

Formularz cenowy projektu i realizacji budowy stacji monitoringu geodynamicznego w Hołownie

L.p.	do zamówienia/umowy EIR-243-8(2)/2016 na Dokumentację projektową bunkra pomiarowego wraz z instalacją odgromową, odwadniającą, elektryczną, telekomunikacyjną, postumentem pod antenę GPS oraz wybudowanie tych obiektów na terenie dz. nr 150 PIG-PIB w Hołownie gm. Podedwórze, powiat Parczew wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie.	Wartość netto	Wartość brutto
.	<i>Etap1 (dokumentacja projektowa)</i>		
1.	Wykonanie Projektów budowlanych - w 4 egzemplarzach w branżach architektoniczno budowlanej, konstrukcyjnej, elektrycznej, telekomunikacyjnej, odwadniającej teren wokół bunkra wraz z wersją elektroniczną PDF i DWG uzgodniony z P.Poż, PIS, BHP, w tym cena jednostkowa każdego z powyższych projektów: .....		
2.	Uzyskanie ostatecznej decyzji o: pozwoleniu na budowę.		
3.	Wykonanie Projektów wykonawczych - w 4 egzemplarzach dla każdej z branż, wraz z wersją elektroniczną PDF i DWG, w tym cena jednostkowa każdego z powyższych projektów: .....		
4.	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - w 2 egzemplarzach, wraz z wersją elektroniczną PDF i DWG		
5.	Przedmiar - 2 egzemplarze wraz z wersją elektroniczną (PDF i ATH)		
6.	Kosztorys inwestorski- 2 egzemplarze wraz z wersją elektroniczną (PDF i ATH)		
	<b>Razem Etap 1 ( pozycje 1-6 )</b>		
	<b>Etap 2 ( budowa bunkra pomiarowego i postumentu żelbetowego pod antenę GPS )</b>		
1.	Roboty ziemne przy bunkrze pomiarowym		
2.	Fundamenty bunkra pomiarowego wraz izolacją poziomą		
3.	Ściany zewnętrzne bunkra pomiarowego wraz z izolacją przeciwwilgociową i termiczną		

4.	<i>Stropodach bunkra pomiarowego konstrukcji żelbetowej wylewanej wraz z izolacją termiczną i przeciwwodną</i>		
5.	<i>Drenaż bunkra wraz z odprowadzeniem wody do studzienki chłonnej</i>		
6.	<i>Uziemnienie bunkra pomiarowego</i>		
7.	<i>Blok pomiarowy o wymiarach 100x150x130 z betonu C16/20 przykryty płytą granitową gr. 4 cm wewnątrz bunkra</i>		
8	<i>Półka żelbetowa z betonu C16/20 ścienna o wysięgu 60 cm grubości 10 cm wyłożona płytkami ceramicznym</i>		
9	<i>Schody zewnętrzne wraz ze ścianami oporowymi</i>		
10	<i>Roboty wykończeniowe, położenie posadzki z gresu, tynki cementowo wapienne, farby emulsyjne, stolarka drzwiowa stalowa ocieplona</i>		
11	<i>Wentylacja grawitacyjna nawiewno(zetka)-wywiewna ( powyżej nasypu )</i>		
12	<i>Instalacja wewnętrzna elektryczna( gniazdka i oświetlenie ), ogrzewanie elektryczne, instalacja niskoprądowa do urządzeń pomiarowych oraz do komputera</i>		
	<i><u>Razem pozycje 1 -12</u></i>		
13	<i>Roboty ziemne pod postument żelbetowy do anteny GPS</i>		
14	<i>Stopa fundamentowa żelbetowa 150x150x40 postumentu</i>		
15	<i>Słup żelbetowy, wysokość słupa w zależności od granicy przemarzania</i>		
16	<i>Izolacja przeciwwilgociowa</i>		
17	<i>Instalacja odgromowa</i>		
	<i><u>Razem pozycje 13-17</u></i>		
18	<i>Wykopy pod sieć energetyczną i teletechniczną między magazynami bunkrem i postumentem pod antenę GPS</i>		
19	<i>Ułożenie okablowania energetycznego i teletechnicznego</i>		
20	<i>Roboty porządkowe terenu z obsianiem trawą</i>		

21	<i>Dokumentacja powykonawcza wraz inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą</i>		
22	<i>Uzyskanie decyzji o pozwolenia na użytkowanie (z uwzględnieniem PSP, PIS i PINB)</i>		
	<i>Razem pozycje 18-22</i>		
	<i>Razem Etap 1 + Etap 2</i>		