
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Hala produkcyjno-magazynowa z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną
INWESTOR : Kielecki Park Technologiczny
ADRES INWESTORA : 25-663 Kielce ul. Olszewskiego 6
BRANŻA : elektryczna - TECHNOLOGIA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZBIGNIEW KOTECKI
DATA OPRACOWANIA : 2013-10-25

Poziom cen : 3 kw. 2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-10-25

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------|--|------|--------------|-----------------|
| Kielce; Kielecki Park Technologiczny - Hala produkcyjno-magazynowa z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną - na podstawie PT wykonawczego (proj.Zb.Kotecki) - obwody technologiczne | | | | | |
| 1 | | Rozdzielnice technologiczne | | | |
| 1 | KNR 5-14 | Montaż przyścienny rozdzielnic o masie do 150 kg | szt. | | |
| d.1 | 0101-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 5-14 | Montaż przyścienny rozdzielnic o masie do 150 kg | szt. | | |
| d.1 | 0101-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 5-14 | Montaż przyścienny rozdzielnic o masie do 150 kg | szt. | | |
| d.1 | 0101-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Trasy kablowe | | | |
| 4 | KNNR 5 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących | szt. | | |
| d.2 | 1201-04 | M10 w ścianie | szt. | 290.000 | |
| | | 145*2 | | RAZEM | 290.000 |
| 5 | KNNR 5 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 | szt. | | |
| d.2 | 1101-04 | mocowania | szt. | 145.000 | |
| | | 145 | | RAZEM | 145.000 |
| 6 | KNNR 5 | Koryta kablowe o szerokości do 400 mm przykręcane do | m | | |
| d.2 | 1105-02 | gotowych otworów | m | 145.000 | |
| | | 25+50+70 | | RAZEM | 145.000 |
| 3 | | Linie zasilające | | | |
| 7 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach z mo- | m | | |
| d.3 | 0715-03 | cowaniem | m | 225.000 | |
| | | 4<żyły>*2<linie>*25<m>+25<żyła ochr><RT1> | m | 450.000 | |
| | | 4<żyły>*2<linie>*50<m>+50<żyła ochr><RT2> | m | 630.000 | |
| | | 4<żyły>*2<linie>*70<m>+70<żyła ochr><RT2> | m | | |
| | | | | RAZEM | 1305.000 |
| 8 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju | szt. | | |
| d.3 | 0726-04 | żył do 400 mm2 | szt. | 18.000 | |
| | | 4<żyły>*2<linie>*2<szt>+2<szt żyła ochr><RT1> | szt. | 18.000 | |
| | | 4<żyły>*2<linie>*2<szt>+2<szt żyła ochr><RT2> | szt. | 18.000 | |
| | | 4<żyły>*2<linie>*2<szt>+2<szt żyła ochr><RT3> | szt. | | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 9 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach z mo- | m | | |
| d.3 | 0715-04 | cowaniem | m | 25.000 | |
| | | 1<obw>*25<m><RT3> | | RAZEM | 25.000 |
| 10 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju | szt. | | |
| d.3 | 0726-10 | żył do 50 mm2 | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach z mo- | m | | |
| d.3 | 0715-04 | cowaniem | m | 25.000 | |
| | | 1<obw>*25<m><RT2> | m | 25.000 | |
| | | 1<obw>*25<m><RT3> | m | | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 12 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju | szt. | | |
| d.3 | 0726-10 | żył do 50 mm2 | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach z mo- | m | | |
| d.3 | 0715-03 | cowaniem | m | 100.000 | |
| | | 4<obw>*25<m><RT2> | m | 25.000 | |
| | | 1<obw>*25<m><RT3> | m | | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 14 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju | szt. | | |
| d.3 | 0726-10 | żył do 50 mm2 | szt. | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------|---|--------------------------------------|--|----------------|
| 15 d.3 | KNNR 5 0715-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach z mocowaniem 8<obw>*25<m><RT1> 2<obw>*25<m><RT2> | m m m | 200.000 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 16 d.3 | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 0715-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach z mocowaniem 1<obw>*25<m><RT2> 3<obw>*25<m><RT3> 1<obw>*25<m><TB0B> 1<obw>*25<m><TB0C> 1<obw.TB1B>*25<m> | m m m m m m | 25.000 75.000 25.000 25.000 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 4 | | Prace pomiarowe | | | |
| 19 d.4 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 6<linie zas.RT1, RT2, RT3> 8<linie odb.RT1> 8<linie odb.RT2> 6<linie odb.RT3> | odc. odc. odc. odc. odc. | 6.000 8.000 8.000 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 20 d.4 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p-po- rażeniowej (pierwszy pomiar) 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 21 d.4 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p-po- rażeniowej (każdy następny pomiar) 24 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |