

Przedmiar robót

Przebudowa i rozbudowa istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem zeroemisyjnego źródła ciepła - pompa ciepła w użytkowanym budynku użyteczności publicznej w Pustynach

WYKAZ KODÓW CPV:

ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH

(Kod CPV 45310000-3),

Data: 21.11.2022

Budowa: Pustyny, dz. nr 5237/5

Obiekt: Instalacja elektryczna

Zamawiający: Gmina Krościenko Wyżne, ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | |
| 1.1 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Rozbudowa TG o RN 1x12mod | 1 | | szt |
| 1.2 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Tablica TB | 1 | | szt |
| 1.3 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC | 19 | | m |
| 1.4 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe układane w listwach elektroinstalacyjnych | 19 | | m |
| 1.5 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce, | 32 | | szt |
| 1.6 KNR 1321/301/2 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 3-fazowy | 2 | | obwód |
| 1.7 KNR 1321/301/1 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 1-fazowy | 1 | | obwód |
| 1.8 KNNR 5/1209/2 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30-cm, Fi-25-mm | 3 | | otwór |

Kosztorys skrócony

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|--|-------|---------|----------|------|--------------------|
| 1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | | | |
| 1.1 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Rozbudowa TG o RN 1x12mod | | | | | 1 szt |
| Elektromonter grupa II | r-g | 0,36 | 0,36000 | | |
| Elektromonter grupa III | r-g | 0,03 | 0,03000 | | |
| RN 1x12mod z zabezp. S303 | kpl | 1 | 1,00000 | | |
| 1.2 KNR 508/404/1 Montaż tablic i rozdzielnic- Tablica TB | | | | | 1 szt |
| Elektromonter grupa II | r-g | 0,36 | 0,36000 | | |
| Elektromonter grupa III | r-g | 0,03 | 0,03000 | | |
| Tablica TB | kpl | 1 | 1,00000 | | |
| 1.3 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC | | | | | 19 m |
| Robotnicy | r-g | 0,467 | 8,87300 | | |
| Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna 30x20mm | m | 1 | 19,00000 | | |
| Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC | szt | 0,63636 | 12,09091 | | |
| Kołki rozporowe plastikowe | szt | 2,72727 | 51,81818 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| 1.4 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe układane w listwach elektroinstalacyjnych | | | | | 19 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0555 | 1,05450 | | |
| Przewód YDY 450/750V 3x2,5-mm2 | m | 0,21053 | 4,00000 | | |
| Przewód YDY 450/750V 5x4,0-mm2 | m | 1 | 19,00000 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| 1.5 KNNRW 5/1203/1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce, | | | | | 32 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,0158 | 0,50560 | | |
| 1.6 KNR 1321/301/2 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 3-fazowy | | | | | 2 obwód |
| Elektromonter grupa III | r-g | 0,66 | 1,32000 | | |
| Elektromonter grupa IV | r-g | 1,21 | 2,42000 | | |
| 1.7 KNR 1321/301/1 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 1-fazowy | | | | | 1 obwód |
| Elektromonter grupa III | r-g | 0,38 | 0,38000 | | |
| Elektromonter grupa IV | r-g | 0,83 | 0,83000 | | |

Przebudowa i rozbudowa istniejącej instalacji
centralnego ogrzewania wraz z montażem
zeroemisijnego źródła ciepła - pompa ci...

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|-------|---------|------|--------------------|
| 1.8 KNNR 5/1209/2 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·25·mm | | | | | 3 otwór |
| Robotnicy | r-g | 0,11 | 0,33000 | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|---------|
| 1. | Elektromonter grupa II | r-g | 0,72 |
| 2. | Elektromonter grupa III | r-g | 1,76 |
| 3. | Elektromonter grupa IV | r-g | 3,25 |
| 4. | Robotnicy | r-g | 10,7631 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 16,4931 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|----------|
| 1. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 51,81818 |
| 2. | Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna 30x20mm | m | 19 |
| 3. | Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC | szt | 12,09091 |
| 4. | Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm ² | m | 4 |
| 5. | Przewód YDY 450/750V 5x4,0·mm ² | m | 19 |
| 6. | RN 1x12mod z zabezp. S303 | kpl | 1 |
| 7. | Tablica TB | kpl | 1 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|-----|---------------|-------|-------|
|-----|---------------|-------|-------|

Tabela elementów scalonych

| | |
|---------------------------|--|
| Stawka roboczogodz.: | 24,00 |
| Narzuty: Koszty pośrednie | 65,00%R+ 65,00%S |
| Zysk | 10.00%(R+Kp(R))+10.00%(M+Kz)+10.00%(S+Kp(S)) |
| VAT | 23,00% |

| Nazwa elementu | | Wartość z narzutami |
|----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | |