

## **Przedmiar robót**

### **Aktualizacja dokumentacji projektowej na wykonanie systemu telewizji dozorowej CCTV na dpg Kuźnica Białostocka – Bruzgi - etap I**

Budowa: Aktualizacja dokumentacji projektowej na wykonanie systemu telewizji dozorowej CCTV na dpg  
Kuźnica Białostocka – Bruzgi - etap I

Lokalizacja: Drogowe Przejście Graniczne Kuźnica Białostocka – Bruzgi

Inwestor: Wojewoda Podlaski,  
ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok

Autor opracowania:

**mgr inż. Paweł Łukawski, asystent projektanta**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Aktualizacja dokumentacji projektowej na wykonanie systemu telewizji dozorowej CCTV na dpg Kuźnica Białostocka – Bruzgi - etap I</b>		
1	<b>Budowa punktów dystrybucyjnych</b>		
1.1	Dostaw i montaż szafy teleinformatycznej 42U 800 x 1200	kpl	3
1.2	Dostawa i montaż wyposażenia szafy 42U, panel wentylatorów 4x4 z termostatem	kpl	3
1.3	Dostawa i montaż wyposażenia szaf, organizer kabli poziomy	szt	2
1.4	Dostawa i montaż wyposażenia szaf, panel zaślepiający 2U	szt	29
1.5	Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca PDU zarządzalna	kpl	3
1.6	Montaż wyposażenia szafy, przełącznik agregujący modularny	kpl	1
1.7	Montaż wyposażenia szafy, przełącznik 24 port dostępowy w szafie 42U	kpl	5
1.8	Montaż wyposażenia szafy, przełącznik 8 port dostępowy w szafie 42U	kpl	8
1.9	Dostaw i montaż serwera zarządzającego systemem wizyjnym w szafie - specyfikacja zgodna ze STWiOR	kpl	1
1.10	Dostaw i montaż serwera gateway w szafie - specyfikacja zgodna ze STWiOR	kpl	1
1.11	Dostaw i montaż serwera akcesory w szafie - specyfikacja zgodna ze STWiOR	kpl	1
1.12	Dostaw i montaż rejestratorów sieciowych w szafie - specyfikacja zgodna ze STWiOR	kpl	17
1.13	Dostaw i montaż dekodera video w szafie - specyfikacja zgodna ze STWiOR	kpl	4
1.14	Kabel krosowy RJ-45 kat. 6A S/FTP 1 m	szt	700
1.15	Kabel krosowy RJ-45 kat. 6A S/FTP 2 m	szt	100
1.16	Kabel krosowy RJ-45 kat. 6A S/FTP 5 m	szt	100
1.17	Kabel krosowy SC-LC 1 m SM duplex	szt	70
1.18	Kabel krosowy SC-LC 3 m SM Duplex	szt	20
1.19	Kabel krosowy SC-LC 5 m SM Duplex	szt	80
1.20	Montaż osprzętu modułowego, wyłącznik różnicowo-nadprądowy B16A	szt	3
1.21	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, przewód N2HX-J 3x4mm <sup>2</sup>	m	200
1.22	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, przewód H07Z-K 1x10mm <sup>2</sup>	m	200
1.23	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	3
1.24	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-100	m <sup>2</sup>	20
1.25	Montaż drzwi klasy 90 cm	szt	1
2	<b>Dostawa i montaż stanowisk monitoringu</b>		
2.1	Dostawa i uruchomienie stanowisk monitoringu - wymagania zgodnie ze STWiOR	kpl	27
2.2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel skrętka kat. 6A S/FTP	m	270
2.3	Montaż puszek natynkowych na dwa gniazda RJ-45	szt	27
2.4	Montaż gniazd RJ45 w puszkach, gniazdo RJ45	szt	54
2.5	Montaż gniazd RJ45 w panelu, gniazdo RJ45	szt	54
2.6	Wykonanie pomiaru łącza miedzianego	pomiar	27
3	<b>Konfiguracja i uruchomienie systemu monitoringu</b>		
3.1	Konfiguracja systemu monitoringu	pom	20
3.2	Testowanie instalacji monitoringu	pom	20