



BAUDUR
BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI

ul. Willowa 9, 59-800 Lubań
tel: 787 111 771
e-mail: biuro@baudur.pl
www.baudur.pl

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

32410000-0	Lokalna sieć komputerowa
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
32421000-0	Okablowanie sieciowe
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Sieci Lan w budynku MOPS w Gryfowie Śląskim

ADRES INWESTYCJI: Rynek 1
59-620 Gryfów Śląski

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy i Miasta Gryfów Śląski

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
59-620 Gryfów Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Artur Szpakowski

DATA OPRACOWANIA: 1.07.2026

POZIOM CEN: 2 kw. 2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 35 393,28 zł

SŁOWNIE: trzydzieści pięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 28/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

1.07.2026

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 MODERNIZACJA SIECI LAN		3
Szczegółowy kosztorys inwestorski		4
1 MODERNIZACJA SIECI LAN		4
Podsumowanie		6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			MODERNIZACJA SIECI LAN			
1 d.1	KNR AT-14 0102-01		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, Przewód telefoniczny/komputerowy UTP cat.6	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	600,000
2 d.1	KNR AT-13 0106-03		Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm - kanał 25/25	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
3 d.1	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
4 d.1	KNNR 5 0301-08 analogia		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - demontaż nieużywanych składników sieci (listwy, kable sieciowe i elektryczne) UWAGA: Należy zachować funkcjonalność wszystkich używanych urządzeń.	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
5 d.1	KNNR 5 1307-05		Sprawdzenie i pomiary przełączników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych	pomi ar		
			12	pomi ar	12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.1	KNR AT-14 0110-01		Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących -	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR AT-14 0110-05		Zakup i Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizier do kabli	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	KNR AT-14 0110-07		Zakup i Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - SWITCH ZARZĄDZALNY 24P	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1	ZKNR C-2 0901-01		Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
10 d.1	analiza indywidualna		USŁUGA INSTALACYJNA			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		MODERNIZACJA SIECI LAN						35 393,28
1 d.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, Przewód telefoniczny/komputerowy UTP cat.6	m		4,44		600,000	2 664,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,017000	51,60	0,88		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,02		
3*	7986999	kabel okablowania strukturalnego miedziany	m	1,000000	2,69	2,69		
Razem koszty bezpośrednie						3,59		2 154,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie						3,59		
Razem pozycja						4,44	600,000	2 664,00
Cena jednostkowa						4,44		
2 d.1	KNR AT-13 0106-03	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm - kanał 25/25	m		28,67		60,000	1 720,20
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,193200	51,60	9,97		
2*	7583999	--Materiały-- Kanał elektroinstalacyjny z PVC biały 25/25	szt	1,040000	8,59	8,93		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,13		
Razem koszty bezpośrednie						19,03		1 141,80
Jednostkowe koszty bezpośrednie						19,03		
Razem pozycja						28,67	60,000	1 720,20
Cena jednostkowa						28,67		
3 d.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		61,66		14,000	863,24
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,204000	51,60	10,53		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,26		
3*	7551999	Moduł gniazda RJ45 kat.6 UTP SL, T568A/B (system nieekranowany), LANSTER	szt	1,000000	40,69	40,69		
Razem koszty bezpośrednie						51,48		720,72
Jednostkowe koszty bezpośrednie						51,48		
Razem pozycja						61,66	14,000	863,24
Cena jednostkowa						61,66		
4 d.1	KNNR 5 0301-08 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - demontaż nieużywanych składników sieci (listwy, kable sieciowe i elektryczne) UWAGA: Należy zachować funkcjonalność wszystkich używanych urządzeń.	szt.		42,83		40,000	1 713,20
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,422000	51,60	21,78		
Razem koszty bezpośrednie						21,78		871,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie						21,78		
Razem pozycja						42,83	40,000	1 713,20
Cena jednostkowa						42,83		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1	KNNR 5 1307-05	Sprawdzenie i pomiary przebieżników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych	pomi ar		54,79		12,000	657,48
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	51,60	27,86		
Razem koszty bezpośrednie						27,86		334,32
Jednostkowe koszty bezpośrednie						27,86		
Razem pozycja						54,79	12,000	657,48
Cena jednostkowa						54,79		
6 d.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących -	kpl.		6 666,64		1,000	6 666,64
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,400000	51,60	123,84		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		3,10		
3*	7753999	szafa dystrybucyjna wraz z wyposażeniem	szt	1,000000	6 420,00	6 420,00		
Razem koszty bezpośrednie						6 546,94		6 546,94
Jednostkowe koszty bezpośrednie						6 546,94		
Razem pozycja						6 666,64	1,000	6 666,64
Cena jednostkowa						6 666,64		
7 d.1	KNR AT-14 0110-05	Zakup i Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizer do kabli	kpl.		420,26		2,000	840,52
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133000	51,60	6,86		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,17		
3*	7760999	patch panel	kpl	1,000000	406,60	406,60		
Razem koszty bezpośrednie						413,63		827,26
Jednostkowe koszty bezpośrednie						413,63		
Razem pozycja						420,26	2,000	840,52
Cena jednostkowa						420,26		
8 d.1	KNR AT-14 0110-07	Zakup i Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - SWITCH ZARZĄDZALNY 24P	kpl.		1 769,70		2,000	3 539,40
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,270000	51,60	13,93		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,35		
3*	7765999	urządzenie aktywne - SWITCH ZARZĄDZALNY 24P	kpl.	1,000000	1 741,96	1 741,96		
Razem koszty bezpośrednie						1 756,24		3 512,48
Jednostkowe koszty bezpośrednie						1 756,24		
Razem pozycja						1 769,70	2,000	3 539,40
Cena jednostkowa						1 769,70		
9 d.1	ZKNR C-2 0901-01	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie	m2		45,72		5,000	228,60
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,450000	51,60	23,22		
2*	1740103	--Materiały-- gips szpachlowy	kg	0,020000	0,91	0,02		
3*	3920099	papier ścierny	ark	0,080000	0,41	0,03		
Razem koszty bezpośrednie						23,27		116,35
Jednostkowe koszty bezpośrednie						23,27		
Razem pozycja						45,72	5,000	228,60

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa						45,72		
10 d.1	analiza indywidualna	USŁUGA INSTALACYJNA			16 500,00		1,000	16 500,00
Razem pozycja						16 500,00	1,000	16 500,00
Cena jednostkowa						16 500,00		
Razem dział: MODERNIZACJA SIECI LAN								35 393,28

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	16 225,07		2 760,66	13 464,41	
Koszty pośrednie [Kp] 71% (R+S)	1 957,18		1 957,18		
RAZEM	18 182,25		4 717,84	13 464,41	
Zysk [Z] 15% (R+S+Kp(R+S))	711,03		711,03		
RAZEM	18 893,28		5 428,87	13 464,41	
Pozycje uproszczone	16 500,00	16 500,00			
RAZEM	35 393,28	16 500,00	5 428,87	13 464,41	

OGÓŁEM 35 393,28

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 28/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	16 225,07		2 760,66	13 464,41	
Koszty pośrednie [Kp] 71% (R+S)	1 957,18		1 957,18		
RAZEM	18 182,25		4 717,84	13 464,41	
Zysk [Z] 15% (R+S+Kp(R+S))	711,03		711,03		
RAZEM	18 893,28		5 428,87	13 464,41	
Pozycje uproszczone	16 500,00	16 500,00			
RAZEM	35 393,28	16 500,00	5 428,87	13 464,41	

OGÓŁEM 35 393,28

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 28/100 zł