

---

## Przedmiar - Rozbudowy systemu SSP na terenie DPG Zosin

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGOWEGO PRZEJŚCIA GRANICZNEGO W ZOSINIE  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 147/1,147/6,148/2,148/8,148/5,150/1,150/2,151/2,152/3,153/1,551/3,552/1,560,148/6, OBRĘB 82 ZOSIN  
INWESTOR : LUBELSKI ZARZĄD OBSŁUGI PRZEJŚĆ GRANICZNYCH  
ADRES INWESTORA : PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1, 22-100 CHEŁM  
WYKONAWCA ROBÓT : "PAG" Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : Bogdanka, 21-013 Puchaczów  
BRANŻA : niskoprądowa  
DATA OPRACOWANIA : 12.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonania Systemu Sygnalizacji Pożarowej (SSP) dla DPG w Zosinie na płycie wyjazdowej na potrzeby rozbudowy platformy wyjazdowej drogowego przejścia granicznego w Zosinie. W ramach inwestycji zostanie zrealizowana rozbudowa modułowej konstrukcji wiaty nr 32 o dobudowywane pasy odpraw oraz wybudowane dwa pawilony odpraw nr 11.5 oraz 11a wraz z niezbędną infrastrukturą.

| Lp.                               | Nr spec. techn. | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>System sygnalizacji pożaru</b> |                 |                   |   |                |              |                |
| 1                                 |                 | 45312100-8        | <b>SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU SSP</b>   |                |              |                |
| 1 d.1                             | SST-01          | KNR 5-08 0101-04  | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym<br>200                     | m<br>m         | <br>200,000  |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>200,000</b> |
| 2 d.1                             | SST-01          | KNR 5-08 0110-02  | Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach<br>200  | m<br>m         | <br>200,000  |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>200,000</b> |
| 3 d.1                             | SST-01          | KNR 5-08 0207-01  | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur. YnTKSY ekw 1x2x0,8<br>500   | m<br>m         | <br>500,000  |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>500,000</b> |
| 4 d.1                             | SST-01          | KNR 4-03 1001-03  | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie<br>20+20   | m<br>m         | <br>40,000   |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40,000</b>  |
| 5 d.1                             | SST-01          | KNR 5-08 0210-04  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym. YnTKSY ekw 1x2x0,8<br>100                     | m<br>m         | <br>100,000  |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| 6 d.1                             | SST-01          | KNR 4-03 1012-01  | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm<br>40  | m<br>m         | <br>40,000   |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40,000</b>  |
| 7 d.1                             | SST-01          | KNR 5-08 0212-01  | Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. YnTKSY ekw 1x2x0,8<br>50                     | m<br>m         | <br>50,000   |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50,000</b>  |
| 8 d.1                             | SST-01          | KNR AL-01 0403-02 | Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek<br>24  | szt.<br>szt.   | <br>24,000   |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b>  |
| 9 d.1                             | SST-01          | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu<br>18  | szt.<br>szt.   | <br>18,000   |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,000</b>  |
| 10 d.1                            | SST-01          | KNR AL-01 0113-10 | Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść<br>8  | szt.<br>szt.   | <br>8,000    |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>   |
| 11 d.1                            | SST-01          | KNR AL-01 0402-02 | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego<br>4  | szt.<br>szt.   | <br>4,000    |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>   |
| 12 d.1                            | SST-01          | KNR AL-01 0404-05 | Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem<br>8 | szt.<br>szt.   | <br>8,000    |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>   |
| 13 d.1                            | SST-01          | KNR AL-01 0701-01 | Wizualizacja systemu SSP<br>1   | szt.<br>szt.   | <br>1,000    |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 14 d.1                            | SST-01          | KNR AL-01 0604-08 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych<br>1   | szt.<br>szt.   | <br>1,000    |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 15 d.1                            | SST-01          | KNR AL-01 0603-09 | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów<br>658   | adres<br>adres | <br>658,000  |                |
|                                   |                 |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>658,000</b> |