

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY usuwanie awarii stniejacego systemu monitoringu

NAZWA INWESTYCJI : usuwanie awarii istniejącego systemu monitoringu  
ADRES INWESTYCJI : KPP Pabianice ul. Żeromskiego 18.  
INWESTOR : KWP w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomierska 108/112  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA :

DATA OPRACOWANIA : Maj 2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2017

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                 | Opis   | jm    | Nakłady | Koszt jedn. | R           | M            | S            |
|---|--------------------------|--|-------|---------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Usuwanie awarii istniejącego systemu monitoringu</b> |                          |  |       |         |             |             |              |              |
| 1   |                          |  |       |         |             |             |              |              |
| 1   | KNNR 5<br>d.1 0406-01    | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg<br>obmiar = 1 szt.                                     | szt.  |         |             |             |              |              |
| 1*  |                          | -- R --<br>robocizna<br>0.63 r-g/szt.  | r-g   | 0.6300  | 0.000       | 0.00        |              |              |
| 2*  |                          | -- M --<br>Puszki montażowe do kamer<br>1 szt/szt.   | szt   | 1.0000  | 0.000       |             | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                       |                          |  |       |         |             |             |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                |                          |  |       |         |             | <b>0.00</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 2   | KNR AL-01<br>d.1 0112-01 | Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W 5A<br>obmiar = 1 szt.                                      | szt.  |         |             |             |              |              |
| 1*  |                          | -- R --<br>robocizna<br>1.81 r-g/szt.  | r-g   | 1.8100  | 0.000       | 0.00        |              |              |
| 2*  |                          | -- M --<br>Zasilacz 12V 5A<br>1 szt/szt.   | szt   | 1.0000  | 0.000       |             | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                       |                          |  |       |         |             |             |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                |                          |  |       |         |             | <b>0.00</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 3   | KNR AL-01<br>d.1 0506-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji<br>wizji<br>obmiar = 1 linia                     | linia |         |             |             |              |              |
| 1*  |                          | -- R --<br>robocizna<br>1.85 r-g/linia   | r-g   | 1.8500  | 0.000       | 0.00        |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                       |                          |  |       |         |             |             |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                |                          |  |       |         |             | <b>0.00</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 4   | KNR AL-01<br>d.1 0501-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytko-<br>wej - kamera TVU wewnętrzna<br>obmiar = 1 szt. | szt.  |         |             |             |              |              |
| 1*  |                          | -- R --<br>robocizna<br>3.36 r-g/szt.  | r-g   | 3.3600  | 0.000       | 0.00        |              |              |
| 2*  |                          | -- M --<br>Kamera kopułkowa wew AHD 2DN5101 2<br>MP<br>1 kpl./szt.                           | kpl.  | 1.0000  | 0.000       |             | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                       |                          |  |       |         |             |             |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                                |                          |  |       |         |             | <b>0.00</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|   | RAZEM | Robocizna | Materialy | Sprzęt |
|---|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM   |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)               |       |           |           |        |
| RAZEM   |       |           |           |        |
| Zysk [Z] 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))              |       |           |           |        |
| RAZEM   |       |           |           |        |
| VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) |       |           |           |        |
| RAZEM   |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł