
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

32552600-3 Domofony

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji domofonowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Górnośląska 11 62-800 Kalisz
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych
ADRES INWESTORA : ul. Dobrzecka 18 62-800 Kalisz
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Skóra
DATA OPRACOWANIA : 2015-06-15

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 stro-	otw.		
d.1	1209-0801	pach z cegły			
	Parter	1+1+1	otw.	3.000	
	I Piętro	1+1	otw.	2.000	
	Strych	1	otw.	1.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m ²		
d.1	0330-06	mentowo-wapiennej (Wykucie wnęk pod rozmównice i panel informacyjny)			
		Krotność = 2	m ²	0.050	
		(0.2*0.25)		RAZEM	0.050
3	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1010-09				
	Parter	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.1	0800-04	pach poprzez przykręcenie do cegły			
	Parter	0.5+2.0+3.8+1.4+1.8	m	9.500	
	I Piętro	3.5+2.3+1.8	m	7.600	
	II Piętro	2.3+1.0	m	3.300	
				RAZEM	20.400
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1	0301-02	do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym			
	Parter	1	szt.	1.000	
	I Piętro	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów	szt.		
d.1	0303-01	o przekroju do 2.5 mm ²			
	Parter	1	szt.	1.000	
	I Piętro	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
d.1	0404-06				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane zasilanie	m		
d.1	0203-01	centrali domofonowej UTP 4x2x0,5mm			
	Parter	1.0+2.0+3.9+1.4	m	8.300	
	I Piętro	0.5+1.8+3.5+2.3+1.8	m	9.900	
				RAZEM	18.200
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	(do domofonu YTDY 2x2x0,50 mm)			
	Parter	0.5+1*2.5	m	3.000	
	I Piętro	0.5+1*2.5	m	3.000	
	II Piętro	2.3+1.0+0.5+1*2.5	m	6.300	
				RAZEM	12.300
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	YDY zasilanie rozmównicy YDYp 2x1,5mm ² 750V + zasilanie przycisku listo-			
	Parter	0.8+1.0+2.0+3.9+1.4+1.7+0.5	m	11.300	
	I Piętro	2.5+2.3+1.8	m	6.600	
				RAZEM	17.900
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1	0301-02	do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym (kołki rozporowe			
	Parter	dla unifonów)	szt.	1.000	
	I Piętro	1	szt.	1.000	
	II Piętro	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 5-08	Montaż obudowy antykorozyjnej pod rozmównicę domofonową o powierzchni	szt.		
d.1	0405-01	do 0.15 m ² (ramka metalowa pod rozmównicę i panel informacyjny-			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica	szt.		
d.1	0409-01	ze spisem numerów mieszkań i nazwisk lokatorskich			
	Wej	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) -	szt.		
d.1	0406-01	tablica przyzywowa			
		(Rozmównica z ramką z wbudowanym czytnik-			
		zbliżeniowy, kod administracyjny)			
	Wej	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg centrala domofonowa dla rozmównic +	szt.		
d.1	0406-01	zasilacz (dla dla dwóch rozmównic)			
	parter	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat	szt.		
d.1	0409-02	odbiorczy + klucz zbliżeniowy+ zakup Unifonów			
	Parter	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I Piętro	1	szt.	1.000	
	II Piętro	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 4-03	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
d.1	0901-10		kpl.	1.000	
	Parter	1	kpl.	1.000	
	I Piętro	1	kpl.	1.000	
	II Piętro	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy B10	szt.		
d.1	0510-01		szt.	1.000	
	parter	1			
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard (zakup i montaż elektrozaczepu+ montaż listwa do elektrozaczepu)	szt		
d.1	0304-01		szt	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
20		Programowanie domofonu - (centrala, rozmównice, unifony, kody indywidualne, kod ogólny pastylki zbliżeniowe)	kpl.		
d.1	kalk. własna	Wyszczególnienie numerów lokali na panelu informacyjnym	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 5-08	Sprawdzenie działania instalacji domofonowe- unifony	szt		
d.1	0902-02 analogia		szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (gruz)	m ³		
d.1	0108-09	(poz.2+poz.3)*0.1	m ³	0.105	
	Gruz				
				RAZEM	0.105
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 14	m ³	0.105	
		poz.22			
				RAZEM	0.105

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	35.7206	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	3.0000		3.0000	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.	Klucz zbliżeniowy	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
6.	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8mm	szt	85.0800		85.0800	0.00	0.00	
7.	Listwa elektroinst.z PVC,naścien. LN 17.15	m	21.2160		21.2160	0.00	0.00	
8.	listwa elektrozaczeu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	Panel informacyjny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0160		0.0160	0.00	0.00	
11.	Przewód kabelkowy miedz. YDYżo 3x1,5; 750 V	m	18.6160		18.6160	0.00	0.00	
12.	Przewód telekom.miedz.YTDY 2x2x0,50 mm	m	12.7920		12.7920	0.00	0.00	
13.	Przewód telekom.miedz.YTDY 4x2x0,50 mm	m	18.9280		18.9280	0.00	0.00	
14.	Puszki z tworz.n/t odgałęźne naśc.PO 75x75	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
15.	ramka pod rozmównice i panel informacyjny	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	Rozdzielnica natynkowa (pod centrale i zasilacz domofonu) zamykana na klucz typu master key	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	Rozmównica	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	Wapno hydratyzowane luzem	t	0.0028		0.0028	0.00	0.00	
19.	Wkładka master key rejon kalisz	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-10 A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	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	0.1050	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

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł