

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji domofonowej  
ADRES INWESTYCJI : 71-446 Szczecin, ul. Krasieńskiego 34  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Mariacka 25  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - DOMOFONY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Skwarczyński

DATA OPRACOWANIA : 22.04.2024 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : I kw. 2024.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	70.00 % R, S
Zysk [Z] .....	10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	8.00 % R+Kp(R)+Z(Σ)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
22.04.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana domofonów.</b>								
1	KNR-W 5-08 d.1 0406-01 analogia	Demontaż elementów instalacji domofonowej ( istniejącej nieużywanej) obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 6,0r-g/kpl.	r-g	6.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach w tablicy administracyjnej - wyłącznik nadprądowy 1-bieg S 301 B 6A. obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/szt	r-g	0.1800				
2*		-- M -- wyłącznik nadprądowy S 301 B 6A 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 9 0203- d.1 01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - unifon obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,99r-g/szt.	r-g	7.9200				
2*		-- M -- aparaty - unifon, LY-8 1szt/szt.	szt	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNR 9 0203- d.1 01 analogia	Dostarczenie klucza dotykowego RFID (domofonowego) obmiar = 19szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1r-g/szt.	r-g	1.9000				
2*		-- M -- klucz zbliżeniowy domofonowy 1szt/szt.	szt	19.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - montaż tablicy przyzywowej domofonu (front) obmiar = 1aparat	aparat					
1*		-- R -- robocizna 1,23*0.955=1.17465r-g/aparat	r-g	1.1747				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe fi 10mm dł. 60mm 4szt./aparat	szt.	4.0000				
3*		wkręty 4szt./aparat	szt.	4.0000				
4*		tablica przyzywowa domofonu CDN6 typ master 1szt./aparat	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR-W 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu obudów tablic o powierzchni do 0,15m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,90r-g/szt.	r-g	0.9000				
2*		-- M -- aparaty - obudowa tablicy 1szt/szt.	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
7	KNR-W 5-08 d.10406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - zasilacz szyna DIN (master) obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5r-g/szt	r-g	2.5000				
2*		-- M -- śruby kotwiące fi 10mm 4szt/szt	szt	4.0000				
3*		zasilacz do tablicy master 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
8	KSNR 9 0203-d.101 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - elektrozaczep obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,0r-g/szt.	r-g	4.0000				
2*		-- M -- elektrozaczep 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
9	KNR-W 5-08 d.10901-03 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - przewód wielożyłowy, pierwszy pomiar obmiar = 8pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/pomiar	r-g	2.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								

## PODSUMOWANIE

Wymiana domofonów.

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 10%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 10%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V] 8%					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00	0.00		0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł