

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.-PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dobór oraz montaż urządzeń kompensujących energię bierną dla pięciu PPE zlokalizowanych na terenie jednostek wojskowych w m. Wędrzyn, Międzyrzecz, Trzemeszno, Karliki i Żagań” według poniższego zestawienia:

Numer zadania	Nazwa PPE	Miejscowość	Województwo	ilość
1/32	Stacja „B” Kotłownia	Międzyrzecz	lubuskie	1
2/41	Poligon, JAR Zimowy	Wędrzyn	lubuskie	1
3/45	Poligon PCT	Trzemeszno	lubuskie	1
4/5.1	Obozowisko kontenerowe	Karliki	lubuskie	1
5/59.219	Obiekt techniczny	Żagań	lubuskie	1

2.-OPIS ZASILANCH OBIEKTÓW

- 2.1. Obiekty na których będzie realizowany przedmiot zamówienia są obiektami wojskowymi o niestabilnym poborze energii elektrycznej oraz niestabilnym współczynniku obciążeniu. Pobierana energia elektryczna, maksymalna moc pobrana oraz energia bierna nie wykazują wyrazistej proporcjonalności co przedstawiają „profile”.
- 2.2. Załączone „profile RZI Zielona Góra” oddzielne dla poszczególnych PPE przedstawiają:
 - a) miejsce montażu układów pomiarowo rozliczeniowych,
 - b) nr PPE oraz układu pomiarowo rozliczeniowego
 - c) miesięczny sumaryczny poziom zużycia energii elektrycznej
 - d) opłaty za energię bierną
 - e) pobór mocy maksymalnej
 - f) grupę taryfową
- 2.3. Charakterystyka oraz parametry techniczne punktów poboru energii elektrycznej dla której jest przewidziana kompensacja energii biernej:

PPE nr zadania 1/32

- a) Moc przyłączeniowa - 270 kW
- b) Rodzaj oraz charakter zasilanego obiektu: administracyjno/koszarowy, techniczny
- c) Zasilanie awaryjne przez GV275-250kVA, blokada SZR
- d) Rodzaj zainstalowanych urządzeń:
 - administracyjno/biurowe (komputery drukarki itp.)

- klimatyzacyjno/wentylacyjne
- oświetlenie wewnętrzne mieszane (*światłówki, halogeny, żarówki*)
- oświetlenie zewnętrzne (*mieszane*)
- gospodarcze
- techniczne
- urządzenia gospodarcze, komputerowe, RTV
- silniki elektryczne
- urządzenia techniki wojskowej
- linie kablowe nN

PPE nr zadania 2/41

- a) Moc przyłączeniowa – 320,00 kW
- b) Rodzaj oraz charakter zasilanego obiektu: szkoleniowy, administracyjno koszarowy
- c) Rodzaj zainstalowanych urządzeń:
 - administracyjno biurowe (*komputery drukarki itp.*)
 - klimatyzacyjne
 - oświetlenie wewnętrzne mieszane (*światłówki halogeny, lampy sodowe, żarówki, ledowe*)
 - oświetlenie zewnętrzne
 - techniczne
 - urządzenia gospodarcze, komputerowe, RTV
 - silniki elektryczne
 - urządzenia techniki wojskowej
 - linie kablowe nN

PPE nr zadania 3/45

- a) Moc przyłączeniowa - 90 kW
- b) Rodzaj oraz charakter zasilanego obiektu: szkoleniowo/poligonowy,
- c) Zasilanie awaryjne FDF130VS-SZR
- d) Rodzaj zainstalowanych urządzeń:
 - administracyjno biurowe (*komputery drukarki itp.*)
 - klimatyzacyjne
 - oświetlenie wewnętrzne mieszane (*światłówki, halogeny, żarówki*)
 - oświetlenie zewnętrzne sodowe
 - techniczne
 - urządzenia gospodarcze, komputerowe, RTV
 - silniki elektryczne
 - urządzenia techniki wojskowej
 - linie kablowe nN

PPE nr zadania 4/5.1

- a) Moc przyłączeniowa - 600 kW
- b) Rodzaj oraz charakter zasilanego obiektu: administracyjno/koszarowy
- c) Rodzaj zainstalowanych urządzeń:
 - administracyjno biurowe (*komputery drukarki itp.*)
 - klimatyzacyjne
 - oświetlenie wewnętrzne (*światłówki halogeny, żarówki*)
 - oświetlenie zewnętrzne
 - urządzenia gospodarcze
 - silniki elektryczne

- linie kablowe nN

PPE nr zadania 5/59.219

- Moc przyłączeniowa - 300 kW
- Rodzaj oraz charakter zasilanego obiektu: techniczny
- Rodzaj zainstalowanych urządzeń:
 - klimatyzacyjno/wentylacyjne
 - oświetlenie wewnętrzne mieszane (*światłówki, metalo-halogenkowe, żarówki*)
 - oświetlenie zewnętrzne (*sodowe, rtęciowe, halogenowe*)
 - urządzenia gospodarcze, komputerowe, RTV
 - silniki elektryczne, urządzenia techniczne (*spawarki, tokarki, podnośniki, suwnica itp.*)
 - urządzenia techniki wojskowej
 - linie kablowe nN

2.4 Pobór oraz dostarczanie energii elektrycznej na podstawie rozdzielonych umów o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej wskazanych w poniższej tabeli.

Numer zadania	Miejscowość	Umowa dystrybucji	Operator
1/32	Międzyrzecz	2A/2012/10116422/C2X z 30.10.2012	ENEA
2/41	Wędrzyn	D/I/25/10116422/00014/0 z 16.10.2020	ENEA
3/45	Trzemeszno	D/I/25/10116422/00012/0 z 16.07.2020	ENEA
4/5.1	Karliki	5_10057928 z 30.07.2012	ENEA
5/59.219	Żagań	5_10057928 z 30.07.2012	ENEA

- Zgodnie z zapisem „umowy dystrybucji” „warunkiem utrzymania parametrów napięcia zasilającego jest pobieranie przez Odbiorcę mocy nie większej od mocy umownej, przy współczynniku $\text{tg}\varphi$ 0,4
- Rzeczywisty współczynnik $\text{tg}\varphi$ mierzony przez układ pomiarowo-rozliczeniowy Operatora, odzwierciedlają rachunki opłat za dystrybucję energii elektrycznej poszczególnego miesięcznego okresu obliczeniowego.
- Do celów realizacji zadania, w przypadku potrzeby zostaną udostępnione Wykonawcy miesięczne odczyty parametrów sieci przekazywane w fakturach pobranej energii elektrycznej w zakresie: zużycia energii, poboru mocy, poboru energii biernej w przynależnych grupach taryfowych.

3.-ZAKRES RZECZOWY ROBÓT

Zakres rzeczowy robót obejmuje m.in.:

- diagnozę oraz pomiary parametrów sieci elektrycznej, uwzględniające jej zmienność i charakter obciążenia w miejscu montażu układu pomiarowo-rozliczeniowego punktu poboru energii elektrycznej (PPE), w zakresie oraz czasokresie niezbędnym do doboru właściwego urządzenia kompensacyjnego,
- analizę wyników pomiarów,
- diagnoza czasowa sieci, obrazująca charakter tendencję czasową występowania energii biernej
- dobór wykonanie oraz montaż urządzenia kompensacyjnego (*w zależności od charakteru energii biernej stwierdzonego pomiarami*) natomiast przy zmienności występowania energii biernej indukcyjnej i pojemnościowej, montaż urządzenia kompensacyjnego uniwersalnego.

- e) opracowanie dokumentacji powykonawczej zamontowanego urządzenia kompensacyjnego, zawierającej minimum:
- schemat montażowy urządzenia kompensacyjnego
 - parametry linii zasilającej urządzenia oraz przekładników prądowych
 - miejsce podłączenia urządzenia
 - wyłącznik główny urządzenia, zabezpieczenia
 - lokalizację wpięcia przekładników prądowych
- f) próby i pomiary powykonawcze (ochrona przed dotykiem pośrednim i bezpośrednim).

Uwagi:

1. Urządzenie kompensacyjne winno uwzględniać:
 - a) charakter zasilanego obiektu
 - b) istniejącą moc umowną oraz moc przyłączeniową
 - c) parametry techniczne przekładników prądowych Operatora
 - d) awaryjne źródło zasilania.
2. Przed przystąpieniem do wymaganych badań i pomiarów elektrycznych, **Wykonawca zapozna się za pisemnym potwierdzeniem z obowiązującą „instrukcją pomiarów elektrycznych i instrukcją ppoż.” obiektu** na którym będzie montowane urządzenie kompensacyjne.
3. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin wykonania pomiarów elektrycznych, natomiast ich wyniki w zakresie badań i prób, Wykonawca przedstawi w formie pisemnej jako element dokumentacji powykonawczej.

4.- WYMAGANIA DLA URZĄDZENIA KOMPENSUJĄCEGO

- a) uwzględniające charakter odbioru oraz obciążenia PPE,
- b) odporne na okresowe wahania napięcia sieci oraz jej asymetrię,
- c) nadążne,
- d) samoobsługowe,
- e) przystosowane do zmienności obciążenia,
- f) wyposażone dodatkowo w zabezpieczenie przed skutkami nadmiernych strat (*zastosowanie w uzwojeniach dławika np. łącznika bimetalicznego*)
- g) wyposażone w mierniki (*wyświetlacz*) tangensa, $\cos\Phi$, kolejności faz, itp. oraz wskaźniki optyczne wraz z wskaźnikiem awarii,
- h) spełniające funkcję kompensacji centralnej (*kompleksowej*) PPE,
- i) pracujące z regulatorem w trybie automatycznym i ręcznym (*pozycja rodzaju pracy sygnalizowana przez wyświetlacz lub kontrolkę*),
- j) wyposażone w ochronę przepięciową oraz automatyczną regulację
- k) w przypadku potrzeby technicznej (*wynikającej z profilu pomiaru energii*) funkcja kompensacji uniwersalnej,
- l) zapewniające właściwą pracę urządzenia w przedziale temperatury od -10° do $+45^{\circ}$,
- m) wentylacja urządzenia wewnętrzna wymuszona,
- n) IP dostosowane do warunków środowiskowych jej pracy posiadająca wymagane certyfikaty, deklaracje oraz świadectwa CE
- o) posiadać około 25 % rezerwę aby w przypadku zwiększenia obciążenia poprawnie kompensowało moc bierną
- p) wymiary zewnętrzne dostosowane do miejsca montażu
- q) **uwzględniające moc umowną, obrachunkową oraz przyłączeniową**
- r) uwzględniające wielkość przekładników prądowych Operatora
- s) kompensacja energii biernej zbliżona lub równa „ZERO”

- t) układ automatycznej płynnej kompensacji, umożliwiający kompensację obciążeń asymetrycznych (*z regulacją mocy biernej z możliwością pracy w układzie z pomiarem mocy w poszczególnych fazach i sterowaniem stopniami regulacyjnymi*) w charakterze pojemnościowym oraz indukcyjnym na każdej fazie z osobna z instalacją trzech przekładników prądowych z kompensacją każdej fazy z osobna,
- u) urządzenie wykonane w obudowie spełniające wymagania przepisów bhp., ppoż., emisji fal elektromagnetycznych, ochrony przed hałasem,
- v) urządzenie wyposażać w miejscową instrukcję obsługi (*foliowana, pisana czcionką ARIAL rozmiar minimum 14*).

Uwaga:

Dla PPE nr zadania 4/5.1-Karliki, urządzenie kompensacyjne należy zabudować w obudowie typu RN-W obok członu odpływowego rozdzielnic głównej nN. Podłączenie należy wykonać w polu rezerwowym rozdzielnic głównej nN. Zabudowę należy przeprowadzić w porozumieniu (*pismo lub e-mail*) z producentem stacji transformatorowej ZPUE S.A. – Włoszczowa.

5..WYMAGANIA DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

- a) oddzielna dokumentacja powykonawcza dla każdego zamontowanego urządzenia kompensacyjnego
- b) pomiary powykonawcze udokumentowane protokołami z przeprowadzonych badań i pomiarów, które winne zawierać:
 - Nazwę firmy wykonującej pomiary oraz numer protokołu,
 - Nazwę badanego urządzenia , jego dane znamionowe i typ układu sieciowego.
 - Miejsce badanego urządzenia,
 - Datę wykonania badań,
 - Rodzaj i zakres wykonanych pomiarów,
 - Nazwiska osób wykonujących pomiary i rodzaj i nr posiadanych uprawnień,
 - Dane o warunkach przeprowadzanych pomiarów,
 - Spis użytych przyrządów i ich numery,
 - Szkice rozmieszczenia badanych urządzeń lub inny sposób jednoznacznej identyfikacji
 - Tabelaryczne zestawienie wyników badań i ich ocenę,
 - Uwagi i zalecenia wynikające z pomiarów,
 - Zalecane terminy kolejnych badań okresowych
 - Wnioski końcowe.
- d) certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych, DTR urządzenia, itp.,
- e) dokumentację techniczno-eksploatacyjną zawierającą: szczegółową instrukcję budowy i użytkowania, obsługiwanie, konserwacji, serwisową napraw, książkę gwarancyjną, wykonane w wydaniu książkowym oraz na nośniku komputerowym CD-ROM w języku polskim,
- f) instrukcja obsługi urządzenia,
- g) protokół z szkolenia (za pisemnym potwierdzeniem) użytkowników (SOI) w zakresie obsługi urządzenia w okresie gwarancyjnym oraz pogwarancyjnym

6.- WYMAGANIA UMIEJSCOWIENIA - MONTAŻU

- montaż poszczególnych urządzeń kompensacyjnych przez Wykonawcę, nastąpi w rozdzielni głównej nN odbiorcy, w miejscu zaproponowanym oraz wskazanym przez Wykonawcę oraz zaakceptowanym przez Zamawiającego
- lokalizacja w przypadku możliwości technicznych w wolnym polu rozdzielni lub jako urządzenie wolnostojące (wiszące/ścienne itp.)
- miejsce montażu, należy ustalić pisemnie (z uzasadnieniem) z Zamawiającym **natomiast dla PPE Ip nr 4/5.1-Karliki zasady montażu oraz umiejscowienia wg wymagań wskazanych w pkt 4 Uwaga, „WYMAGANIA DLA URZĄDZENIA KOMOPENSACYJNEGO”.**

7. MATERIAŁY POCHODZĄCE Z DEMONTAŻU ROZBIÓRKI

- a) materiały i elementy zaklasyfikowane jako złom stalowy i metalowy (w tym przewody elektryczne, osprzęt elektryczny) pochodzący z rozbiórki należy dostarczyć do magazynów odpowiednio:
- magazyn SOI Żagań dla urządzeń montowanych w Żganiu
 - magazyn SOI Dobre n/Kwisą dla urządzeń montowanych w Karlikach
 - magazyn SOI Wędrzyn dla urządzenia montowanego w Wędrzynie
 - magazyn SOI Wędrzyn dla urządzenia montowanego w Trzemesznie
 - magazyn SOI Międzyrzecz dla urządzenia montowanego w Międzyrzeczu.
- b) gruz budowlany oraz pozostałe materiały powstałe przy realizacji zadania, należy wywieźć na składowisko odpadów i poddać utylizacji (wymagane są karty odpadu) (powierzyć utylizację właściwym podmiotom).

8. INNE INFORMACJE

1. Prace będą prowadzone zgodnie z wiedzą techniczną, z zachowaniem obowiązujących przepisów p.poż. i bhp **w składzie min. 2 osób** pod nadzorem osoby uprawnionej, a także w taki sposób, aby nie naruszały interesu osób trzecich.
2. Prace można prowadzić w godzinach od 7⁰⁰ – 15⁰⁰ w dniach od poniedziałku do piątku.
3. Wykonawca na 7 dni przed rozpoczęciem prac zwróci się do Szefa RZI Zielona Góra o wydanie zezwolenia na wejście (wjazd) określonych osób (pracowników) przekładając listę osób (imię i nazwisko, pesel, nr dokumentu tożsamości) oraz wykaz sprzętu samochodowego zawierający imię i nazwisko kierowcy oraz pesel i nr dokumentu tożsamości, rodzaj pojazdu, markę i nr rejestracyjny, potrzebnego do wykonania prac. W przypadku zmian osobowych należy, co najmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem uaktualnić wykaz pracowników.
4. Przed rozpoczęciem prac pracownicy zostaną przeszkoleni przez pełnomocnika ds. ochrony informacji niejawnych oraz Komendanta ochrony, w celu zapoznania się z zasadami poruszania się po terenie jednostki wojskowej.
5. W miejscach realizowania zadania zabrania się bez zgody Dowódcy Jednostki Wojskowej używania bezzałogowych statków powietrznych typu „DRON”, telefonów komórkowych, urządzeń do nagrywania dźwięku lub obrazu oraz innych środków łączności i urządzeń.
6. Na czas wykonywania robót budowlanych, pracownicy realizujący roboty, muszą być wyposażeni w ubrania robocze identyfikujące firmę Wykonawcy np. koszulki, kamizelki, bluzy z trwałym oznakowaniem.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WSTĘPU NA TEREN JEDNOSTKI WOJSKOWEJ

UWAGA! *Brak zgody w formie pozwolenia na wejście (wjazd) na teren jednostki skutkowało będzie nie wpuszczeniem na teren obiektów wojskowych, przy czym nie może to być traktowane, jako utrudnianie realizacji zamówienia przez Zamawiającego.*

1) Zapisy dotyczące wstępu na teren jednostki wojskowej:

- a) Wykonawca / Podwykonawca przed rozpoczęciem realizacji robót zwróci się do Szefa RZL Zielona Góra o skierowanie wniosku do Dowódców Jednostek o wydanie zezwolenia na wejście (wjazd) określonych osób (pracowników) i pojazdów realizujących zamówienie przedkładając listę osób podając:
- imię i nazwisko,
 - nr dokumentu tożsamości
 - rodzaj pojazdu, markę
 - nr rejestracyjny.

W przypadku zmian osobowych należy, co najmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem uaktualnić wykaz pracowników.

- b) Wykonawca / Podwykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów i zasad normujących wstęp na tereny chronione (zamknięte) osób nieposiadających polskiego obywatelstwa.
- c) Brak dopełnienia powyższych formalności skutkowało będzie nie wpuszczeniem na teren obiektów wojskowych, przy czym nie może to być traktowane, jako utrudnianie realizacji zamówienia przez Zamawiającego.
- d) Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie dopuszczenia do wykonywania usługi osób wyznaczonych przez wykonawcę, w szczególności karanych i przeciw którym toczy się postępowanie karne.
- e) Na teren kompleksu nie mogą wjeżdżać pojazdy posiadające zagraniczne numery rejestracyjne oraz nieuczestniczące w wykonywaniu prac.

10. ZASADY POSTĘPOWANIA Z PRACOWNIKAMI NIEBĘDĄCYMI OBYWATELAMI NARODOWOŚCI POLSKIEJ:

- a) Wykonawca / Podwykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów i zasad normujących wstęp na tereny chronione (zamknięte) osób nieposiadających polskiego obywatelstwa.
- b) Wykonawca / Podwykonawca, który będzie realizował przedmiot zamówienia na terenie jednostki wojskowej, a do tego zadania będzie korzystał z pracowników niebędącymi obywatelami narodowości polskiej (cudzoziemców), jest zobowiązany spełniać wymagania zawarte w:
- ustawie o cudzoziemcach z dnia 12 grudnia 2013r. (Dz.U. z 2020r. poz. 35 t.j.);
 - ustawie z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1409 t.j.)
 - ustawie z dnia 14 lipca 2006r. o wjeździe na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pobycie oraz wyjeździe z tego terytorium obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej i członków ich rodzin (tj. Dz. U z 2019r. poz. 293 t.j.);

- rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie wydawania zezwolenia na pracę cudzoziemca oraz wpisu oświadczenia o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi do ewidencji oświadczeń (Dz.U. z 2017r. poz. 2345);
 - rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 stycznia 2009 r. w sprawie określenia przypadków, w których zezwolenie na pracę cudzoziemca jest wydawane bez względu na szczegółowe warunki wydawania zezwoleń na pracę cudzoziemców (Dz.U. z 2019 r. poz. 154);
 - rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 kwietnia 2015r. w sprawie przypadków, w których powierzenie wykonywania pracy cudzoziemcowi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest dopuszczalne bez konieczności uzyskania zezwolenia na pracę. (Dz.U. z 2018r. poz. 2273);
- c) W przypadku nie spełnienia warunków zawartych w powyższych dokumentach, realizacja zadania przez Wykonawcę będzie możliwa wyłącznie przez pracowników posiadających obywatelstwo polskie.
- d) Wejście (wjazd) cudzoziemców do obiektów wojskowych może odbywać się wyłącznie na podstawie jednorazowych pozwoleń wydanych na zasadach określonych w decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021r. poz. 177).
- e) W celu wydania jednorazowego pozwolenia Wykonawca / Podwykonawca w terminie min. 30 dni przed planowanym wejściem cudzoziemców, zobowiązany jest do podania dla zamawiającego danych personalnych tych osób:
- imię i nazwisko,
 - data urodzenia,
 - numer paszportu,
 - państwo,
 - uprawnienia do dostępu do informacji niejawnych - tylko, gdy takie uprawnienia będą wymagane.
- f) Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia przez cudzoziemców składa w terminie min. 30 dni przed planowanym ich wejściem stosowne oświadczenie o spełnieniu warunków dopuszczających realizację przedsięwzięcia przez zatrudnionych u siebie cudzoziemców (dotyczy również podwykonawców - wzór oświadczenia - załącznik Nr 1a).
- g) Złożenia oświadczenia za zatrudnionych pracowników o przestrzeganiu przez nich wewnętrznych przepisów obowiązujących w obiektach i na terenach jednostek organizacyjnych MON (wzór oświadczenia - załącznik Nr 1b).
- h) Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z wewnętrznymi przepisami dotyczącymi zasad przebywania na terenach jednostek organizacyjnych MON oraz ich bezwzględego przestrzegania .
- i) Złożenie oświadczeń niezgodnych ze stanem faktycznym będzie traktowane, jako nieprzestrzeganie niniejszych zasad. Warunkiem dopuszczenia do pracy cudzoziemców jest otrzymanie Jednorazowego Pozwolenia (z imiennym wykazem osób), do wstępu na teren administrowany przez jednostkę wojskową, wydanego na zasadach określonych w rozdziale 6 załącznika do decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021r. poz. 177).

- j) Przez pracowników w rozumieniu niniejszych zasad rozumie się także osoby nie będące pracownikami, przy pomocy, których Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca realizują zamówienie. Natomiast przez zatrudnienie rozumie się także wykonywanie czynności na podstawie stosunku prawnego wynikającego z prawa cywilnego.

11.ZAŁĄCZNIKI

Załącz. nr 1a - oświadczenie o spełnieniu warunków dopuszczających realizację przedsięwzięcia przez zatrudnionych u siebie cudzoziemców;

Załącz. nr 1b - oświadczenie za zatrudnionych pracowników o przestrzeganiu przez nich wewnętrznych przepisów obowiązujących w obiektach i na terenach jednostek organizacyjnych MON;

Załącz. nr 2- Profile RZI Zielona Góra dla wyszczególnionych PPE :

- Stacja „B” Kociołnia
- Poligon, JAR Żimowy
- Poligon PCT
- Obozowisko kontenerowe
- Obiekt techniczny