3	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
105 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000