

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa oczyszczalni ścieków o dodatkowy zbiornik biogazu w Skarżysku - Kamiennej
BRANŻE:	elektryczna i akpia
DATA OPRACOWANIA:	15.07.2025

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Tabela elementów scalonych		4
Obmiar		5
1 Instalacje elektryczne i AKPiA		5
2 Instalacja odgromowa		5
3 Uruchomienia		6
4 Badania odbiorcze i pomiary		6
5 Dokumentacja powykonawcza		6

W przypadku kontraktów rozliczanych ryczałtowo ilości robót ujęte w Przedmiarze w poszczególnych kategoriach robót zgodnych ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) mimo, że podawane są w jednostkach naturalnych to obejmują wszystkie (kompletne) roboty budowlane, które musi wykonać Wykonawca, aby przedmiot umowy był zgodny z ustawą Prawo budowlane, ustawą O wyrobach budowlanych, przepisami techniczno-budowlanymi, Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną, normami i aprobatami technicznymi, gwarantujący spełnienie wymagań określonych w art. 5 ustawy Prawo budowlane.

Zamieszczone ilości w Przedmiarze należy traktować wyłącznie orientacyjnie. Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego ustalenia zakresu ilościowego w oparciu o dostępne materiały przetargowe obejmujące między innymi: Dokumentację Projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiar. Niezgodność ilościowa robót pomiędzy wartościami orientacyjnymi zamieszczonymi w Przedmiarze, a faktycznie koniecznymi do wykonania nie jest podstawą domagania się przez Wykonawcę uwzględnienia robót dodatkowych.

Cena ryczałtowa za realizację przedmiotu zamówienia będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tego zamówienia w ST i w dokumentacji projektowej oraz ustawie Prawo budowlane, Ustawie o wyrobach budowlanych i przepisach techniczno-budowlanych.

Cena ryczałtowa obejmować będzie między innymi:

- robocizną bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zaopatrzenia i transportu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy, koszty najmu, wypożyczenia, odbiorów technicznych, kosztów badań okresowych, legalizacji i innych),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym energii elektrycznej i wody, budowy dróg dojazdowych, zabezpieczenia sieci, instalacji i urządzeń infrastruktury technicznej, ochrony drzewostanu, zapewnienia niezbędnych warunków bhp na terenie budowy oraz w całym obszarze związanym z funkcjonowaniem budowy itp.), , wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznicy, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy; uzyskanie i pozyskanie terenu na zaplecze budowy leży w gestii Wykonawcy; opłaty za wykonanie tablic informacyjnych; ubezpieczenia, opłaty drogowe, organizacja oznakowania i zabezpieczenia robót, opłaty za zajęcie pasa drogowego, organizację oraz likwidację ruchu zastępczego, ustawienie, utrzymanie i demontaż tablic informacyjnych i ostrzegawczych przez okres wykonania robót, inne prace przygotowawcze oraz prace pomiarowe, ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy oraz miejsc prowadzenia robót, koszty związane z zabezpieczeniem, odłączeniem na czas wykonywania robót i ponownym przyłączeniem urządzeń, instalacji, sieci i infrastruktury technicznej, zabezpieczenie innych obiektów i elementów budynku przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, zabezpieczenie urządzeń (znaki drogowe) oraz zieleni (drzewa), wykonanie niezbędnych zabezpieczeń dla osób trzecich, odtworzenie istniejących oznakowań dróg i chodników oraz zniszczonych w czasie robót urządzeń, sieci i innych elementów zagospodarowania terenu, składowanie materiałów z rozbiórki, segregowanie, układanie w stosy, kompletny zakres robót związany z realizacją przedmiotu zamówienia, uporządkowanie miejsca prowadzenia robót, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego i uporządkowanie miejsc prowadzonych robót, zakup materiałów niezbędnych do wykonania robót oraz transport na miejsce wbudowania, wykonanie wszystkich koniecznych pomiarów i badań potwierdzonych protokołami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, koszty odbiorów, wykonanie protokołów pomiarów, odbiorów, wykonywanie nie wymienionych w ST robót o charakterze pomocniczym i towarzyszącym, niezbędnych do wykonania w celu poprawnej realizacji zasadniczych elementów, obsługa sprzętu nie posiadającego obsługi etatowej, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę w trakcie trwania robót, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę powstałych w okresie trwania gwarancji i rękojmi, udział w prowadzeniu czynności odbiorowych i kontrolnych, montaż, demontaż i przestawianie rusztowań oraz dokonywanie jego odbiorów technicznych, bieżąca kontrola jakości materiałów i sprzętu, transport technologiczny sprzętu, materiałów, narzędzi w obrębie placu budowy i poza jego granicami, nakłady na wykonanie zabezpieczeń bhp i p.poż., koszty związane z załadunkiem, wywozem i składowaniem (opłaty składowe) gruzu, koszty związane z załadunkiem, wywozem, składowaniem (opłaty składowe) i utylizacją odpadów, w tym również odpadów niebezpiecznych, koszty załadunku i wywozu złomu (przychód ze sprzedaży złomu jest przychodem strony kontraktu, która przedmiotowego wywozu dokonała), wszystkie inne roboty budowlane niezbędne do wykonania w pełnego zakresu robót, których konieczność może się pojawić w celu spełnienia wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane.
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami,

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Instalacje elektryczne i AKPiA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Instalacja odgromowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Uruchomienia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Badania odbiorcze i pomiary	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Dokumentacja powykonawcza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 0/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: OS w Skarżysko-Kamienna- Zbiornik biogazu					
1		Instalacje elektryczne i AKPiA			
1 d.1	ST-03.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
2 d.1	ST-03.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm <i>rura osłonowa karbowana o śr 50mm typ 750</i>	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	ST-03.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm <i>rura osłonowa karbowana o śr 75mm typ 450</i>	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4 d.1	ST-03.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5 d.1	ST-03.00	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - budowa - kabel istniejący	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6 d.1	ST-03.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel YKYżo 4x2,5mm²</i>	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7 d.1	ST-03.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel YKY 2x1mm²</i>	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1	ST-03.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKYżo 5x6mm²</i>	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
8' d.1	ST-03.00	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m kabel YKYżo 5x6mm ² <i>kabel YKYżo 5x6mm²</i>	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	ST-03.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel BiT 500 (St) 5x0,75mm²</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Instalacja odgromowa			
10 d.2	ST-03.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.2	ST-03.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <i>bednarka ze stali ocynkowanej 30x4</i>	m		
		60	m	60,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
12 d.2	ST-03.00	Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych o wysokości 12 m	mas zt.		
		4	mas zt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	ST-03.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych <i>Linka LgY 6mm²</i>	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.2	ST-03.00	Modernizacja istniejącego złącza ZK			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
3		Uruchomienia			
15 d.3	ST-03.00	Uruchomienia			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
4		Badania odbiorcze i pomiary			
16 d.4	ST-03.00	Badania odbiorcze i pomiary			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dokumentacja powykonawcza			
17 d.5	ST-03.00	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000