
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

32552600-3 Domofony

NAZWA INWESTYCJI : Częściowa wymiana instalacji domofonowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowy Świat 35 62-800 Kalisz
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych
ADRES INWESTORA : ul. Dobrzecka 18 62-800 Kalisz
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Skóra
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	32552600-3	Instalacja domofonowa ST.1			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0801	1	otw.	1.000	
	Parter	1	otw.	1.000	
	I Piętro	1			
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Wykucie wnęk pod rozmównice i panel informacyjny)	m ²		
d.1	0330-06	Krotność = 2	m ²	0.050	
		0.2*0.25			
				RAZEM	0.050
3	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 obudowa dla centrali domofonowej zasilacza i zabezpieczenia S6	szt.		
d.1	0404-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.1	0101-09	2.5+0.8+2.5	m	5.800	
	analogia	2.0+0.3+2.5	m	4.800	
	Parter				
	II Piętro				
				RAZEM	10.600
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe wciągane zasilanie centrali domofonowej UTP	m		
d.1	0206-04	4x2x0,5mm	m	5.800	
	analogia	2.5+0.8+2.5	m	4.800	
	Parter	2.0+0.3+2.5			
	II Piętro				
				RAZEM	10.600
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany (kołki rozporowe dla unifonów)	szt.		
d.1	0301-02	3	szt.	3.000	
	Parter	3	szt.	3.000	
	I Piętro	3	szt.	3.000	
	II Piętro	3			
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 5-08	Montaż obudowy antykorozyjnej pod rozmównicę domofonową o powierzchni do 0.15 m2 (ramka metalowa pod rozmównicę i panel informacyjny)	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
	Parter				
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
d.1	0406-01	(Rozmównica z ramką z wbudowanym czytnik-zbliżeniowy, kod administracyjny)	szt.	1.000	
	Parter	1			
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg centrala domofonowa dla rozmównic + zasilacz	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
	parter				
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy + klucz zbliżeniowy+ zakup Unifonów	szt.		
d.1	0409-02	3	szt.	3.000	
	Parter	3	szt.	3.000	
	I Piętro	3	szt.	3.000	
	II Piętro				
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 4-03	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
d.1	0901-10	1	kpl.	1.000	
	Parter	1	kpl.	1.000	
	I Piętro	1	kpl.	1.000	
	II Piętro				
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy B6	szt.		
d.1	0510-01	1	szt.	1.000	
	Parter				
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard (zakup i montaż elektrozaczepu+ montaż listwa do elektrozaczepu)	szt.		
d.1	0304-01	1	szt.	1.000	
	analogia				
	Parter				
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-01	Naprawa zamka z wymianą sprężyny (wymiana klamki na gałko klamke)	szt.		
d.1	1302-01	1	szt.	1.000	
	analogia				
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Programowanie domofonu - (centrala, rozmównice, unifony, kody indywidualne, kod ogólny pastylki zbliżeniowe)	kpl.		
d.1		Wyszczególnienie numerów lokali na panelu informacyjnym	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 5-08	Sprawdzenie działania instalacji domofonowe- unifony	szt		
d.1	0902-02 analogia				
	Parter	3	szt	3.000	
	I Piętro	3	szt	3.000	
	II Piętro	3	szt	3.000	
				RAZEM	9.000
2		Wywóz gruzu			
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	do 1 km (gruz)			
	Gruz	(6.8+52.4)*0.05*0.01	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.2	0108-10	następny 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.17	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31.0268	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Aparat do domofu, typu Unifon	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
2.	Cement portl.CEM I 42,5 - luzem	t	0.0033		0.0033	0.00	0.00	
3.	Centrala domofonowa z zasilaczem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	elektrozaczep	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	galko klamka	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	Kabel telefon YTKSY 1x4x0,5 mm	m	11.0240		11.0240	0.00	0.00	
7.	Klucz zbliżeniowy	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
8.	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm	szt	58.0000		58.0000	0.00	0.00	
9.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	28.6200		28.6200	0.00	0.00	
10.	listwa elektrozaczepu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	Obudowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	olej przemysłowy maszynowy	kg	0.0100		0.0100	0.00	0.00	
13.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m³	0.0160		0.0160	0.00	0.00	
14.	ramka pod rozmównice i panel informacyjny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	Rozmównica	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	uchwyty	szt.	50.8800		50.8800	0.00	0.00	
17.	Wapno hydratyzowane luzem	t	0.0028		0.0028	0.00	0.00	
18.	wkręty stalowe dokładne z łbem stożkowym z gwintem na całej długości-długość do 12 mm śr.4 mm	kg	0.0200		0.0200	0.00	0.00	
19.	Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-6 A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0300	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacja domofonowa ST.1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł