

Tabela. 1 Wykaz materiałów do budowy systemu nadzoru i monitoringu w podstacjach przy ulicach Nakielskiej 82 i Wojska Polskiego 17

Lp	Materiał z usługą lub usługa	Jedn.	Podstacje	
			Nakielska	Wojska Polskiego
1.	Projekt i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1	1
2.	Panel operatorski	kpl.	1	1
3.	Sterownik programowalny	kpl.	1	1
4.	Moduł kończący PLC	kpl.	1	1
5.	Moduł wejścia PLC (16-kanalowy)	kpl.	1	2
6.	Moduł wyjścia PLC (8-kanalowy)	kpl.	1	3
7.	Moduł RS232	kpl.	2	2
8.	Szafka natynkowa	kpl.	1	1
9.	Oświetlenie szafki natynkowej	kpl.	1	1
10.	Zasilacz buforowy z akumulatorami	kpl.	1	1
11.	Przełącznik typu Auto/Ręczny	kpl.	8	24
12.	Oprogramowanie sterownika	kpl.	1	1
13.	Licencja ERCO.net (rozszerzenie)	kpl.	1	1
14.	Kamera CCTV	kpl.	4	4
15.	Konstrukcje wsporcze do kamer wraz z osprzętem	kpl.	1	1
16.	Monitor LCD 24" z przejściówką DisplayPort/HDMI	kpl.	1	1
17.	Przewód sieciowy z rurą elektroinstalacyjną	mb	25	50
18.	Dodatkowy osprzęt (przełączniki, listwy, zabezpieczenia itp.)	kpl.	1	1
19.	Instalacja i konfiguracja (moduł rejestracji i monitoring wizyjny)	kpl.	1	1
20.	Kompletacja i instalacja (szafa sterownikowa na podstacji)	kpl.	1	1
21.	Konfiguracja stanowiska dyspozytorskiego	kpl.	1	1
22.	Testy, konfiguracja i uruchomienie	kpl.	1	1

Starszy Inspektor Nadzoru
 inż. Grzegorz Beller
 upr. bud. UAM-KZ-12/10/285/87

Tabela. 2 Cennik ofertowy materiałów i usług - podstacja przy ulicy Nakielskiej 82

Lp.	Materiał z usługą	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Projekt i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1			
2.	Panel operatorski	kpl.	1			
3.	Sterownik programowalny	kpl.	1			
4.	Moduł kończący PLC	kpl.	1			
5.	Moduł wejścia PLC (16-kanalowy)	kpl.	1			
6.	Moduł wyjścia PLC (8-kanalowy)	kpl.	1			
7.	Moduł RS232	kpl.	2			
8.	Szafka natynkowa	kpl.	1			
9.	Oświetlenie szafki natynkowej	kpl.	1			
10.	Zasilacz buforowy z akumulatorami	kpl.	1			
11.	Przełącznik typu Auto/Ręczny	kpl.	8			
12.	Oprogramowanie sterownika	kpl.	1			
13.	Licencja ERCO.net (rozszerzenie)	kpl.	1			
14.	Kamera CCTV	kpl.	4			
15.	Konstrukcje wsporcze do kamer wraz z osprzętem	kpl.	1			
16.	Monitor LCD 24" z przejściówką DisplayPort/HDMI	kpl.	1			
17.	Przewód sieciowy z rurą elektroinstalacyjną	mb	25			
18.	Dodatkowy osprzęt (przełączniki, listwy, zabezpieczenia itp.)	kpl.	1			
19.	Moduł rejestracji i monitoringu wizyjnego, w tym instalacja i konfiguracja	kpl.	1			
20.	Kompletacja i instalacja (szafa sterownikowa na podstacji)	kpl.	1			
21.	Konfiguracja stanowiska dyspozytorskiego	kpl.	1			
22.	Testy, konfiguracja i uruchomienie	kpl.	1			
	RAZEM					

Starszy Inspektor Nadzoru

inż. Grzegorz Beller
upr. bud. UAN-KZ-7210/285/87

Tabela. 3 Cennik ofertowy materiałów i usług - podstacja przy ulicy Wojska Polskiego 17

Lp.	Materiał z usługą	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Projekt i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1			
2.	Panel operatorski	kpl.	1			
3.	Sterownik programowalny	kpl.	1			
4.	Moduł kończący PLC	kpl.	2			
5.	Moduł wejścia PLC (16-kanalowy)	kpl.	3			
6.	Moduł wyjścia PLC (8-kanalowy)	kpl.	2			
7.	Moduł RS232	kpl.	1			
8.	Szafka natynkowa	kpl.	1			
9.	Oświetlenie szafki natynkowej	kpl.	1			
10.	Zasilacz buforowy z akumulatorami	kpl.	24			
11.	Przełącznik typu Auto/Ręczny	kpl.	1			
12.	Oprogramowanie sterownika	kpl.	1			
13.	Licencja ERCO.net (rozszerzenie)	kpl.	4			
14.	Kamera CCTV	kpl.	1			
15.	Konstrukcje wsporcze do kamer wraz z osprzętem	kpl.	1			
16.	Monitor LCD 24" z przejściówką DisplayPort/HDMI	kpl.	50			
17.	Przewód sieciowy z rurą elektroinstalacyjną	mb	1			
18.	Dodatkowy osprzęt (przełączniki, listwy, zabezpieczenia itp.)	kpl.	1			
19.	Moduł rejestracji i monitoringu wizyjnego, w tym instalacja i konfiguracja	kpl.	1			
20.	Kompletacja i instalacja (szafa sterownikowa na podstacji)	kpl.	1			
21.	Konfiguracja stanowiska dyspozytorskiego	kpl.	1			
22.	Testy, konfiguracja i uruchomienie	kpl.	1			
	RAZEM					

Starszy Inspektor Nadzoru

inż. Grzegorz Belter
upr. bud. UAN-KZ-7210/285/87