

## Remont pustostanu Waryńskiego 8/7

## Kosztoyry

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Remont pustostanu Waryńskiego 8/7</b>								
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.	1,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	0,7400	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.	1,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. robocizna 2,27 r-g/szt.	r-g	2,2700	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.	1,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,00 kpl. robocizna 0,84 r-g/kpl.	r-g	0,8400	0,000	0,00		
2*	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	4,1400	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	

## Remont pustostanu Waryńskiego 8/7

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KSNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych kpl. ( dwa zamki, klamka, próg)	m2	1,80	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,80 m2 robocizna 3,9 r-g/m2	r-g	7,0200	0,000	0,00		
2*	2713999	skrzydła drzwiowe zewnętrzne wzmacniane 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane z naświetlem 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 11,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	71,55	0,000			
1*	999	przedmiar = 71,55 m2 robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	26,4735	0,000	0,00		
2*	1720200	wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,0787	0,000		0,00	
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,1002	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,3578	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,4579	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,7155	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2	71,55	0,000			
1*	999	przedmiar = 71,55 m2 robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	4,7366	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,2 dm3/m2	dm3	14,3100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0072	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	18,96	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,96 m2 robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,2562	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	5,6501	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	69,22	0,000			
1*	999	przedmiar = 69,22 m2 robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	8,2372	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	19,7969	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	13,03	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,03 m2 robocizna 0,635 r-g/m2	r-g	8,2741	0,000	0,00		
2*	1530000	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	2,3454	0,000		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	1,1076	0,000		0,00	
4*	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,5603	0,000		0,00	
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	1,2900	0,000		0,00	
6*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0,517 dm3/m2	dm3	6,7365	0,000		0,00	
7*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0521	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,483 ark./m2	ark.	6,2935	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	2,50	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,50 m2 robocizna	r-g	2,8250	0,000	0,00		
2*	1511799	1,13 r-g/m2 farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,4325	0,000		0,00	
3*	1511599	0,173 dm3/m2 farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,4575	0,000		0,00	
4*	1050199	0,183 dm3/m2 benzyna do lakierów	dm3	0,1975	0,000		0,00	
5*	3920099	0,079 dm3/m2 papier ścierny w arkuszach	ark.	1,4000	0,000		0,00	
6*	0000000	0,56 ark./m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	12,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,00 m robocizna	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*	1511799	0,15 r-g/m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,1800	0,000		0,00	
3*	1050199	0,015 dm3/m benzyna do lakierów	dm3	0,0360	0,000		0,00	
4*	3920099	0,003 dm3/m papier ścierny w arkuszach	ark.	2,4000	0,000		0,00	
5*	0000000	0,2 ark./m materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14	KNR 4-01 0818-05	ANALOGIA - Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych panele podłogowe	m2	16,47	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,47 m2 robocizna	r-g	2,9646	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm {P. Pokój na istniejącym podłożu}	m2	5,40	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 5,40 m2 robocizna 0,83 r-g/m2	r-g	4,4820	0,000	0,00		
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m2/m2	m2	5,6700	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca weber ZP412 4,64 kg/m2	kg	25,0560	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,29 kg/m2	kg	1,5660	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16	KNR W-02 0214-02	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wymiarach 30x15 cm	m	9,29	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,29 m robocizna 0,3 r-g/m	r-g	2,7870	0,000	0,00		
2*	2530999	płytki okładzinowe ściennie 0,17 m2/m	m2	1,5793	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca weber ZP412 0,7 kg/m	kg	6,5030	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,05 kg/m	kg	0,4645	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasy minimum AC4 gr 8mm z listwami PVC {pokój}	m2	11,07	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,07 m2 robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	5,9778	0,000	0,00		
2*	202x086	panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	11,5128	0,000		0,00	
3*	2631999	listwy przyścienne z PVC 1,16 m/m2	m	12,8412	0,000		0,00	
4*	1551319	podkłady pod panele 1,06 m2/m2	m2	11,7342	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,1661	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,0886	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,1993	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1,00	0,000			
		przedmiar = 1,00 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*	2631699	progi drzwiowe 1 m/szt.	m	1,0000	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3	0,30	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,30 m3 robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,4170	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+8*0,02 = 0,88 m-g/m3	m-g	0,2640	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespólnych	m2	2,55	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,55 m2 robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,7140	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2	1,60	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,60 m2 robocizna 0,164 r-g/m2	r-g	0,2624	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22	KNR 9-21 0303-10	Dezynfekcja powierzchni osprzętu sanitarnego (kabiny prysznicowej, wc, umywalki) poprzez mycie	szt.	3,00	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,00 szt. robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
3*	1483199	Środki dezynfekcyjne 1 dm3/szt.	dm3	3,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

**Przedmiar robót: ul. Waryńskiego 8/7**remont instalacji wod.– kan, gaz    *pustostan.*Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur, tynkowanie bruzd. Ułożenie i umocowanie rur, łączników, kształtek i armatury. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły. 3 egzemplarze.

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
A	Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany			
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm na spawaną od gazomierza – 1,0 m			
2	Wymiana rury fi 20			
3	Wymiana rury fi 15			
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt <b>kuchnia</b>		1	
5	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt/ <b>piec gazowy/</b>			
6	Podejście pod gazomierz – 1szt			
7	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt			
8	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
	Razem			
B	Remont instalacji wod – kan.			
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb			
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt			
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb			
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.			
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.			
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm z wodomierzem łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)			
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb			
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb			
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb			
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt			
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
12	Wymiana syfonu w zlewozmywaku w kuchni – szt.		1	
13	Wymiana syfonu wannowego –szt.			
	Razem			
C	Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji			
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb			
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb			
3	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb			
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb			
5	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
	Razem			
D	Biały montaż za pkt			
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej na <b>postumencie - 1szt</b>			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem elektrycznym z węzłem elastycznym przyłączeniowym – <b>1szt</b>		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – <b>1szt /</b>		1	
4	Wymiana lub montaż kurka czerpalnego – 1szt			
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – <b>1szt</b>		1	
6	Wymiana lub montaż - deska WC <b>1 szt</b>		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka <b>2</b> – komorowego ze stali nierdzewnej + <b>szafka – 1szt /</b>		1	
8	Wymiana lub montaż zlewu jednokomorowego <b>ze stali nierdzewnej</b> <b>szafka - lokal socjalny</b> – 1szt			
	Razem			
	Razem A + B + C    cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem    cena brutto			

## Przedmiar robót : Remont instalacji elektrycznej – Waryńskiego 8/7

### Wyszczególnienie robót:

#### **A - 100% Remont instalacji elektrycznej bez montażu osprzętu :**

Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem. Trasowanie linii, mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, przebijanie otworów w ścianach, stropach, przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów, montaż z podłączeniem puszek łączeniowych. Montaż instalacji elektrycznej podtynkowej przewodami YDY 3x2.5mm<sup>2</sup> - obwody gniazd, przewodami YDY 3x1,5mm<sup>2</sup>, 4x1,5 mm<sup>2</sup> - obwody oświetlenia. Wydzielone obwody: oświetlenie + dzwonek, gniazda nabladowe kuchni, gniazdo piekarnika, gniazdo pralki, gniazdo łazienki, gniazda pokoje. Montaż rozdzielnic 10 modułowej /deski licznikowej (z opisem obwodów) wraz z zabezpieczeniami : Wyłącznik różnicowoprądowy 1szt. + wyłączniki nadmiarowoprądowe 6szt.

#### **B- Montaż osprzętu :**

Montaż na gotowym podłożu : Gniazd wtyczkowych podwójnych, gniazd wtyczkowych hermetycznych, łączników instalacyjnych, opraw oświetleniowych, haczyków sufitowych pod oprawy oświetleniowe, dzwonka 230V z przyciskiem.

### Wymagana dokumentacja :

- Protokoły pomiaru instalacji elektrycznej - 2 egzemplarze
- Zgłoszenie gotowości instalacji elektrycznej do podłączenia (TAURON) - 2 egzemplarze

<b>A</b>	<b>100% Remont instalacji elektrycznej bez montażu osprzętu</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>Cena netto za pkt</b>	<b>Szt.</b>	<b>Wartość netto</b>
1.	Wypust oświetleniowy zakończony kostką i hakiem		3	
2.	Wypust na gniazdo wtykowe podwójne		8	
3.	Wypust na gniazdo wtykowe hermetyczne		2	
4.	Wypust na dzwonek 220V		1	
5.	Montaż rozdzielni elektrycznej z zabezpieczeniami.		1	
	<b>Razem</b>			
<b>B</b>	<b>Montaż osprzętu</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>Cena netto za pkt</b>	<b>Szt.</b>	<b>Wartość netto</b>
1.	Montaż kostki na wypuszczenie oświetleniowym		2	
2.	Montaż Plafonu w łazience lub WC		1	
3.	Montaż gniazda wtykowego podwójnego		8	
4.	Montaż gniazda wtykowego hermetycznego		2	
5.	Montaż dzwonka 220V		1	
6.	Montaż łącznika jedno lub dwu biegunowego lub dzwonekowego		5	
	<b>Razem</b>			
	<b>Razem A + B cena netto</b>			
	<b>VAT 8 %</b>			
	<b>Razem cena brutto</b>			