

**IPN KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU  
00-839 WARSZAWA UL. TOWAROWA 28**



**REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU IPN-KŚZNP**

**OBIEKT BUDYNEK 'D'**

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**DO PROJEKTU:**  
**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**  
**ZASILANIE SZLABANU PRZED WJAZDEM NA PARKING**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 45000000-7 | Roboty budowlane                |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |

| <b>Funkcja</b>           | <b>Tytuł, imię i nazwisko</b> | <b>Nr uprawnień</b> | <b>Data/Podpis</b>   |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------|--|
| <b>Kosztorysant</b>      | <b>Magdalena Szulc</b>        | <b>nd.</b>          | <b>02.2008</b>  |
| <b>Kierownik Zespołu</b> | <b>Inż. Lech Winnicki</b>     | <b>nd.</b>          | <b>02.2008</b>  |

Uwagi:

Warszawa, luty 2008

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU IPN-KŚZPNP  
ADRES INWESTYCJI : 00-839 WARSZAWA UL. TOWAROWA 28  
INWESTOR : IPN KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Szulc  
DATA OPRACOWANIA : 02.2008

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2008

Data zatwierdzenia

| Lp.                                 | Podsta-<br>wa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------|---------------|--|----------------|--------------|---------------|
| <b>ELEKTRYCZNE SIECI ZEWNĘTRZNE</b> |               |  |                |              |               |
| 1                                   | 45310000-3    | <b>ELEKTRYCZNE SIECI ZEWNĘTRZNE</b>  |                |              |               |
| 1                                   | KNNR 5        | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III                       | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0701-02       | 6.4  | m <sup>3</sup> | 6.400        |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.400</b>  |
| 2                                   | KNNR 5        | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m            | m              |              |               |
| d.1                                 | 0706-01       | Krotność = 2<br>20   | m              | 20.000       |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 3                                   | KNNR 5        | Ułożenie przepustów z rur osłonowych DVK50                                       | m              |              |               |
| d.1                                 | 0705-01       | 3  | m              | 3.000        |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 4                                   | KNNR 5        | Kabel NYY-J 5x2.5 układany w rowach kablowych ręcznie                            | m              |              |               |
| d.1                                 | 0707-01       | 20   | m              | 20.000       |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 5                                   | KNNR 5        | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III                | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                 | 0702-02       | 4.8  | m <sup>3</sup> | 4.800        |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>  |
| 6                                   | KNNR 5        | Kabel NYY-J 5x2.5 układany w korytku   | m              |              |               |
| d.1                                 | 0716-01       | 10   | m              | 10.000       |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 7                                   | KNNR 5        | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> | szt.           |              |               |
| d.1                                 | 0726-09       | na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych                    | szt.           | 2.000        |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 8                                   | KNNR 5        | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię-             | pomiar         |              |               |
| d.1                                 | 1301-01       | cia  | pomiar         | 1.000        |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9                                   | KNNR 5        | Wyłącznik nadprądowy B16 zabudowany w rozdzielnicy RPD                           | szt.           |              |               |
| d.1                                 | 0407-01       | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 10                                  | p.a KNNR      | Przepust kablowy wodoszczelny typ: HRD50-2-1/17                                  | szt.           |              |               |
| d.1                                 | 5 0114-08     | prod. Enco   | szt.           | 1.000        |               |
|                                     |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |