

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kojców dla psów oraz infrastruktury technicznej - Budynek A i B ul. Wapienna i Piekarska w Bielsku-Białej na dz. nr 4102

ADRES INWESTYCJI : Bielsko-Biała ul. Wapienna i Piekarska dz. nr 4102

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

BRANŻA : SYSTEM PRZYWOLAWCZY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan Nr upr., 325/2002

DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|-------|----------|----------|
| 1 | | SYSTEM PRZYWOŁAWCZY CPV 45312200-9 INSTALOWANIE ALARMÓW WŁAMANIOWYCH 45314300-4 KŁADZENIE KABLICPV 45314200-3 INSTALACJA INFRASTRUKTURY KABLOWEJ | | | |
| 1 | KNR-W 4-03 d.1 1001-23 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RKL28, RS-P29, RS37 w podłożu z cegły | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0102-01 | Układanie rur winidurkowych karbowanych (gietkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - Rura gietka fi 32 / Peszel/ 80 | m | | |
| | | | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 3 | KNR 4-03 d.1 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny - mocowanie osprzetu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle | szt | | |
| | | 30 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0302-01 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | | |
| | | 30 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0302-01 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm / Analogia/ Puszka AU3.2 | szt | | |
| | | 13 | szt | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0203-01 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YTKSY 3x2x0.5 | m | | |
| | | 2100 | m | 2100.000 | |
| | | | | RAZEM | 2100.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0306-02 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego -/ Analogia/ - Przycisk zwirny wandaloodporny - BT-1B | szt | | |
| | | 30 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Kasownik FEH1001 | szt | | |
| | | 30 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Lampka sygnalizacyjna czerwona | szt | | |
| | | 30 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Tablica sygnalizacyjna | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNNR 5 d.1 0404-01 | Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - Tablica natynkowa 1x8 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Transformator 24V 63VA | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 14 | KNR 7-08 d.1 0512-01 | Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 | końc. | | |
| | | 26 | końc. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 15 | KNR AL-01 d.1 0604-01 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych /Analogia/ | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | Robocizna | r-g | 192.550 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Buczek FIM 1100 | szt | 2.000 | | 2.000 | | | |
| 2. | Kasownik FEH1001 | szt | 30.000 | | 30.000 | | | |
| 3. | Lampka sygnalizacyjna czerwona | szt | 30.000 | | 30.000 | | | |
| 4. | Łącznik krótki PMR474 | szt | 10.000 | | 10.000 | | | |
| 5. | Łącznik długi PMR490 | szt | 4.000 | | 4.000 | | | |
| 6. | Numerator 6 kanałowy FIM1300 | szt | 6.000 | | 6.000 | | | |
| 7. | Peszel 32- | m | 83.200 | | 83.200 | | | |
| 8. | Pierścień Reflex / Basic55 | szt | 132.000 | | 132.000 | | | |
| 9. | Pokrywa maskująca | szt | 1.000 | | 1.000 | | | |
| 10. | Przewód YTKSY 3x2x0.5 | m | 2184.000 | | 2184.000 | | | |
| 11. | Przycisk z lampką FAP2001 | szt | 2.000 | | 2.000 | | | |
| 12. | Przycisk zwirny wandaloodporny - BT-1B - firmy GDE | szt | 30.600 | | 30.600 | | | |
| 13. | Puszki izolacyjne AU3.2 | szt | 13.260 | | 13.260 | | | |
| 14. | Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm s | szt | 30.600 | | 30.600 | | | |
| 15. | Ramka 1-krotna Basic55 | szt | 90.000 | | 90.000 | | | |
| 16. | Ramka 4 krotna Basic55 | szt | 2.000 | | 2.000 | | | |
| 17. | Ramka 5 krotna Basic55 | szt | 2.000 | | 2.000 | | | |
| 18. | Sygnalizator alarmu FEH2001 | szt | 2.000 | | 2.000 | | | |
| 19. | Tablica 1x8 | szt | 3.000 | | 3.000 | | | |
| 20. | Transformator 24V 63VA TS63/12-24V | szt | 3.000 | | 3.000 | | | |
| 21. | Materiały pomocnicze (od M) | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|----|-------|------------|---------|
|-----|-------|----|-------|------------|---------|

Słownie: