



Kosztorys stacji repeaterowej dla budynku Inkubatora
Przemysłowo-Technologicznego o powierzchni zabudowy 3 189 m²

Opis Nazwa elementu	Typ	Jed. Obm.	Ilość	Cena jed.	Wartość
Antena sektorowa wewnętrzna		szt.	16		
Antena donorowa zewnętrzna		szt.	1		
Odgromnik gazowy		szt.	1		
Repeater		szt.	1		
Directional coupler / tapper 6dB		szt.	4		
Splitter 1/2		szt.	8		
Przewód feeder 1/2"		mb.	123		
Przewód koncentryczny		mb.	36		
Przewód feeder 7/8"		mb.	263		
Konektor N(m) na przewód 1/2"		szt.	24		
Konektor N(m) na przewód koncentryczny		szt.	16		
Konektor N(m) na falowód 7/8"		szt.	16		
Przewód LGY (odgromowy)		mb.	15		
Przyłącze instalacji odgromowej		szt.	1		
Maszt balastowy		szt.	1		
Maszt rurowy stalowy (ocynkowany) 38mm/1.5m		szt.	2		
Blozki betonowe 38x24x12		szt.	9		
Szafa RACK mount 22U 600x800x1200 19"		szt.	1		
Drut fi 10 odgromowy		mb.	15		

SUMA netto



Kosztorys stacji repeaterowej dla hali produkcyjnej o powierzchni zabudowy 3076 m²

Opis Nazwa elementu	Typ	Jed. Obm.	Ilość	Cena jed.	Wartość
Antena sektorowa wewnętrzna QX8/27-3V		szt.	5		
Antena donorowa zewnętrzna PATCH2		szt.	1		
Odgromnik gazowy DIAMOND CA-23RP		szt.	1		
Repeater ZRD24-ED-RT (S24-ED RT)		szt.	1		
Directional coupler / tapper 10dB		szt.	1		
Directional coupler / tapper 6dB		szt.	1		
Splitter 1/2		szt.	2		
Przewód feeder 1/2" LDF4RK-50A		mb.	55		
Przewód koncentryczny PCT-400		mb.	15		
Przewód feeder 7/8"		mb.	78		
Konektor N(m) na przewód LDF4-50A		szt.	8		
Konektor N(m) na przewód PCT400		szt.	2		
Konektor N(m) na falowód 7/8"		szt.	10		
Przewód LGY (odgromowy)		mb.	15		
Przyłącze instalacji odgromowej		szt.	1		
Maszt balastowy		szt.	1		
Maszt rurowy stalowy (ocynkowany) 38mm/1.5m AFS		szt.	2		
Błoczki betonowe 38x24x12		szt.	9		
Szafa RACK mount 22U 600x800x1200 19"		szt.	1		
Drut fi 10 odgromowy		mb.	15		

SUMA netto

Wartość kosztorysowa bez podatku VAT (netto):	
podatek VAT 23%:	
Razem wartość kosztorysowa (brutto):	
Słownie brutto.:	
Słownie netto.:	



Nazwa wykonawcy

**PRZEDMIAR ROBÓT
KOSZTORYS OFERTOWY
Tarnobrzski Park Technologiczny (Inkubator technologiczny i Hala przemysłowa)**

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	cena jednostkowa (bez VAT) w zł.	Wartość (bez VAT) w zł. [e x f]
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.
1		MB4	szt	2		
2		Montaż i podwieszenie anten zewnętrznych	szt	2		
3		Podłączenie przewodów uziemiających do podstawy masztu	szt	2		
		Wykonanie przejść kablowych oraz zabezpieczenie ich pod względem ochrony przeciwpożarowej	szt	11		
4		Zarobienie złącza na falowodzie	szt	80		
7		Wykonanie przejścia kablowego dachowego typu kolanko	szt	2		
8		Zabezpieczenie przejścia kablowego pianą ogniochronną	szt	11		
9		Montaż i podwieszenie anten wewnętrznych	szt	21		
10		Układanie okablowania typu falowód na istniejących korytach kablowych	m	632		
11		Instalacja dzielników sygnału	szt	17		
12		Instalacja szafy rackowej	szt	2		
13		Układanie i instalacja koryt kablowych typu PCV	m	26		
14		Montaż repeatera i uruchomienie EGS/DCS	szt	2		
15		Montaż tablicy bezpieczników	szt	2		
16		Pomiar pasma UP-Link EGSM i DCS pod względem interferencji	szt	4		
17		Pomiar poziomu sygnału za pomocą analizatora widma pod antenami wewnętrznymi – pod względem weryfikacji różnic w poziomie mocy sygnału	szt	21		
18		Pomiar VSWR zespołu anten zewnętrznych	szt	2		
19		Pomiar DTF	szt	30		
					SUMA NETTO	
RAZEM (BEZ VAT) (poz. 1-19)						
VAT w kwocie						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT ŁĄCZNIE Z VAT (poz. 1 -19)						

Wykonawcy