

Centrum Badań i Dozoru sp. z o. o.

Tytuł projektu

Rozszerzenie i dywersyfikacja zakresu oferowanych usług poprzez zakup urządzeń i wyposażenia wraz z utworzeniem ośrodka szkoleniowego.

Agenda

1. aktualna działalność firmy
2. kierunek rozwoju
3. realizacja projektu

Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o. (CBiD) jako samodzielna, niezależna jednostka badawczo pomiarowa funkcjonuje na rynku gospodarczym od 1992 roku.

Spółkę tworzą dwa ośrodki:

- Ośrodek Badań Środowiska w Łędzinach,
- Ośrodek Rzeczoznawstwa i Pomiarów w Mysłowicach.

Centrum Badań i Dozoru realizuje usługi badawczo-pomiarowe, ekspertyzowe i doradcze adresowane zarówno do firm górniczych, jak i do przedsiębiorstw i instytucji z górnictwem niezwiązanych, ale mogących czerpać korzyści ze specjalistycznych kompetencji i doświadczeń firmy.

Szeroki zakres oferowanych usług realizowany jest z myślą o zagwarantowaniu naszym klientom:

- ◎ bezpieczeństwa związanego z eksploatacją urządzeń mechanicznych i elektrycznych,
- ◎ bezpieczeństwa pracy,
- ◎ bezpieczeństwa środowiska naturalnego.

Posiadane akredytacje, certyfikacje i upoważnienia



AK 008



AB 418



AB 1348



AP 096



AC 174



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



ISO 27001

CBiD jest wiodącą w Polsce jednostką rzeczoznawczą ds. ruchu zakładu górniczego posiadającą pełne spektrum upoważnień rzeczoznawczych Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego w obszarze transportu górniczego, urządzeń budowy przeciwwybuchowej oraz zagrożeń metanowych.

Badania techniczne prowadzone są również w oparciu o uprawnienia nadane przez Urząd Dozoru Technicznego oraz Transportowy Dozór Techniczny.

Laboratorium badawcze CBiD/OBŚ realizuje również prace na podstawie zatwierdzeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Celem projektu jest dywersyfikacja działalności uzależnionej od sektora górnictwa węgla kamiennego zlokalizowanej w podregionie górniczym oraz utrzymanie miejsc pracy.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje zakup nowoczesnej aparatury umożliwiającej wprowadzenie do oferty przedsiębiorstwa całej gamy usług związanych z badaniami środowiska i środków technicznych.

Głównym celem projektu jest utrzymanie dotychczasowych miejsc pracy (80 etatów), przy czym zakłada się, iż 35 osób będzie miało zmienione stanowisko pracy w ramach przedsiębiorstwa.

Zakupy urządzeń pomiarowych i do badań analitycznych celem rozszerzenia i dywersyfikacji usług wpisują się w zapisy dokumentów Zielonego Ładu poprzez zmniejszenie energochłonności i materiałochłonności wykonywanych badań analitycznych, zarówno w przypadku zakupu urządzeń dla potrzeb nowych usług jak i zwiększonego zakresu usług uzyskanych w wyniku realizacji projektu.

Urządzenia laboratoryjne będą zasilane w energię pochodzącą z posiadanych własnych Odnawialnych Źródeł.

Realizowana inwestycja umożliwi rozszerzenie oferty przedsiębiorstwa o nowe usługi.

W wyniku realizacji projektu planuje się wdrożenie nieświadczonych dotąd przez Przedsiębiorstwo usług, które będą miały charakter innowacji produktowej dla przedsiębiorstwa.

Realizacja projektu umożliwi również rozszerzenie zakresu usług oraz ich świadczenie na nowoczesnym sprzęcie w branżach dotychczas nieobsługiwanych przez przedsiębiorstwo.

Będą świadczone następujące **nowe usługi**:

- Usługa pomiaru hałasu impulsowego,
- Usługa badania wodoru, azotu, węgla, siarki w próbkach środowiskowych, poprzez oznaczanie parametrów węgla, wodoru, azotu, i siarki w różnych matrycach,
- Usługa oznaczania ciepła spalania oraz wartości opałowej w próbkach stałych tj. biomasa, odpady, paliwa alternatywne, materiały budowlane i techniczne, produkty paszowe i żywnościowe, lekarstwa, używki i konserwanty, materiały syntetyczne,
- Usługa szkoleniowa dla pracowników z zakresu umiejętności wykonywania pomiarów i oznaczeń realizowanych w zakresie akredytacji AB 418 naszego laboratorium badawczego .

- Usługa przemysłowych badań radiograficznych (RT) na etapie produkcji i eksploatacji złączy spawanych, odkuwek, odlewów, materiałów hutniczych wykonanych ze stali (niskowęglowych i stopowych), stopów aluminium, innych materiałów,
- Usługa prowadzenia szkoleń dla personelu badań nieniszczących (NDT) z zakresu badań radiograficznych,
- Usługa szybkiego badania drobnych elementów wykonanych z materiałów ferromagnetycznych np. elementów kolei linowych i wyciągów narciarskich, urządzeń dźwignicowych,
- Usługa prowadzenia szkoleń dla personelu badań nieniszczących (NDT) z zakresu badań magnetyczno-proszkowych,
- Usługi kompleksowego wzorcowania urządzeń RF o częstotliwości do 6 GHz .

W wyniku realizacji projektu zostaną rozwinięte następujące usługi:

- Usługa badania metali i ich tlenków w próbkach środowiskowych,
- Usługa badania indeksu nadmanganianowego w próbkach wody basenowej i wody pitnej,
- Usługa badania chlorków i siarczanów w próbkach środowiskowych,
- Usługa pomiaru hałasu w środowisku pracy,
- Usługa pomiaru drgań w środowisku pracy,
- Usługa pomiaru mikroklimatu w środowisku pracy,
- Usługa pomiaru czynników chemicznych w środowisku pracy .

CBiD

BRANŻA	xxx
GK_GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO	55,34%
UW_GOSPODARKA WOD-KAN, ODPADAMI I REKULTYWACJA	5,76%
OS_SPORT I REKREACJA	4,01%
GZ_GÓRNICTWO ZAPLECZE (USŁUGI, DOSTAWY)	3,46%
ZA_BADANIA I ANALIZY TECHNICZNE	3,38%
XN_NAPRAWA, KONSERWACJA, INSTALACJA MASZYN I URZĄDZEŃ	2,17%
XE_PRODUKCJA MASZYN I URZ. ELEKTRYCZNYCH	1,97%
GR_GÓRNICTWO RUD METALI, ROPY NAFTOWEJ, GAZU ZIEMNEGO	1,82%
GS_GÓRNICTWO SOLI	1,55%
MC_PRODUKCJA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW	1,36%
XW_PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH	1,28%
JS_JEDNOSTKI SAMORZĄDOWE	1,15%
AH_HANDEL HURTOWY I DETALICZNY OPRÓCZ SAMOCHODÓW	1,00%
EL_ENERGETYKA ZAWODOWA	0,90%
NS_SZKOLNICTWO	0,88%
BP_BUDOWNICTWO POZOSTAŁE	0,82%
LP_LABORATORIA POZOSTAŁE	0,78%
TP_TRANSPORT POZOSTAŁY	0,77%
CG_PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH	0,62%
HS_HUTNICTWO STALI	0,51%
OO_OCHRONA ZDROWIA	0,49%
CH_PRZEMYSŁ CHEMICZNY	0,49%
YK_KULTURA I ROZRYWKA	0,46%
QN_RYNEK NIERUCHOMOŚCI	0,40%
SW_SPOŻYWCZY WYTWARZANIE-PRODUKCJA	0,40%
IW_INFRASTRUKTURA WOJSKOWA (OBRONA NARODOWA)	0,40%
XD_PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA. KORKA. SŁOMY	0,39%

OBŚ

BRANŻA	xxxx
UW_GOSPODARKA WOD-KAN, ODPADAMI I REKULTYWACJA	17,42%
OS_SPORT I REKREACJA	10,04%
ZA_BADANIA I ANALIZY TECHNICZNE	9,23%
GK_GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO	5,96%
MC_PRODUKCJA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW	4,22%
JS_JEDNOSTKI SAMORZĄDOWE	3,45%
NS_SZKOLNICTWO	2,73%
XE_PRODUKCJA MASZYN I URZ. ELEKTRYCZNYCH	2,58%
LP_LABORATORIA POZOSTAŁE	2,39%
XW_PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH	2,34%
AH_HANDEL HURTOWY I DETALICZNY OPRÓCZ SAMOCHODÓW	2,18%
GR_GÓRNICTWO RUD METALI, ROPY NAFTOWEJ, GAZU ZIEMNEGO	2,11%
OO_OCHRONA ZDROWIA	1,54%
EL_ENERGETYKA ZAWODOWA	1,48%
CH_PRZEMYSŁ CHEMICZNY	1,37%
QN_RYNEK NIERUCHOMOŚCI	1,24%
BP_BUDOWNICTWO POZOSTAŁE	1,22%
SW_SPOŻYWCZY WYTWARZANIE-PRODUKCJA	1,22%
XN_NAPRAWA, KONSERWACJA, INSTALACJA MASZYN I URZĄDZEŃ	1,20%
HS_HUTNICTWO STALI	1,19%
XD_PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA, KORKA, SŁOMY	1,17%
IW_INFRASTRUKTURA WOJSKOWA (OBRONA NARODOWA)	1,16%
CG_PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH	1,15%
CP_CHEMICZNY POZOSTAŁY	1,09%
HP_HUTNICTWO POZOSTAŁE	1,03%
EP_ENERGETYKA POZOSTAŁA	1,02%
VN_BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE	0,98%

Dziękuję za uwagę

z.zabawa@cbid.pl