

WYKAZ CEN

NAZWA

INWESTYCJI: Budowa biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

ADRES

INWESTORA: ul. Poznańska 49, 62-510 Konin

OFERENT:

ADRES

OFERENTA:

L.p.	Obiekty	Wartość netto (zł)
I	Prace projektowe	
1	Prace projektowe	0,00
	RAZEM:	0,00
II	Branża konstrukcyjno-budowlana	
1	Roboty ziemne	0,00
2	Płyta fundamentowa - Fermentor F1	0,00
3	Zbiornik pofermentacyjny ZP1	0,00
4	Płyta fundamentowa - Zbiornik wstępny ZW	0,00
5	Płyta pod agregat prądotwórczy CHP 1	0,00
6	Płyta pod agregat prądotwórczy CHP 2	0,00
7	Płyta pod agregat prądotwórczy CHP 3	0,00
8	Pochodnia PO - fundament	0,00
9	Stacja pompowa SP1 - fundament + obudowa	0,00
10	Stacja pompowa SP2 - fundament + obudowa	0,00
11	Kontener węzła ciepła KWC - fundament + obudowa	0,00
12	Sterownia ST - fundament + obudowa	0,00
13	Fundamenty pod Kontener oczyszczania biogazu oraz kocioł nr OB	0,00
14	Stacja TRAFO 1 - fundament	0,00
15	Stacja TRAFO 2 - fundament	0,00
16	Fundament pod filtr węglowy FT	0,00
17	Podziemny zbiornik substratów płynnych ZMP	0,00
18	Hala przyjęć substratów HPS	0,00
	RAZEM:	0,00
III	Branża instalacyjna	
1	Instalacje odcieku	0,00
2	Instalacja cieczy pofermentacyjnej	0,00
3	Instalacja wodociągowa	0,00
4	Instalacja kondensatu	0,00
5	Instalacja substratu do fermentacji	0,00
6	Instalacje biogazu	0,00
7	Instalacje doprowadzające i odprowadzające ciepło wraz z włączeniem do układu ciepłowniczego OLB	0,00
8	Instalacje kanalizacji sanitarnej	0,00
	RAZEM:	0,00
IV	Branża elektryczna	
1	Stacje TRAFO (2 szt.)	0,00
2	Sprzęt dla stacji TRAFO	0,00
3	Instalacja uziemiająca i odgromowa	0,00
4	Instalacja oświetleniowa	0,00
5	Instalacje zasilające	0,00
	RAZEM:	0,00
V	Branża AKPiA	
1	Elementy instalacji sterowania AKPiA (szafy zasilająco-sterownicze)	0,00
2	Trasy kablowe sygnałowe i zasilające	0,00
3	Stanowisko operatorskie z oprogramowaniem SCADA	0,00
4	Układy pomiarowe (przepływomierze, analizy biogazu, ciepłomierze, liczniki energii)	0,00
	RAZEM:	0,00

VI	Branża technologiczna	
1	Jednostka kogeneracyjna w zabudowie kontenerowej CHP x 3 kpl.	0,00
2	Kocioł z palnikiem na biogaz	0,00
3	Pochodnia biogazu	0,00
4	Stacja przygotowania biogazu	0,00
5	Zbiornik biogazu dwu-membranowy na zbiorniku ZP1	0,00
6	Instalacja odsiarczania tlenowego	0,00
7	Mieszadła procesowe w zbiorniku ZP1	0,00
8	Elementy zabezpieczenia BHP oraz pomosty robocze	0,00
9	Podajnik substratów PS	0,00
10	Pompownia SP1 - wyposażenie	0,00
11	Pompownia SP12- wyposażenie	0,00
12	Stacja maceracji SMC (w hali)	0,00
13	Instalacja ogrzewania wewnętrznego w komorze F1	0,00
14	Węzeł ciepła KWC	0,00
15	Punkty odbioru pofermentu oraz awaryjnego opróżniania zbiorników	0,00
16	Stacja dodawania addytywów	0,00
17	Ładowarka teleskopowa	0,00
18	Stacja higienizacji w hali HPS	0,00
19	Studnia kondensatu	0,00
20	Studnia odcieku	0,00
21	Komora stalowa ZW (dostawa wraz z montażem oraz mieszadłem centralnym)	0,00
22	Komora stalowa F1 (dostawa wraz z montażem oraz mieszadłem centralnym)	0,00
23	Filtr węglowy do oczyszczania odorów z hali	0,00
	RAZEM:	0,00
VII	Drogi oraz zagospodarowanie terenu	
1	Nawierzchnie utwardzone - drogi, place, chodniki, opaski	0,00
2	Waga samochodowa wjazdowa i wyjazdowa WA (2 szt.)	0,00
	RAZEM:	0,00
VIII	Pozostałe	
1	Sanitariat dla kierowców - mobilny kontener WC	0,00
	RAZEM:	0,00
	WARTOŚĆ NETTO RAZEM (zł):	0,00
	VAT 23% (zł):	0,00
	WARTOŚĆ BRUTTO (zł):	0,00