

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania - pustostan
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Trójcy 16 m 2
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
1		Roboty budowlano-montażowe			
1.1		Roboty malarskie			
d.1.1	1 KNR 401 1205-0100 kuchnia ściany	Zerwanie wykładziny PCV (2.47 + 4.63) * 2 * 1.32 - 1.19 * 0.22 - 0.9 * 1.32 - 0.8 * 1.32	m ² m ² m ² m ²	 18.744 -0.262 -1.188 -1.056	
				RAZEM	16.238
d.1.1	2 KNR 401 1202-0810 pokój 1 sufit kuchnia sufit pokój 1 ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach 4.02 * 4.63 2.47 * 4.63 (4.02 + 4.63) * 2 * 2.93 - 1.19 * 1.65 * 2 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.613 11.436 50.689 -3.927 -1.640	
	kuchnia ściany	(2.47 + 4.63) * 2 * 2.92 - 1.19 * 1.65 - 0.9 * 2.1 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ² m ²	41.464 -1.964 -1.890 -1.640	
				RAZEM	111.141
d.1.1	3 NNRKB 007 1134-0210 pokój 1 sufit kuchnia sufit w.c.pozza lokalem sufit pokój 1 ściany	Gruntowanie sufitów i ścian 4.02 * 4.63 2.47 * 4.63 0.84 * 1.17 (4.02 + 4.63) * 2 * 2.93 - 1.19 * 1.65 * 2 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.613 11.436 0.983 50.689 -3.927 -1.640	
	kuchnia ściany	(2.47 + 4.63) * 2 * 2.92 - 1.19 * 1.65 - 0.9 * 2.1 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ² m ²	41.464 -1.964 -1.890 -1.640	
	w.c. poz lokalem ścian	(0.84 + 1.17) * 2 * 2.93 - 0.3 * 0.8 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	11.779 -0.240 -1.640	
				RAZEM	122.023
d.1.1	4 KNR 202 2009-0200 pokój 1 ściany	Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku (4.02 + 4.63) * 2 * 2.93 - 1.19 * 1.65 * 2 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ² m ²	 50.689 -3.927 -1.640	
	kuchnia ściany	(2.47 + 4.63) * 2 * 2.92 - 1.19 * 1.65 - 0.9 * 2.1 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ² m ²	41.464 -1.964 -1.890 -1.640	
	w.c. poz lokalem ścian	(0.84 + 1.17) * 2 * 2.93 - 0.3 * 0.8 - 0.8 * 2.05	m ² m ² m ²	11.779 -0.240 -1.640	
				RAZEM	90.991
d.1.1	5 KNR 202 2009-0400 pokój 1 sufit kuchnia sufit w.c.pozza lokalem sufit	Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku 4.02 * 4.63 2.47 * 4.63 0.84 * 1.17	m ² m ² m ² m ²	 18.613 11.436 0.983	
				RAZEM	31.032
d.1.1	6 KNR 202 1505-0100 pokój 1 sufit kuchnia sufit w.c.pozza lokalem sufit pokój 1 ściany	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. 4.02 * 4.63 2.47 * 4.63 0.84 * 1.17 (4.02 + 4.63) * 2 * 2.93	m ² m ² m ² m ²	 18.613 11.436 0.983 50.689	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia ściany	- 1.19 * 1.65 * 2 - 0.8 * 2.05 (2.47 + 4.63) * 2 * 2.92	m ² m ² m ²	-3.927 -1.640 41.464	
	w.c. poz lokalem ściany	- 1.19 * 1.65 - 0.9 * 2.1 - 0.8 * 2.05 (0.84 + 1.17) * 2 * 2.93	m ² m ² m ² m ²	-1.964 -1.890 -1.640 11.779	
	olejna	- 0.3 * 0.8 - 0.8 * 2.05 - 6.63	m ² m ² m ²	-0.240 -1.640 -6.630	
				RAZEM	115.393
7 d.1.1	KNR 401 1211-0400	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² 0.8 * 2.05 * 2.25	m ² m ²		
				RAZEM	3.690
8 d.1.1	KNR 401 1206-0400	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m ² w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	m ²		
	kuchnia ściany	1.2 * 1.5	m ²	1.800	
	w.c. poz lokalem ściany	(0.84 + 1.17) * 2 * 1.5	m ²	6.030	
		- 0.8 * 1.5	m ²	-1.200	
				RAZEM	6.630
9 d.1.1	KNR 401 1209-1000	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ² 0.8 * 2.05 * 2.25	m ² m ²		
				RAZEM	3.690
10 d.1.1	KNR 401 1212-2800	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m m		
		3.8		3.800	
				RAZEM	3.800
1.2		Roboty murarskie			
11 d.1.2	KNR 401 0354-1300	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2	KNR 401 0322-0200	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR 401 0335-0300	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m m		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	KNR 401 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m m		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1.2	KNR 401 0310-0400	Analogia : Zamurowanie otworu w kominie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR 401 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m ³ w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego (1 * 2.25 * 0.25 * 2) - (0.9 * 2.1 * 0.25) - (0.8 * 2.05 * 0.25)	m ³ m ³		
				0.243	
				RAZEM	0.243
17 d.1.2	KNR 401 0313-0500	Analogia : Dostarczenie i obsadzenie kątowników 50*50*5mm nad otworami drzwi do pokoju (robocizna i sprzęt = 50% a materiał = 30% cegły nieliczyć)	m m		
		1 * 2 * 2		4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1.2	KNR 401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m ² na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
	pokój 1 ściany	(4.02 + 4.63) * 2 * 1	m ²	17.300	
		- 1 * 1	m ²	-1.000	
	kuchnia ściany	(2.47 + 4.63) * 2 * 1	m ²	14.200	
		- 1 * 1 * 2	m ²	-2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	w.c. poz lo- kałem ścian- ny	$(0.84 + 1.17) * 2 * 2.93$	m ²	11.779	
		- $0.3 * 0.8$	m ²	-0.240	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
				RAZEM	38.399
19 d.1.2	KNR 401 0701-0700	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiátkowania lub dranic-tyнки z zaprawy: wapiennej	m ²		
	w.c.poz lo- kałem sufit	$0.84 * 1.17$	m ²	0.983	
				RAZEM	0.983
20 d.1.2	KNR 401 0619-0200	Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2	m ²		
	pokój 1 ścia- ny	$(4.02 + 4.63) * 2 * 1$	m ²	17.300	
		- $1 * 1$	m ²	-1.000	
	kuchnia ścia- ny	$(2.47 + 4.63) * 2 * 1$	m ²	14.200	
		- $1 * 1 * 2$	m ²	-2.000	
	w.c. poz lo- kałem ścian- ny	$(0.84 + 1.17) * 2 * 2.93$	m ²	11.779	
		- $0.3 * 0.8$	m ²	-0.240	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
				RAZEM	38.399
21 d.1.2	KNR 401 0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 2,0 m2 do 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne	m ²		
	pokój 1 ścia- ny	$(4.02 + 4.63) * 2 * 1$	m ²	17.300	
		- $1 * 1$	m ²	-1.000	
	kuchnia ścia- ny	$(2.47 + 4.63) * 2 * 1$	m ²	14.200	
		- $1 * 1 * 2$	m ²	-2.000	
	w.c. poz lo- kałem ścian- ny	$(0.84 + 1.17) * 2 * 2.93$	m ²	11.779	
		- $0.3 * 0.8$	m ²	-0.240	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
				RAZEM	38.399
22 d.1.2	KNR 401 0711-0110	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m ²		
	pokój 1 ścia- ny	$(4.02 + 4.63) * 2 * 1$	m ²	17.300	
		- $1 * 1$	m ²	-1.000	
	kuchnia ścia- ny	$(2.47 + 4.63) * 2 * 1$	m ²	14.200	
		- $1 * 1 * 2$	m ²	-2.000	
	w.c. poz lo- kałem ścian- ny	$(0.84 + 1.17) * 2 * 2.93$	m ²	11.779	
		- $0.3 * 0.8$	m ²	-0.240	
		- $0.8 * 2.05$	m ²	-1.640	
		$(1 * 2.25 * 2 * 2) - (0.9 * 2.1 * 2) - (0.8 * 2.05 * 2)$	m ²	1.940	
				RAZEM	40.339
23 d.1.2	KNR 401 0711-1410	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such.	m ²		
	w.c.poz lo- kałem sufit	$0.84 * 1.17$	m ²	0.983	
				RAZEM	0.983
24 d.1.2	KNR 401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		
		1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
25 d.1.2	KNR 401 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowa- niem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	m ³		
		1.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
26 d.1.2	KNR 401 0705-0100	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścia- nach,po wymianie instalacji elektrycznej ceglami lub dachówkami - pasy o sze- rokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2	KNR 401 0705-0110	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Roboty stolarskie			
28 d.1.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0.9 * 2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
29 d.1.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.8 * 2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
30 d.1.3	KNR 019 0930-0900	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV	m ²		
		0.3 * 0.8	m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
31 d.1.3	wycena własna	Regulacja okien	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1.3	KNR 401 1215-0400	Analogia : Oczyszczenie okien	m ²		
		1.19 * 1.65 * 2 * 3	m ²	11.781	
				RAZEM	11.781
1.4		Roboty posadzkarskie			
33 d.1.4	KNR 401 0818-0500 kuchnia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.47 * 4.63	m ²	11.436	
				RAZEM	11.436
34 d.1.4	KNR 401 0808-0800	Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		37.6	m	37.600	
				RAZEM	37.600
35 d.1.4	KNR 401 0820-0300 pokój 1 kuchnia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
		4.02 * 4.63	m ²	18.613	
		2.47 * 4.63	m ²	11.436	
				RAZEM	30.049
36 d.1.4	NNRKB 007 1134-0110 w.c.poza lo- kalem	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	m ²		
		0.84 * 1.17	m ²	0.983	
				RAZEM	0.983
37 d.1.4	NNRKB 007 1130-0110 w.c.poza lo- kalem	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CE-RESIT" CN 72	m ²		
		0.84 * 1.17	m ²	0.983	
				RAZEM	0.983
38 d.1.4	KNR 202 1112-0510 pokój 1 kuchnia w.c.poza lo- kalem	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
		4.02 * 4.63	m ²	18.613	
		2.47 * 4.63	m ²	11.436	
		0.84 * 1.17	m ²	0.983	
				RAZEM	31.032
39 d.1.4	KNR 202 1112-0900 pokój 1 kuchnia w.c.poza lo- kalem	Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m ²		
		4.02 * 4.63	m ²	18.613	
		2.47 * 4.63	m ²	11.436	
		0.84 * 1.17	m ²	0.983	
				RAZEM	31.032
40 d.1.4	KNR 202 1113-0800	Analogia : Listwy przyściennne z tworzywa PVC	m		
		38.8	m	38.800	
				RAZEM	38.800
41 d.1.4	KNR 401 1216-0100 pokój 1 kuchnia w.c.poza lo- kalem	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4.02 * 4.63	m ²	18.613	
		2.47 * 4.63	m ²	11.436	
		0.84 * 1.17	m ²	0.983	
				RAZEM	31.032
1.5		Roboty zdruńskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.5	wycena własna	Montaż blach przy piecowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.5	wycena własna	Demontaż i usunięcie pieca węglowego przenośnego kuchennego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.5	KNR 401 1001-0200	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi), przy objętości pieców: do 1,0 m3 kuchnia 0.59 * 0.79 * 1.88	m ³		
			m ³	0.876	
				RAZEM	0.876
2		Roboty instalacyjne			
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
45 d.2.1	KNR 402 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.2.1	KNR 402 0132-0100	Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2.1	KNR 402 0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2.1	KNR 402 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2.1	KNR 402 0233-0800	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2.1	KNR 402 0235-0510	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2.1	KNR 402 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2.1	KNR 215 0103-0100	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
53 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
54 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		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.2.1	KNR 215 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.2.1	KNR 215 0112-0100	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 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
58 d.2.1	KNR 215 0115-0200	Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 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		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2.1	KNR 215 0220-0413	Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.1	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty instalacyjne elektryczne			
63 d.2.2	KNR 403 0304-0210	Analogia Wymiana tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.2	KNR 215 0311-0300	Analogia : Kuchnia elektryczna: 4-palnikowa z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.2	wycena własna	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody pod zlewem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.2	wycena własna	Grzejnik elektryczny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.2	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	m		
		95 * 2	m	190.000	
				RAZEM	190.000
68 d.2.2	KNR 403 1001-0400	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
69 d.2.2	KNR 403 1122-0200	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
70 d.2.2	KNR 403 1130-0200	Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.2.2	KNR 508 0209-0134	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
72 d.2.2	KNR 508 0209-0135	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
73 d.2.2	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		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
74 d.2.2	KNR 508 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.2.2	KNR 508 0309-0302	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
76 d.2.2	KNR 508 0501-0310	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.2.2	KNR 508 0501-0400	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.2	KNR 508 0504-0403	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.2	KNR 403 0901-0800	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm ² 398	szt szt	 398.000	
				RAZEM	398.000
80 d.2.2	KNR 403 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	pomiar		
	oświetlenie	1	pomiar	1.000	
	gniazda po- kój	1	pomiar	1.000	
	gniazda kuchnia	1	pomiar	1.000	
	gniazda ła- zienki	2	pomiar	2.000	
	grzejnik	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	8.000
81 d.2.2	KNR 403 1205-0500	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
82 d.2.2	KNR 403 1205-0600	Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
83 d.2.2	KNR 403 1201-0300	Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
84 d.2.2	KNR 403 1204-0100	Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Badania i protokół kominiarski			
85 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski wstępny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3	wycena własna	Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000