

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

51330000-4 Usługi instalowania aparatury radiotelefonicznej
45421131-1 Instalowanie drzwi

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ SYSTEMU DOMOFONOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM DRZWI ZEWNĘTRZNYCH
ADRES INWESTYCJI : ONDRASZKA 17 , 40-012 Katowice
INWESTOR : KZGM KATOWICE
ADRES INWESTORA : 40-126 Katowice , UL GRAŻYŃSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wysocki Jerzy (Elektryczna)
Sławomir Kępiński (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System domofonowy			
1 d.1	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt szt	 1.000	 1.000
2 d.1	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wyko- naniu standard rewersyjny wraz z szyldem. Napięcie znamionowe U: 11V, za- padka regulowana w zakresie 3mm umożliwiającą regulację luzu, ma- sa 0,20 kg. 1	szt szt	 1.000	 1.000
3 d.1	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi (Wg potrzeby) 1	szt szt	 1.000	 1.000
4 d.1	KNR AL-01 0301-02	Montaż centrali domofonowej z możliwością obsługi 225 lokali z instalacją cyf- rową, niebieskie podświetlenie, możliwość budowy złożo- nych systemów wej- ściowych i transformatora inspiro TR DIN 230/12V 2 A. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
5 d.1	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna- moduł z wyświetlaczem ramka T02812-04 podtynkowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6 d.1	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magis- trali 1	szt szt	 1.000	 1.000
7 d.1	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsłu- gującej PIN-kod 1	szt szt	 1.000	 1.000
8 d.1	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbe- tu o grubości do 40 cm 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
9 d.1	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
10 d.1	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy = unifon LASKOMEX do 2 żyłowej instalacji domofonowej z magne- tycznym odkładaniem słuchawki z 2 przyciskami funkcyjnymi całość w kolorze białym 50	szt szt	 50.000	 50.000
2		Trasy kablowe			
11 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 150	m m	 150.000	 150.000
12 d.2	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej 40	m m	 40.000	 40.000
13 d.2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YTDY 6x0,5 mm2 20	m m	 20.000	 20.000
14 d.2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1 400	m m	 400.000	 400.000
15 d.2	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - YTDY 6x0,5mm2 układany w tynku 45	m m	 45.000	 45.000
16 d.2	KNR-W 5-08 0306-10	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm2 (4 wyloty) 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
17 d.2	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - YTDY 4x0,5mm2 układany w tynku 55	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
19 d.2	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
3		Drzwi awejściowe aluminiowe			
20 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ciepłego aluminium 1,4x2,0m (podział 1010/390 mm) drzwi system alu prof MB-86N- system z przekładką termiczną- kolr Ral 8019 (matowy),ościeżnica drzwiowa 69,5mm otwór na zewnątrz, zasuwica 5-punktowa np. AS 2600, wkładka obustronna, rygiel centrany, strona wewnętrzna klamka, strona zewnętrzna uchwyt gałka długi szyld, samozamykacz np. GEZE 4000, elektrozaczep, panele warstwowe gr 46mm blacha ocynk wypełnienie XPS kolor paleni Ral jw.szyba UG=0,7W/m2 K przykładowe wymiar przeszklenia (770mm x 798mm i 150mmx 798mm) Współczynnik termiczny całość Uw = 1,6 W/m2K demontaż i utylizacja starych drzwi	m ²		
		1.4*2.0	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800