

PRZEDMIAR ROBÓT

Gdańska 148 Montaż instalacji domofonowej

UWAGA:

1. Instalacja domofonowa obejmuje 7 lokali w budynku frontowym, 2 lokale w budynku oficyny nr 1 oraz 4 lokale w budynku oficyny nr 2. Planuje się montaż trzech paneli wejściowych wzajemnie skomunikowanych. Dla budynku frontowego i oficyny nr 1 i nr 2 wywołanie odbywa się z panelu przy wejściu do budynku frontowego, a dla lokali w budynku oficyny nr 1 i nr 2 również z paneli przy wejściu do tych oficyn.
2. Użyte w zestawieniu nazwy własne urządzeń stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych. Dopuszcza się stosowanie innych, równoważnych urządzeń pod warunkiem zachowania tożsamyh lub wyższych parametrów technicznych. Zamiana na równorzędne o tych samych parametrach i wartościach użytkowych wymaga ponadto zgody Zamawiającego i inspektora nadzoru inwestorskiego.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	KNR-W 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat	6
2	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa OP 255 RS (bud. frontowy, oficyna 1)	szt	3
3	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - lista lokatorów	szt	3
4	KNR-W 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1
5	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1
6	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - moduł OP-H4	szt	2
7	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - unifon OP-U7	szt	13
8	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zasilacz 12V	szt	3
9	KNR AL-01 0208-02	Montaż elementów obsługowych - elektrozaczep 12V	szt.	3
10	KNR AL-01 0208-02	Montaż elementów obsługowych - elektrozaczep 12V	szt.	3
11	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt	3
12	KNR 4-01 0920-19 analogia	Demontaż klamki i montaż gałki drzwiowej przykręcanej	szt.	3
13	analiza indywidualna	Dostawa kluczy elektronicznych (breloczków)	szt	13
14	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	64
15	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	9
16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód UTP kat. 5E 4x2x0,5	m	135
17	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY zo 3x1,5	m	55
18	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1
19	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	64
20	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,48
21	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	48
22	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	48
23	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m	52
24	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	21
25	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu domofonowego	szt	3
26	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu- elektromechanicznych elementów blokujących	szt	3
27	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu - unifonów	szt	13
28	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej i i protokołów z pomiaru przewodu zasilającego	szt	1

RAZEM Kosztorys (netto)

VAT (8 %)

RAZEM (brutto)

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	panel wejściowy OP 255 RS	szt	3
2.	Unifon OP-U7	szt	13
3.	Panel z listą lokatorów	szt	3
4.	samoamykacz do drzwi	szt	3
5.	Klucz elektroniczny (breloczek)	szt	13
6.	obudowa podtynkowa OP-OP1	szt	3
7.	złączka ZCL 18	szt	24
8.	elektrozaczep rewersyjny 12V	szt	6
9.	gałka stała na szyldzie	szt	3
10.	piasek do betonów zwykłych	m3	0,528
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0917
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0768
13.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0,72
14.	Rozdzielnica elektryczna 18 modułów SRn-18 natynkowa 1x18 (N+PE) IP40	szt	1
15.	zasilacza 14V	szt	3

16.	moduł OP-H4	szt	2
17.	wyłączniki nadprądowe 1P B10A	szt	1
18.	rury PCV 18	m	49,92
19.	uchwyty UZ-18	szt	100,8
20.	przewód UTP kat. 5E 4x2x0,5	m	140,4
21.	przewód YDY żo 3x1,5	m	57,2
22.	przewód UTP żelowy kat. 5E 4x2x0,5	m	54,08
23.	śruby kotwiące	szt	24
24.	kołki rozporowe plastikowe	szt	130,8
25.	Zasilacz AC-30 ELFON 15V / 2A	szt	2

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Bogusław Płotnicki
 upr. bud. GP-KZ-3342/11/98
 do nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 w zakresie instalacji elektrycznych i ograniczonym
 zakresie do projektowania w ww. specjalności
 KUP 15 0039 08

13 MAR. 2020