

UWAGA

Otrzymane dane i informacje (ilościowo i jakościowo), będą podstawą do określenia i przyjęcie zakresu opracowania oraz podstawą do sporządzenia wyceny do oferty na przeprowadzenie Audytu energetycznego przedsiębiorstwa (AEP) jak wg nowej ustawy o efektywności energetycznej z dnia 20.05.2016 r. (Dziennik Ustaw 2016 , poz. 831).

AUDYT ENERGETYCZNY PRZEDSIĘBIORSTWA
--

PRZEDSIĘBIORSTWO / ZAKŁAD / FIRMA	Zgodnie z treścią SIWZ.
OSOBA DO KONTAKTU	Zgodnie z treścią SIWZ.

	DANE	JEDNOSTKA	CHARAKTERYSTYKA
DANE PODSTAWOWE	PODSTAWOWY RODZAJ DZIAŁALNOŚCI / BRANŻA	Informacje na stronie www.ramb.pl Produkcja konstrukcji stalowych, naprawa i konserwacja maszyn, urządzeń roboty budowlane (obiekty inżynierii lądowej i wodnej, rurociagi, linie telekomunikacyjne), wykonywanie instalacji budowlanych, obróbka skrawaniem i inne zgodnie z PKD.	
	STOSOWANE TECHNOLOGIE I GŁÓWNE PROCESY PRZEMYSŁOWE (DOT. ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH)	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
	ROCZNA WIELKOŚĆ PRODUKCJI	Mg	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
	ROCZNY CZAS PRACY PRZEDSIĘBIORSTWA / ZAKŁADU	GODZ./ROK	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
	WIELKOŚĆ ZATRUDNIENIA	ok 1370 osób	
	LICZBA ZMIAN ROBOCZYCH	OD 1 DO 3	
ZUŻYCIE NOŚNIKÓW ENERGETYCZNYCH / INNYCH MEDIÓW	ROCZNE ZUŻYCIE ENERGII CIEPLNEJ	GJ / a	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
	ROCZNE ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	MWh / a	1 800,00 MWh
	ROCZNE ZUŻYCIE PALIW GAZOWYCH	m ³	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
	ROCZNE ZUŻYCIE OLEJU OPAŁOWEGO	dm ³	nd
	ROCZNE ZUŻYCIE WODY ZIMNEJ	m ³	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji

OBIEKTY KUBATUROWE	ŁĄCZNA LICZBA ORAZ CAŁKOWITA KUBATURA BUDYNKÓW BIUROWYCH <i>(DOT. WYŁĄCZNIE BUDYNKÓW BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ ZAMAWIAJĄCEGO)</i>	szt.	6
		m ³	pow. 30 000 m ³ . Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
	ŁĄCZNA LICZBA ORAZ CAŁKOWITA KUBATURA OBIEKTÓW UŻYTKOWYCH <i>(DOT. WYŁĄCZNIE OBIEKTÓW OGRZEWANYCH NP. HALE, MAGAZYNY, ITP. , BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ ZAMAWIAJĄCEGO)</i>	szt.	12
		m ³	pow. 250 000 m ³ . Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
	SPOSÓB OGRZEWANIA BUDYNKÓW	☒ Ciepło sieciowe ☐ Kotłownie i piece węglowe ☐ Kotłownie i piece olejowe ☐ Kotłownie i piece gazowe ☐ Ogrzewanie elektryczne ☒ Inne Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
	SPOSÓB PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji - pojemnościowe wymienniki ciepła	
	UŻYTKOWANE SYSTEMY	☐ Klimatyzacja ☐ Wentylacja mechaniczna ☒ Klimatyzacja i wentylacja mechaniczna	
	CZY JEST DOKUMENTACJA TECHNICZNA (PROJEKTOWA) DOT. BUDYNKÓW BIUROWYCH I PRZEMYSŁOWYCH	☐ TAK ☐ NIE DOKUMENTACJA CZĘŚCIOWA. Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w	
	CZY BYŁA WYKONYWANA INWENTARYZACJA BUDOWLANA / INSTALACYJNA	☒ TAK ☐ NIE TAK. Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
	CZY PRZEPROWADZONO DZIAŁANIA TERMOMODERNIZACYJNE? ZAKRES KIEDY	☒ TAK ☐ NIE Częściowo Dach, okna, elewacja budynku 105/2. Pozostałe do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
ZDJĘCIA POGLĄDOWE BUDYNKU / BUDYNKÓW	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		
TRANSPORT	UŻYTKOWANE POJAZDY (RODZAJ POJAZDÓW ILOŚĆ)	RODZAJ	
		Samochody osobowe	9
		Samochody ciężarowe	1
	ROCZNE ZUŻYCIE PALIW PŁYNNYCH	dm ³ / a	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
UŻYTKOWANE SYSTEMY TRANSPORTU WEWNĘTRZNEGO <i>(NP. WÓZKI, PRZENOŚNIKI, DŹWIGI , ITP.)</i>	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		16 szt wózków

UŻYTKOWANE SYSTEMY ENERGETYCZNE	GODPODARKA CIEPLNA	ŁĄCZNA ILOŚĆ WŁASNYCH ŹRÓDEŁ CIEPŁA <i>(DOT. KOTŁOWNI ITP.)</i>	szt.	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
		ŁĄCZNA MOC Z WŁASNYCH ŹRÓDEŁ CIEPŁA	kW	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
		RODZAJ I ILOŚĆ UŻYTKOWANYCH KOTŁÓW (DOT. ŹRÓDEŁ WŁASNYCH)	RODZAJ		ILOŚĆ [szt.]
			Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		
		CZY SĄ STOSOWANE URZĄDZENIA / INSTALACJE DO ODZYSKU CIEPŁA ODPADOWEGO? <i>(NP. ZE SPALIN, PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH)</i>	☐ TAK ☒ NIE Jeżeli tak to jakie?		
		CZY SĄ STOSOWANE CENTRALE WENTYLACYJNE?	☒ TAK ☐ NIE Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		
		CZY SĄ STOSOWANE CHŁODNIE WENTYLATOROWE?	☐ TAK ☒ NIE Jeżeli tak to jakie?		
		CZY SĄ STOSOWANE WYTWORNICE WODY LODOWEJ?	☐ TAK ☒ NIE Jeżeli tak to jakie?		
		NAJWIĘKSZE ODBIORNIKI GAZU <i>(NP. ZIEMNEGO, LPG , ITP.)</i> W TYM KOTŁY GAZOWE	RODZAJ		ILOŚĆ [szt.]
			Nagrzewnice powietrza w komorze malarskiej do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		
	ELEKTROENERGETYKA	ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC PODSTAWOWĄ	kW	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
		ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC REZERWOWĄ	kW	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
		MOC SZCZYTOWA W OSTATNIM ROKU	kW	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	

UŻYTKOWANE SYSTEMY ENERGETYCZNE	ELEKTROENERGETYKA	MIEJSCE POMIARÓW / REJESTRACJI OBCIĄŻEŃ	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		
		UŻYTKOWANE STACJE TRANSFORMATOROWE	RODZAJ	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
			ILOŚĆ [szt.]		
			NAPIĘCIE [kV]		
			RODZAJ		
			ILOŚĆ [szt.]		
			NAPIĘCIE [kV]		
			RODZAJ		
			ILOŚĆ [szt.]		
			NAPIĘCIE [kV]		
		NAJWIĘKSZE ODBIORNIKI ENERGII ELEKTRYCZNEJ	ILOŚĆ [szt.]		
			MOC [kW]		
		SZACUNKOWA SUMARYCZNA LICZBA I MOC ZAINSTALOWANYCH SILNIKÓW (NISKIE NAPIĘCIE)	ILOŚĆ [szt.]		
			MOC [kW]		
		SZACUNKOWA SUMARYCZNA LICZBA I MOC ZAINSTALOWANYCH SILNIKÓW (WYSOKIE NAPIĘCIE)	ILOŚĆ [szt.]		
			MOC [kW]		
		ROCZNE ZUŻYCIE ENERGII BIERNEJ	MVArh		
		CZY SĄ UŻYTKOWANE UKŁADY KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ?	☐ TAK ☒ NIE Jeżeli tak to jakie?		
		POSIADANE ŹRÓDŁA WŁASNE	RODZAJ		Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji
			ILOŚĆ [szt.]		
			MOC [kW]		
			RODZAJ		
			ILOŚĆ [szt.]		
		ODBIORNIKI DUŻEJ MOCY <i>(RODZAJ, ILOŚĆ, MOC)</i>	MOC [kW]	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji	
RODZAJ					
ILOŚĆ [szt.]					
MOC [kW]					
RODZAJ					
ODBIORNIKI TYPU GRZEJNEGO <i>(OGRZEWANIE, SUSZENIE, PROCESY TECHNOLOGICZNE, SPAWANIE, ITP.)</i>	ILOŚĆ [szt.]	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji			
	MOC [kW]				
	RODZAJ				
	ILOŚĆ [szt.]				
	MOC [kW]				
RODZAJ STOSOWANEGO OŚWIETLENIA / OPRAW	OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE				
	RODZAJ	wysokoprężne, jarzeniowe			
	ILOŚĆ [szt.]	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji			
	MOC [kW]				
	RODZAJ				
	ILOŚĆ [szt.]				
	MOC [kW]				
	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE				
	RODZAJ	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji			
	ILOŚĆ [szt.]				
	MOC [kW]				
	RODZAJ				
ILOŚĆ [szt.]					
	MOC [kW]				

UŻYTKOWANE SYSTEMY ENERGETYCZNE	SYSTEM SPRĘŻONEGO POWIETRZA	POWIERZCHNIA ZAKŁADU NA KTÓREJ JEST UŻYTKOWANY SYSTEM SPRĘŻONEGO POWIETRZA LUB POBIERANE JEST SPRĘŻONE POWIETRZE	m ²	Sprężarki XATS 175 wykorzystywane są w terenie, Sprężarki stacjonarne - Plac Piaski, Plac Rogowiec Pozostałe do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		
		ŁĄCZNA ILOŚĆ SPRĘŻARKOWNI	szt.	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji		
		TYPY I ILOŚĆ POSZCZEGÓLNYCH AGREGATÓW SPRĘŻARKOWYCH	TYP		ILOŚĆ [szt.]	
			Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji			
		CZY JEST STOSOWANE STEROWANIE NADRZĘDNE SPRĘŻAREK?	☐ TAK ☐ NIE W momencie spadku ciśnienia druga sprężarka załącza się			
		CZY JEST STOSOWANY ODZYSK CIEPŁA? <i>(DOT. CIEPŁA ODPADOWEGO ZE SPRĘŻAREK)</i>	☐ TAK ☐ NIE Odzysk ciepła z chłodzenia sprężarki			
		ŚREDNICA (-E) GŁÓWNEGO (GŁÓWNYCH) RUROCIĄGÓW	Dn [mm]			
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ UŻYTKOWANEJ SIECI SPRĘŻONEGO POWIETRZA	mb.					
SZACOWANA ILOŚĆ PRZYŁĄCZY (ODBIORNIKÓW) SPRĘŻONEGO POWIETRZA	szt.					
INNE UŻYTKOWANE SYSTEMY ENERGETYCZNE	Do weryfikacji podczas wizji lokalnej w każdej z lokalizacji					