

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja antenowa PGE Energia Gdynia  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu

DATA OPRACOWANIA : 30.07.2024

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### 1. PODSTAWA PRAWNA -

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

2. Doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

3. Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione ( np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych,
- elektrycznych, gazowych, wod-kan itp ) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Zakup i dostawa materiałów i urządzeń</b>			
1	d.1 materiał	Antena --Amphenol Procom 766.65.15.00 z uchwytem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	d.1 materiał	Jumper 1/2" 7/16 DIN M-M 3m	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3	d.1 materiał	Jumper 1/2" FLEX 7/16 DIN M-M 10m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.1 materiał	Zestaw uziemiający dla fidera 1/2"	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
5	d.1 materiał	Fider 7/8" złącza 7/16 DIN F-M 17m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	d.1 materiał	Fider 7/8" złącza 7/16 DIN F-M 21m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	d.1 materiał	Fider 7/8" złącza 7/16 DIN F-M 27m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	d.1 materiał	Jumper 1/2" 7/16 DIN M-M 2m	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
9	d.1 materiał	Dzielnik mocy Amphenol Procom APS-04-WBS-LP-DF-CC	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.1 materiał	Jumper 1/2" 7/16 DIN F-M 2m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.1 materiał	Fider 1 5/8" złącza 7/16 DIN (M-M) 170m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.1 materiał	Ochronnik przepięciowy anten UHF- Polyphaser VHF50HD	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.1 materiał	Zestaw uziemiający dla fidera 1 5/8"	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	d.1 materiał	Cabel flex 1/2" na jumpery	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
15	d.1 materiał	Uchwyt fidera 1/2" FIMO sRF B/2x1/2"	szt		
		42	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
16	d.1 materiał	Uchwyt fidera 7/8" FIMO UCC 2x 7/8"	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
17	d.1 materiał	Uchwyt fidera 7/8" FIMO sRF B/2x7/8"	szt		
		90	szt	90.000	
				RAZEM	90.000
18	d.1 materiał	Uchwyt fidera 1 5/8" FIMO UCC 2x1 5/8"	szt		
		300	szt	300.000	
				RAZEM	300.000
19	d.1 materiał	Uchwyt fidera 1 5/8" FIMO sRF B/1x1 5/8"	szt		
		40	szt	40.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.000
20		Fider 1/2" N-50 DIN M-M 40m	szt		
d.1	materiał	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21		Ochronnik przepięciowy anten UHF- Polyphaser VHF50HD	szt		
d.1	materiał	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22		Jumper 1/4" N-50 DIN M-M 3m	szt		
d.1	materiał	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23		Uchwyt fidera 1/2" FIMO sRF B/2x1/2"	szt		
d.1	materiał	88	szt	88.000	
				RAZEM	88.000
24		Cabel flex 1/2" na jumpery	szt		
d.1	materiał	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25		Klimatyzator DAIKIN FTXZ-35N	szt		
d.1	materiał	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26		Drogi kablowe prefabrykowane wraz z uchwytami	szt		
d.1	materiał	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27		Uchwyty SOLL	szt		
d.1	materiał	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28		Obróbka blacharska	m <sup>2</sup>		
d.1	materiał	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
29		Prefabrykowane konstrukcje stalowe	kg		
d.1	materiał	889.24	kg	889.240	
				RAZEM	889.240
30		Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
d.1	materiał	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
31		Ogranicznik przepięć DEHNvap DVA M NG 3P 100 FM	szt		
d.1	materiał	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32		"Opaska kablowa 3,5mm 200mm czarna UV 200/3,5 OZC 35 200 25.120 /100szt./"	szt		
d.1	materiał	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33		Kabel linka LGY (H07V-K) 50mm2 żółto-zielony	m		
d.1	materiał	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34		Kabel linka LGY (H07V-K) 35mm2 żółto-zielony	m		
d.1	materiał	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
35		Przewód YDYżo 5x4	szt		
d.1	materiał	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
36		Licznik 3-faz modułowy F&F WZE-3 RS485	szt		
d.1	materiał	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37		Oprawa LED 60W IP44	szt		
d.1	materiał	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
38		WYŁ. NADPR. S301 C16 1P 16A 6000A TX3	szt		
d.1	materiał	5	szt	5.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
39	d.1 materiał	ROZŁ. IZOL. FR304 63A 4P	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.1 materiał	WYŁ. RÓŻNIC. P312 B10 30MA 2P AC DX3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.1 materiał	WYŁ. RÓŻNIC. P312 B16 30MA 2P AC DX3	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
42	d.1 materiał	Szyna uziemiająca GSU DEHN 472217	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	d.1 materiał	ROZDZ.RN65 3X12 Z LISTWAMI	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.1 materiał	FX44:B ŁĄCZ ŚWIECZNIKOWY 10AX	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.1 materiał	FX44:SZ GN 2X2P+Z Z PRZESŁ 16A	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>Prace montażowe</b>			
46	d.2 kalk. własna	Prace montażowe konstrukcja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.2 kalk. własna	Prace montażowe instalacja antenowa - cena zawiera transport ( z siedziby Zmawiającego ), montaż i uruchomienie szafy stacji bazowej MTS4 i siłowni telekomunikacyjnej FLATPACK S 2U 48DC w pomieszczeniach technicznych zgodnie z WT oraz rozbudowę siłowni o zestaw dwóch retyrwerterów 1U/2 x 1500VA z zabezpieczeniami nadprądowymi 10A w panelu przednim oraz trzema gniazdami IEC ( IEC320-C13).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.2 kalk. własna	Prace montażowe instalacja elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000