

PRZEDMIAR ROBÓT

Nakielska 22 Montaż instalacji domofonowej

Uwaga:

- Instalacja domofonowa nie obejmuje swoim zakresem budynku oficyny (lokal nr 7)
- 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.obrm. | Ilość |
|-----|----------------------|---|------------|-------|
| 1 | kalk. własna | Demontaż istniejących urządzeń domofonowych wraz z utylizacją | kpl | 1 |
| 2 | KNR-W 5-08 0401-03 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów | aparat | 2 |
| 3 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablicza przyzywowa OP 255 RS | szt | 1 |
| 4 | KNR-W 5-08 0406-01 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - lista lokatorów | szt | 1 |
| 5 | KNR-W 5-08 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - unifon OP-U7 | szt | 7 |
| 6 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zasilacz 12V | szt | 1 |
| 7 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | 1 |
| 8 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | 1 |
| 9 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej | szt. | 1 |
| 10 | KNR AL-01 0208-02 | Montaż elementów obsługowych - elektrozaczep 12V | szt. | 1 |
| 11 | KNR AL-01 0304-06 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi | szt | 1 |
| 12 | analiza indywidualna | Dostawa kluczy elektronicznych (breloczków) | szt | 7 |
| 13 | KNR 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 37 |
| 14 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTDY 4x0,5 | m | 48 |
| 15 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 | m | 9 |
| 16 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | 31 |
| 17 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | 0,031 |
| 18 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 62 |
| 19 | KNR AL-01 0305-01 | Uruchomienie systemu domofonowego | szt | 1 |
| 20 | KNR AL-01 0307-04 | Praca próbna systemu- elektromechanicznych elementów blokujących | szt | 1 |
| 21 | KNR AL-01 0307-01 | Praca próbna systemu - unifonów | szt | 7 |
| 22 | 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 | 1 |
| 2. | Unifon OP-U7 | szt | 7 |
| 3. | Panel z listą lokatorów | szt | 1 |
| 4. | samoamykacz do drzwi | szt | 1 |
| 5. | Klucz elektroniczny (breloczek) | szt | 7 |
| 6. | utylizacja urządzeń | kpl | 1 |
| 7. | obudowa podtynkowa OP-OP1 | szt | 1 |
| 8. | elektrozaczep rewersyjny 12V | szt | 1 |
| 9. | farby emulsyjne nawierzchniowe | dm3 | 17,732 |
| 10. | piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,0341 |
| 11. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | l | 0,0059 |
| 12. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0,005 |
| 13. | śruby podkładki i nakrętki | kg | 0,24 |
| 14. | zasilacza 14V | szt | 1 |
| 15. | przycisk wyjścia | szt | 1,02 |
| 16. | puszki bakelitowe fi 60 | szt | 1,02 |
| 17. | przewód YTDY 4x0,5 | m | 49,92 |
| 18. | przewód YDY 3x1,5 | m | 9,36 |
| 19. | śruby kotwiące | szt | 8 |
| 20. | kołki rozporowe plastikowe | szt | 14 |
| 21. | materiały pomocnicze | zl | |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Bogusław Płotnicki

ur. bud. G 73-7342-11 93

do nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjałności, instalacyjno-remontowej,
 w zakresie instalacji elektrycznych i ograniczonym
 zakresie do projektowania w ww. specjalności
 KUP 12 0038-03