***załącznik nr 3 do zaproszenia - zakres rzeczowy***

**Opracowanie PT przebudowy, rozbudowy, budowy oświetlenia na terenie m. Świerże Górne z podziałem na dwa projekty:**

1. **Obszar opracowania ok. 7 ha. /zaznaczono kolorem czerwonym/.**
2. Demontaż istniejących opraw, w tym ustalenie własności opraw – należy ująć to w dokumentacji,
3. Opracowanie koncepcji i jej uzgodnienie z Zamawiającym,
4. Uzyskanie niezbędnych zgód i pozwoleń do złożenia wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę,
5. Budowa oświetlenia parkowego wzdłuż ciągów pieszych,
6. Oświetlenie Murala,
7. Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż dróg i parkingów,
8. Wymiana instalacji i zasilania,
9. Wymiana szafy sterującej wraz z montażem zegara midi lub micro Blue, z możliwością redukcji mocy,
10. W przypadku gdy oświetlenie jest w dobrym stanie a oprawy są ledowe to należy je pozostawić,
11. Projektant dokona analizy obecnie funkcjonującego oświetlenia i dokona stosownej rozbudowy,   
    tak aby teren osiedla był równomiernie doświetlony.

Zadanie ma za zadanie w szczególności:

1. Wymiana starego oświetlenia na nowe z nowym okablowaniem,

/w przypadku stosowania opraw blisko okien stosować osłony/

1. Doświetlenie miejsc gromadzenia śmieci, place zabaw skwery,
2. Doświetlenie dróg wokół osiedla gminnych i powiatowych oraz wewnętrznych na osiedlu,
3. Doświetlenie m. postojowych,
4. Doświetlenie przejść dla pieszych.

Inne uwarunkowania:

Wykonawca projektu ma obowiązek uzyskać zgody na dysponowanie gruntów na terenach nie będących własnością Gminy Kozienice.

Wszelkie koszty związane z uzyskaniem warunków, map, uzgodnień, zgód leżą w gestii Wykonawcy.

1. **Drogi gminne i powiatowe o dł. ok. 2,8 km**
2. Demontaż istniejących opraw, w tym ustalenie własności opraw – należy ująć to w dokumentacji,
3. Opracowanie koncepcji i jej uzgodnienie z Zamawiającym,
4. Uzyskanie niezbędnych zgód i pozwoleń do złożenia wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę,
5. Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż dróg i parkingów,
6. Wymiana instalacji i zasilania o ile wynika ze złego stanu technicznego,
7. Wymiana szafy sterującej wraz z montażem zegara midi lub micro Blue, z możliwością redukcji mocy,
8. W przypadku gdy oświetlenie jest w dobrym stanie a oprawy są ledowe to należy je pozostawić,
9. Projektant dokona analizy obecnie funkcjonującego oświetlenia i dokona stosownej rozbudowy,   
   tak aby wskazane odcinki dróg były oświetlone.

Zadanie ma za zadanie w szczególności:

1. Wymiana starego oświetlenia na nowe LEDOWE,
2. Doświetlenie dróg,
3. Doświetlenie m. postojowych,
4. Doświetlenie przejść dla pieszych,
5. Budowa brakujących odcinków oświetlenia lub zagęszczenie opraw.

Inne uwarunkowania:

Wykonawca projektu ma obowiązek uzyskać zgody na dysponowanie gruntów na terenach nie będących własnością Gminy Kozienice. Droga do promu leży na terenach w zarządzie Wód Polskich.

Wszelkie koszty związane z uzyskaniem warunków, map, uzgodnień, zgód leżą w gestii Wykonawcy.

Założeniem projektu jest przebudowa rozbudowa oświetlenia z Wykonaniem nowych szaf sterujących   
z rozdzieleniem zasilania – dla osiedla /parkowe, drogowe/ oraz pozostała część oświetlenia drogowego. Wszystkie oprawy po modernizacji LEDOWE z możliwością redukcji mocy i możliwością zdalnego sterowania oświetleniem.

załącznik graficzny do zapytania.

